



LEDVANCE



DAS NEUE PORTFOLIO AUF EINEN BLICK

# LED-LAMPEN

2024/2025

# POWER THROUGH LIGHT



## IHR GLOBAL PLAYER **LEDVANCE**

Hervorgegangen aus dem Traditionsunternehmen OSRAM und mit mehr als 100 Jahren Licht-Know-how, sind wir heute der zweitgrößte Marktakteur der Welt in der Allgemeinbeleuchtung. Gemeinsam mit der MLS Gruppe, der wir seit 2016 angehören, tragen wir mit unseren fortschrittlichen und energieeffizienten Beleuchtungslösungen zu einer nachhaltigeren Welt bei.



## FÜR IHRE PROJEKTE **TOP UNTER- STÜTZUNG**

Ob Lichtberatung, maßgeschneiderte Lösungen, Energieanalysen oder Machbarkeitsstudien, Beleuchtungsprofis können sich immer auf die Unterstützung von LEDVANCE verlassen - in über 140 Ländern und in vielen verschiedenen Bereichen, von Büro, Bildung, Sport und Gastgewerbe bis hin zu Laden-, Industrie-, Logistik- und Straßenbeleuchtung.



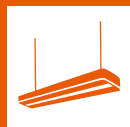
## BELEUCHTUNG FÜR MEHR **NACHHALTIGKEIT**

Unser Nachhaltigkeitslogan "From line to loop" verdeutlicht unsere Vision, mit intelligenten Lichtlösungen zu einem grüneren Planeten und einem besseren Leben beizutragen. Unsere neuen Produktlinien EVERLOOP und NATURELOOP unterstützen den Übergang von linearen zu zirkulären Wirtschaftsprozessen, die den Abfall sowie den Energie- und Ressourcenverbrauch reduzieren.



## EIN UMFASSENDES ANGEBOT AN BELEUCHTUNG **ONE-STOP SHOP**

LEDVANCE bietet professionellen und privaten Anwendern alles aus einer Hand - von Lampen, Leuchten und LED-Strips bis hin zu innovativen Lichtmanagementsystemen und Smart-Home-Lösungen. Wir haben unser Portfolio rundum exzellenter Lichtlösungen um wegweisende Photovoltaikprodukte ergänzt.



## WIR PRÄSENTIEREN STOLZ UNSER NEUES **LED-LAMPEN PORTFOLIO**

In dieser Broschüre stellen wir Ihnen unser aktuelles LED-Lampen Portfolio in seiner ganzen beeindruckenden Vielfalt vor. Wir konnten zahlreiche Produkte in Bezug auf Energieeffizienz, Lebensdauer und Abmessungen noch weiter optimieren. Unsere ENERGIEEFFIZIENZKLASSE A LED-LAMPEN sind ein hervorragendes Beispiel dafür. Sie verbrauchen bis zu 93 % weniger Energie als herkömmliche Lampen und halten bis zu 50 Mal länger. Und unsere NATURELOOP-Produkte beleuchten den Weg in eine nachhaltige Zukunft mit mindestens 40 % recyceltem Kunststoff.

Weitere Informationen finden Sie auf den folgenden Seiten.



WEITERE INFORMATIONEN:  
[ledvance.de/professional](http://ledvance.de/professional)

# INHALT

Bitte benutzen Sie den Zurück-Button auf den folgenden Seiten, um zur Inhaltsseite zurückzukehren

WECHSEL AUF LED	04
UMRÜSTUNG AUF LED-LAMPEN	06
PRODUKTHIGHLIGHTS	08
DAMP PROOF HOUSING	14
LED TUBE T8	16
LED TUBE T5	37
LED TUBE EXTERNAL SYSTEM	41
LED TUBE T9	45
LED HID	46
DULUX LED	52
LED FILAMENT LAMPEN	61
LED DECO LAMPEN/VINTAGE 1906	71
LED PCR LAMPEN	84
LED HEATSINK LAMPEN	85
LED-LAMPEN MIT ZUSATZFUNKTIONEN	90
FARBIGE LED-LAMPEN	98
LED-REFLEKTORLAMPEN	99
LED-SPEZIALLAMPEN	110
DAS KOMPLETTE LEDVANCE SORTIMENT	120
PRODUKTE UND SERVICES	121
EINLEUCHTENDE ZEICHEN UND SYMBOLE	122

Die folgenden Hinweise helfen Ihnen, sich in dieser Broschüre zurechtzufinden und mehr zu erfahren:

Zurück zum  
Inhaltsverzeichnis



Klicken Sie hier für  
weitere Informationen



Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.





# LAMPENVERBOT: DIE BESTE ZEIT FÜR DEN WECHSEL IST JETZT! GEHEN SIE AUF NUMMER SICHER MIT EU-KONFORMEN LED-LÖSUNGEN

Das Verbot quecksilberhaltiger und ineffizienter Lampen ist seit 2023 in Kraft. Angesichts hoher Energiekosten und steigender Nachfrage nach nachhaltiger Beleuchtung ist jetzt der beste Zeitpunkt, um auf EU-konforme, energieeffiziente und kostengünstige LED-Beleuchtung umzusteigen.

LEDVANCE bietet mit einem umfassenden Angebot an Leuchten, intelligenten Beleuchtungsprodukten und fortschrittlichen LED-Lampen eine Alternative für jeden Bedarf.

Die Lösungen mit LED-Lampen sind einfach und wirtschaftlich attraktiv, da die Leuchte beibehalten werden kann.

Durch die Umstellung auf LED-Leuchten können zudem Lichtleistung und -qualität optimiert werden, was auch zu einer deutlichen Steigerung der Produktivität führt.



## BESTE PLÄNE, BESTES LICHT UNSER SERVICEANGEBOT FÜR IHRE PERFEKTE PROJEKTABWICKLUNG

Jedes erfolgreiche Projekt beginnt mit einem guten Plan. Warum also nicht von unserer maßgeschneiderten Beratung profitieren, um Ihr Beleuchtungsprojekt reibungslos und erfolgreich zu planen?

Wir kümmern uns um den gesamten Prozess und bieten Ihnen individuelle Lösungen für Ihre Wünsche. Ihre Möglichkeiten im Überblick.

Sind Sie an unseren Dienstleistungen für Ihre Projekte interessiert? Unsere Experten beraten Sie gerne. Sie können uns erreichen unter:  
**kundenservice@ledvance.com.**  
**+49 89 780673-660**

# 4 OPTIONEN FÜR ALLE FÄLLE SO GELINGT DER WECHSEL

## LÖSUNGEN MIT LED-LAMPEN



### AUS- TAUSCH



Der Umstieg von Leuchtstofflampen auf LED-Lampen in bestehenden Leuchten ist schnell, einfach und wirtschaftlich - entweder als Nachrüstung oder Umrüstung.

#### Einfacher 1:1 Austausch:

- Breites Sortiment an LED-Röhren für den einfachen, schnellen und sicheren Lampentausch
- Keine Umverdrahtung notwendig
- Ersatz für Leuchtstoffröhren, die an KVG oder kompatibelem EVG betrieben werden
- In wenigen Schritten die passende LED-Röhre finden über den praktischen Tube Finder

#### Um- oder Neuverdrahtung:

Wenn es keine Alternative zur Nachrüstung gibt oder wenn der Kunde Wert auf maximale Energieeinsparung und geringen Wartungsaufwand legt.

- Große Auswahl an LED-Röhren und DULUX LED für den Betrieb direkt am Wechselstromnetz
- Optional passende Umrüstsätze für LED-Röhren zum einfachen Umverdrahten
- LED TUBE EXTERNAL SYSTEM wenn eine dimmbare LED-Röhre oder Notlichtlösung benötigt wird



Gehen Sie direkt zum Tube Finder:  
[ledvance.de/tube-finder](http://ledvance.de/tube-finder)

## LÖSUNGEN MIT LED-LEUCHTEN



### UPGRADE



Wenn der Fokus auf optimaler Lichtleistung und -qualität, maximaler Effizienz und vielleicht einem Zusatznutzen liegt, lohnt sich ein Leuchten-Upgrade oder die Installation neuer Leuchten.

### NEUINSTALLATION



#### Umrüstung mit LED-Nachrüstsätzen:

- Wenn eine bereits vorhandene Leuchte beibehalten werden soll, aber elektrische oder mechanische Schnittstellen zu alt für eine Nachrüstung oder Umrüstung sind
- LED-Upgrade-Kits, die ganze komplette Komponenten der ursprünglichen Leuchte ersetzen

#### Vollständiger Ersatz durch moderne LED-Leuchten:

- Wenn das bestehende Gehäuse oder andere Komponenten das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben
- Wenn sich die Anforderungen an die Lichtleistung geändert haben (z. B. Lichtverteilung oder Qualität)
- Wenn ein Lichtmanagementsystem integriert werden muss oder ein Upgrade zu Human Centric Lighting erfolgt
- Wenn ästhetische oder funktionale Anforderungen an das Design geändert wurden



## DER LAMP FINDER- SO FUNKTIONIERT ER:

Der Lamp Finder gibt Ihnen die Antworten, die Sie brauchen. Geben Sie einfach einige Informationen über Ihre herkömmliche Lampe ein und wir zeigen Ihnen alternative LED-Lösungen für Ihre Installation. Wenn es keine passende LED-Lampe gibt, finden Sie alternative LED-Leuchten in unserem Online-Produktkatalog.

- Geben Sie einige Details Ihrer herkömmlichen Lampe an, wie z.B. Wattleistung, Lichtfarbe und Vorschaltgerät, und Sie erhalten mögliche LED-Alternativen.



Siehe  
[ledvance.de/lampenfinder](http://ledvance.de/lampenfinder)

# KLARE ORIENTIERUNG: UMSTELLUNG AUF LED-LAMPEN OHNE NEUE CE-KENNZEICHNUNG

Endlich gibt es Klarheit, wenn es darum geht, bestehende Leuchten auf LED-Technik umzurüsten. In einem neuen White Paper definiert der Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie (ZVEI) klare Kriterien, nach denen die bestehende CE-Kennzeichnung bei der Umrüstung von Leuchten auf LED-Technik gültig bleibt.



## EINE PERFEKTE LÖSUNG

Grundlage ist der **EU Blue Guide (2022)** und seine Definition von "wesentlichen Änderungen von Produkten". Wenn **keine wesentlichen Änderungen an der Leistung, Anwendung oder Konstruktion** bei der Umrüstung einer bestehenden Leuchte mit alter Lichttechnik auf LED-Technologie gemacht werden, wird kein neues Produkt geschaffen.

Der Elektroinstallateur, der die Umrüstung vornimmt, gilt daher nicht als Hersteller und eine neue CE-Konformitätserklärung wird nicht erforderlich. Zusammen mit der 1:1 Austausch-Lösung ist die Umrüstung bestehender Leuchten auf effiziente LED-Lampenn kostengünstig.

## DAS GEHÄUSE BEHALTEN

Nach dem Lampenverbot im Jahr 2023 hat die Mehrheit der Branche entweder eine einfache 1:1-Retrofit-Lösung (wenn technisch möglich) oder eine komplett neue LED-Leuchte beim Wechsel auf LED-Technologie empfohlen. Es gibt jedoch weitere Möglichkeiten, bestehende Beleuchtungslösungen und dazugehörige Komponenten wie Lichtmanagementsysteme oder Belüftungssysteme in Betrieb zu halten und elektrischen Abfall zu reduzieren: die Umrüstung auf LED-Lampen oder komplette LED-Upgrade-Kits, die ganze Komponenten der ursprünglichen Leuchte ersetzen. Das ZVEI-Whitepaper besagt, dass beide Lösungen ohne eine neue CE-Konformitätserklärung möglich sind.

### Der ZVEI gibt eine Orientierungshilfe:

Wenn keine nennenswerten Änderungen im Sinne des EU Blue Guide vorgenommen werden, handelt es sich nicht um ein neues Produkt und derjenige, der das Produkt umstellt, gilt nicht als Hersteller.

# KLARE REGELN, NÜTZLICHE LÖSUNGEN UMRÜSTUNG LEICHT GEMACHT

Die Richtlinien aus dem White Paper machen es Ihnen noch leichter, kostengünstig auf effiziente LED-Lampen umzustellen. LEDVANCE bietet ein umfassendes Portfolio an Lösungen, die Ihnen den Umstieg erleichtern und steht Ihnen bei Fragen jederzeit zur Verfügung.

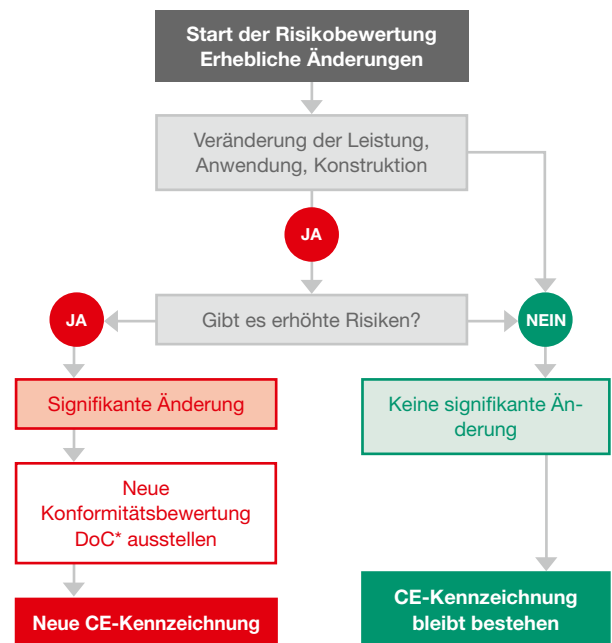


## SCHRITT 1: EIGNUNG DER BESTEHENDEN LEUCHTE

Um eine bestehende Leuchte oder Beleuchtungssystem auf LED-Lampen umzurüsten, ist es notwendig, den Zustand der Leuchte zu bewerten, um festzustellen, ob vorhandene Gehäuse und Komponenten geeignet sind.

## SCHRITT 2: RISIKOBEWERTUNG

Wenn bei der Neuverkabelung der LED-Leuchte keine wesentlichen Änderungen an Leistung, Anwendung oder Konstruktion vorgenommen werden, bleibt die bestehende CE-Kennzeichnung der Leuchte gültig und es ist keine neue CE-Konformitätserklärung erforderlich.



## AUSTAUSCH ODER UMRÜSTUNG: WÄHLEN SIE RICHTIG!

### AUSTAUSCH



LED TUBE T8 HF



LED TUBE T8 EM  
LED TUBE T8 UNIVERSAL



LED TUBE T5 HF



DULUX Lampen

### UMRÜSTUNG



LED TUBE T5 AC MAINS



LED TUBE EXTERNAL SYSTEM:  
LED TUBE T8/T5 EXTERNAL  
LED TUBE T5 FC EXTERNAL  
LED DRIVER EXTERNAL



# LED-RÖHREN HIGHLIGHTS

## WECHSELN? SO EINFACH!

Das große LEDVANCE-Sortiment an T5 / T8 LED-Röhren macht den Wechsel zur LED-Technologie unglaublich einfach. Und das dank der aktuellen Highlight-Produkte, denn unsere neuen HEAVY DUTY T8 EM LED-Röhren sind selbst für die anspruchsvollsten Industrieanwendungen ausgelegt. Zudem haben wir neue LED-Röhren für spezielle Anwendungen, wie Gelbräume und Bahnhöfe, in unserem Portfolio.

SUPERIOR  
CLASS

KVG/  
VVG



### 01-04 HEAVY DUTY RÖHREN



#### 01 | LED TUBE T8 EM HIGH TEMPERATURE

**Besonderer Vorteil:** Für hohe Umgebungstemperaturen von bis zu + 80 °C und damit ideal für Kraftwerke und Produktionsanlagen geeignet.



#### 02 | LED TUBE T8 EM HIGHBAY

**Besonderer Vorteil:** Erzielen Sie deutlich höhere Beleuchtungsstärken als Standard LED-Röhren oder traditionelle Leuchtstofflampen.



#### 03 | LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL

**Besonderer Vorteil:** LED-Röhren mit Spezialfilterröhre entwickelt für UV-freie Ausleuchtung von Gelbräumen als direkter Ersatz von T8 CHIP CONTROL-Leuchtstofflampen.



#### 04 | LED TUBE T8 EM 6kV

**Besonderer Vorteil:** Hoher Überspannungsschutz von 6 kV für anspruchsvolle Anwendungen wie z.B. Bahnhöfe.

01

02

03

04





# UPGRADEN TROTZ DALI? NATÜRLICH!

Behalten Sie die Leuchte und wechseln Sie einfach den Treiber und das Leuchtmittel. Das LED TUBE EXTERNAL SYSTEM ist eine vielseitige Lösung für T5 / T8 Beleuchtungssysteme, bei denen ein direkter Lampenwechsel nicht möglich ist oder eine dimmbare LED-Röhre benötigt wird. Es ist DALI-2-kompatibel, geeignet für Notbeleuchtung und dank austauschbaren Komponenten, nachhaltig und wirtschaftlich. Jetzt auch als kurze Versionen.

PERFORMANCE  
CLASS

DALI-2

EXT



LED-LAMPEN VON LEDVANCE | PRODUKTHIGHLIGHTS

## HIGHLIGHTS LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

05

05-07

### LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

06



#### 05/06 | LED TUBE T8/T5 EXTERNAL

**Neuheiten in unserem Portfolio:** T8 EXTERNAL LED-Röhre in 600 mm Länge und T5 EXTERNAL LED-Röhre in 549 / 849 mm Länge sowie die Erweiterung unseres bestehenden Portfolios um die 1149 mm HE 28. Geeignet für Betrieb an LED DRIVER EXTERNAL, erhältlich in den Lichtfarben 3 000 K, 4 000 K und 6 500 K.



#### 07 | LED DRIVER EXTERNAL DALI

**Besonderer Vorteil:** Upgrade geeignet für alle T8 EXTERNAL und T5 EXTERNAL Röhren. Multi-Watt-Konstantstrom SELV-Treiber (1-Kanal / 2-Kanal Version) mit DALI-2 Schnittstelle für Dimm- und Sensorbetrieb mit Push-DIM-Funktion für einfache Steuerung.

07

08

### LED T5 FC EXTERNAL



**Besonderer Vorteil:** Einfaches Upgrade von T5 FC-Leuchtstofflampen (22 W / 40 W / 55 W) auf LED-Technologie dank identischen Abmessungen, Betrieb mit kompatibellem LEDVANCE LED DRIVER.

08

MÖCHTEN SIE MEHR ÜBER  
UNSERER HIGHLIGHTS ERFAHREN?  
Kontaktieren Sie uns:  
[kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com)  
+49 89 780673 660



# WEITERE HIGHLIGHTS

## LED-STRAßEN-BELEUCHTUNG



### 01 LEDVANCE NAV LED FILAMENT AMBER



**Besonderer Vorteil:** Direkter Ersatz für herkömmliche NAV-Lampen. Der extrem niedrige Blauanteil des Lichts (< 1,5 %) trägt zum Schutz von Insekten und nachtaktiven Tieren bei, während die sehr warme Lichtfarbe von 1 800 K den Tag-Nacht-Rhythmus der Bewohner unterstützt. Gleiches Design, aber bis zu 70 % Energieeinsparung, gute Farbwiedergabe und verbesserte Sicht. Die LEDVANCE NAV LED FILAMENT AMBER ist ideal für den Einsatz in naturnahen Bereichen, Wohngebieten und historischen Stätten.

VALUE CLASS



01



### 02 NATURELOOP LED LAMPEN



**Besonderer Vorteil:** Besonders nachhaltig, da sie zu mindestens 40 %\* aus recyceltem Kunststoff (PCR) und mit energiesparender LED-Technologie ausgestattet sind. Mattes Oberflächenfinish mit exzellenter Lichtleistung, erhältlich in den klassischen Formen A, B und P und in allen gängigen Wattagen.

PERFORMANCE CLASS



\* Kunststoffanteil

## PLASTIK? NATURELOOP!

Wir verwenden den Kunststoff von gestern für das Licht von morgen. Unsere NATURELOOP LED-Lampen fördern eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft, denn sie bestehen zu mindestens 40 %\* aus recyceltem Kunststoff (PCR) und reduzieren Kunststoffabfälle. Sie verbrauchen weniger fossile Ressourcen, Wasser und Energie, was die CO<sub>2</sub>-Emissionen senkt. Die plastikfreie Verpackung besteht aus mindestens 80 % Recyclingpapier und ist vollständig recycelbar.

MÖCHTEN SIE MEHR ÜBER UNSERER HIGHLIGHTS ERFAHREN?  
Kontaktieren Sie uns:  
[kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com)  
+49 89 780673 660







# SENSOR LAMPEN

## 03 MOTION & DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A



**Besonderer Vorteil:** Besonders energiesparend durch integrierte Bewegungs- und Tageslichtsensoren. "Licht an" nur wenn Bewegung in dunkler Umgebung erkannt wird; Erfassungsbereich bis zu 3 Meter und 90°; selbst kleinste Bewegungen werden durch Glas- und Kunststoff-Leuchten hindurch zuverlässig erkannt. Erhältlich als Filament- oder Kunststofflampe.

SUPERIOR CLASS



## 04-05 LED PINS

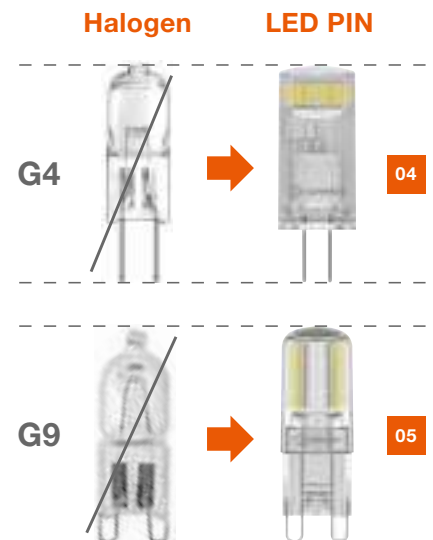


**Besonderer Vorteil:** Gleiche Größe wie die Halogenstifte. Weitere Miniatürisierung für einfachen 1:1-Austausch.

**04 | LED PIN 12V G4, GY6.35**  
mit 1:1 Länge für G4 bis zu 200 lm und GY6.35 mit 470 lm

**05 | LED PIN G9 230V**  
mit 1:1 Maßen für G9 bis 320 lm

PERFORMANCE CLASS



# KAMPF GEGEN HOHE STROMKOSTEN MIT UNSEREN ENERGIEEFFIZIENZKLASSE A-LAMPEN



Bei LEDVANCE ist Nachhaltigkeit seit jeher ein grundlegender Teil unserer Geschäftsethik. Deshalb bieten wir seit langem eines der umfangreichsten Sortimente an modernen und energiesparenden LED -Lampen an. In unserem Portfolio befinden sich bereits hocheffiziente LED-Lampen der Energieeffizienzklasse A. Sie sorgen für noch mehr Energieeinsparung - im Durchschnitt bis zu 60 % im Vergleich zu Standard-LED-Lampen. Im Gegensatz zu einer alten Glühlampe können sie sogar bis zu 93 % einsparen.

Wir haben nun auch unser LED-Lampen Portfolio deutlich mit dimmbaren LED-Lampen und -Röhren der Energieeffizienzklasse A, die bis zu 100 000 Stunden halten, erweitert!

Diese Beleuchtungstechnologie ist die bestmögliche Antwort auf die stark gestiegenen Strompreise und eine unserer vielen Lösungen für nachhaltige Energieeinsparung.

## EINSARPOTENZIAL MIT UNSEREN LAMPEN DER ENERGIEEFFIZIENZKLASSE A

EINSPARUNGEN  
IN EUR PRO JAHR  
MIT 10 LICHTQUELLEN



### LAMPENERSATZ VON LEDVANCE

VORHANDENE  
STANDARD-  
LAMPEN



Hocheffiziente  
LED TUBE  
T8 EM



**17.6**  
WATT



Hocheffiziente  
GU10 LED-  
Reflektorlampe



**2**  
WATT



Hocheffiziente  
LED-Lampe  
E27



**3.8**  
WATT



Leuchtstofflampen



**58**  
WATT

SIE SPAREN **295€** PRO JAHR!

LED TUBE T8 EM  
Performance  
Ultra Output



**23.1**  
WATT

SIE SPAREN **40€** PRO JAHR!

Reflektorlampe  
GU10



**50**  
WATT

SIE SPAREN **350€** PRO JAHR!

Reflektorlampe  
GU10



**4.3**  
WATT

SIE SPAREN **17€** PRO JAHR!

LED-Lampe E27



**60**  
WATT

SIE SPAREN **410€** PRO JAHR!

LED-Lampe E27



**8**  
WATT

SIE SPAREN **31€** PRO JAHR!

Berechnungsgrundlage: kommerzieller Strompreis von 0,20 EUR/kWh

(Quelle: [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=File:Electricity\\_prices\\_for\\_non-household\\_consumers\\_second\\_half\\_2023\\_V2.png](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=File:Electricity_prices_for_non-household_consumers_second_half_2023_V2.png)), 10 Stunden Brenndauer/Tag





## ENTDECKEN SIE UNSER ANGEBOT AN ENERGIEEFFIZIENTEN CLASS A-LAMPEN!



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Segmentierung	wΔW	W	lm	lm/W	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{l}{d}$ (mm)	t <sub>in</sub>	<sup>1</sup>	<sup>2</sup>	No.
<b>LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A</b>														
LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 1200 mm 840	4099854223310		36	G13	10.0	2100	210	4000	80	1212	190	100000	1	1
LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 1500 mm 840	4099854223334		58	G13	17.6	3700	210	4000	80	1 513	190	100000	1	1

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Segmentierung	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{l}{d}$ (mm)	t <sub>in</sub>	<sup>1</sup>	<sup>2</sup>	No.
<b>LED PAR 16 ENERGY EFFICIENCY CLASS A</b>													
LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 827 GU10 <sup>4</sup>	4099854245251		50	GU10	2.0	360	2700	80	54	50	50000	2	2
LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 840 GU10 <sup>4</sup>	4099854245275		50	GU10	2.0	360	4000	80	54	50	50000	2	2

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Segmentierung	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{l}{d}$ (mm)	t <sub>in</sub>	<sup>1</sup>	<sup>2</sup>	No.
<b>LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY A DIMMBAR</b>													
LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854265280		40	E27	2.2	470	Klar	2700	80	105	60	50000	3
LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854265266		40	E27	2.2	470	Matt	2700	80	105	60	50000	4
LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854265303		60	E27	3.8	806	Klar	2700	80	105	60	50000	3
LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854265327		60	E27	3.8	806	Matt	2700	80	105	60	50000	4

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Segmentierung	wΔW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{l}{d}$ (mm)	t <sub>in</sub>	<sup>1</sup>	<sup>2</sup>	No.
<b>LED CLASSIC A/B/P/GLOBE/EDISON &amp; ENERGY EFFICIENCY A NICHT DIMMBAR</b>													
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854236532		40	E27	2.2	470	Klar	2700	80	105	60	50000	3
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854236570		60	E27	3.8	806	Klar	2700	80	105	60	50000	3
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854236617		75	E27	5.0	1055	Klar	2700	80	105	60	50000	3
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854236655		100	E27	7.2	1521	Klar	2700	80	105	60	50000	3
LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854255267		40	E14	2.2	470	Klar	2700	80	100	35	50000	5
LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854255304		60	E14	3.8	806	Klar	2700	80	100	35	50000	5
LED Classic P 40 Filament Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854255373		40	E14	2.2	470	Klar	2700	80	88	45	50000	6
LED Classic P 60 Filament Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854255397		60	E14	3.8	806	Klar	2700	80	88	45	50000	6
LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854236990		60	E27	3.8	806	Klar	2700	80	135	95	50000	7
LED Classic Globe 125 100 Filament Energy efficiency class A S 827 <sup>4</sup>	4099854280214		100	E27	7.2	1521	Klar	2700	80	168	125	50000	—

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) |

<sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) |

<sup>4</sup> Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Produktionsprozesses von Leuchtdioden handelt es sich bei den angegebenen typischen Werten der technischen LED-Parameter um rein statistische Werte, die nicht notwendigerweise mit den technischen Parametern jedes einzelnen Produkts übereinstimmen, die vom typischen Wert abweichen können.

Weitere Versionen finden Sie auf unseren Produktseiten oder online unter [ledvance.de](http://ledvance.de)

# DAMP PROOF HOUSING

## ROBUST UND FUNKTIONAL

Das robuste und dank Vorverkabelung einfach zu installierende DAMP PROOF HOUSING - zum Beispiel bestückt mit einer LED TUBE T8 EM oder einer LED TUBE T8 EM CONNECTED - ist die ideale Lösung für feuchte und staubige Umgebungen wie Parkhäuser, Lagerhallen und Produktionshallen. Die Leuchte ist jetzt auch mit einem dimmbaren LED TUBE EXTERNAL Treiber erhältlich, der bereits installiert ist. Damit ist sie auch für DALI-2- oder Notstromanlagen geeignet. Begeistern Sie Ihre Kunden mit unserem Dreamteam aus DAMP PROOF HOUSING und LEDTUBE T8!

PERFORMANCE CLASS

DALI-2

DIM

## EINE STARKE KOMBINATION, Z. B. FÜR GROSSE PARKHÄUSER

### LEDVANCE LED TUBE T8 EM CONNECTED P

LED-Röhre, eingebaut in das robuste DAMP PROOF HOUSING (IP65), ist drahtlos mit dem **LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY** über Zigbee verbunden. Zweistufige Schaltung (0 % ⇌ 100 % und 20 % ⇌ 100 %) erhöht die Effizienz noch weiter.



## ENERGIEEINSPARUNGEN

Beleuchtungstechnik	Netto-Lichtstrom	Anzahl der Leuchten	Wattleistung der Leuchte inkl. Verluste	Angeschlossene Last	Energieverbrauch pro Jahr	Energieeinsparung gegenüber altem System
<b>LED TUBE T8 EM CONNECTED P 24 W/4000K 1500 mm</b>	3 600 lm	50	24 W	1 200 W	4 992 kWh	66 %*
Herkömmlich: Feuchtraumleuchte T8 1 x 58 W	3 454 lm	50	70 W	3 500 W	14 560 kWh	

**BETRIEBSDATEN:** Betrieb pro Jahr (Tage): 260 - Betrieb pro Tag (Stunden): 16 - Geschätzte aktive Zeiten pro Tag (Stunden): 8

Der Energieverbrauch bezieht sich auf die LED-Lichtlösung ohne LMS und berücksichtigt keine Lichtszenen oder deren Dimmzustände.

\* Angenommene Einsparungen durch LMS im Vergleich zum neuen System mit LEDs: 40 %; basierend auf den folgenden Annahmen: Bewegungsmelder mit Komfortdimmen 40 %. Während der Betriebszeiten, wird die Beleuchtungsanlage nur auf 20 % heruntergedimmt. Dies ist für die Nutzer angenehmer, da sie den Raum nicht in völliger Dunkelheit betreten müssen. Die für die LMS Einsparungsberechnungen getroffenen Annahmen sind Näherungswerte und beruhen auf praktischen Erfahrungen aus der Beleuchtungsindustrie. Energieeinsparungen durch LMS müssen immer projektspezifisch berechnet werden.

## DAMP PROOF HOUSING GEN 3

Feuchtraumleuchte für T8-LED-Lampen mit werkzeuglosem Leuchtenanschluss

PERFORMANCE  
CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR]
DP HOUSING 600 P 1XLAMP IP65	4099854118050	G13	675 x 65 x 70	22,60
DP HOUSING 600 P 2XLAMP IP65	4099854118074	G13	675 x 95 x 70	32,10
DP HOUSING 1200 P 1XLAMP IP65	4099854118098	G13	1280 x 65 x 70	27,50
DP HOUSING 1200 P 2XLAMP IP65	4099854118111	G13	1280 x 95 x 70	38,20
DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65	4099854118159	G13	1585 x 65 x 70	28,20
DP HOUSING 1500 P 2XLAMP IP65	4099854118210	G13	1585 x 95 x 70	38,40

## DAMP PROOF HOUSING GEN 3 DALI

Feuchtraumleuchte für dimmbare LED TUBE

PERFORMANCE  
CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR]
DP HOUSING DALI 1200 P 1XLAMP IP65	4099854146442	G13	DALI-2	1280 x 65 x 70	99,00
DP HOUSING DALI 1200 P 2XLAMP IP65	4099854146466	G13	DALI-2	1280 x 95 x 70	105,00
DP HOUSING DALI 1500 P 1XLAMP IP65	4099854146480	G13	DALI-2	1585 x 65 x 70	105,00
DP HOUSING DALI 1500 P 2XLAMP IP65	4099854146503	G13	DALI-2	1585 x 95 x 70	110,00

## DAMP PROOF HOUSING EMERGENCY

Feuchtraumleuchte für Notbeleuchtung

PERFORMANCE  
CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR]
DP HOUSING EM 1200 P 1XLAMP IP65	4099854148880	G13	DALI-2	1280 x 65 x 70	185,00
DP HOUSING EM 1200 P 2XLAMP IP65	4099854148903	G13	DALI-2	1280 x 95 x 70	195,00
DP HOUSING EM 1500 P 1XLAMP IP65	4099854148927	G13	DALI-2	1585 x 65 x 70	195,00
DP HOUSING EM 1500 P 2XLAMP IP65	4099854148941	G13	DALI-2	1585 x 95 x 70	205,00

<sup>1</sup>Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)<sup>2</sup>Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehaltenMEHR ENTDECKEN:  
[ledvance.de/tubes](http://ledvance.de/tubes)

# LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT<sup>1,2</sup>

SUPERIOR CLASS

Leistungsstarke LED-Röhren mit extra hohem Lichtstrom für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- ENEC 10 VDE-Zeichen
- Für besonders homogene Ausleuchtung

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HAC-CP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+50^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>tot</sub>			W	lm	lm/W	K		Ra	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>			UVP (EUR)	
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 830	4099854037092	36	G13	1212	14	2340	167	3000	190	80	75 000		10	19,35	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 840	4099854037115	36	G13	1212	14	2600	185	4000	190	80	75 000		10	19,35	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 850	4099854037177	36	G13	1212	14	2600	185	5000	190	80	75 000		10	19,35	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 865	4099854037191	36	G13	1212	14	2600	185	6500	190	80	75 000		10	19,35	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 940	4099854037290	36	G13	1212	14	2600	185	4000	190	90	75 000		10	22,20	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.2W 830	4099854037214	58	G13	1513	22,2	3690	166	3000	190	80	75 000		10	24,85	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 840	4099854037238	58	G13	1513	22,1	4100	185	4000	190	80	75 000		10	24,85	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 850	4099854037252	58	G13	1513	22,1	4100	185	5000	190	80	75 000		10	24,85	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 865	4099854037276	58	G13	1513	22,1	4100	185	6500	190	80	75 000		10	24,85	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 940	4099854037313	58	G13	1513	22,1	4100	185	4000	190	90	75 000		10	29,15	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



# LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A<sup>1,2</sup>

SUPERIOR CLASS

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, EEK A



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Extrem hohe Effizienz von 210 lm/W
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- ENEC 10 VDE-Zeichen
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h

## PRODUKTVORTEILE

- Höchstmögliche Energieeinsparungen dank Energieeffizienzklasse A
- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Unterstützen bei der Umsetzung der HAC-CP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Einfacher, schneller und sicherer Lampen-austausch ohne Umverdrahtung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50° C
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>tot</sub>	W	Im	Im/W	K	Δ	Ra	t <sub>h</sub>	UVP	UVP	UVP
LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 1200 mm 10W 840	4099854223310	36	G13	1212	10	2100	210	4000	190	80	100 000	43,65
LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 1500 mm 17.6W 840	4099854223334	58	G13	1513	17,6	3700	210	4000	190	80	100 000	54,65

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EM<sup>1,2</sup>

SUPERIOR  
CLASS

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- ENEC 10 VDE-Zeichen
- Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (Versionen  $\leq 0,9$  m)

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HAC-CP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+50^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>ΔW</sub>			W	lm	lm/W	K		Ra	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>			UVP (EUR)	
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 830	4099854037337	15	G13	450	5,1	810	158	3000	190	80	75 000		10	12,20	1
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 840	4099854037351	15	G13	450	5,1	900	176	4000	190	80	75 000		10	12,20	1
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 865	4099854037375	15	G13	450	5,1	900	176	6500	190	80	75 000		10	12,20	1
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 830	4099854037399	18	G13	603	6,3	990	157	3000	190	80	75 000		10	13,20	1
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 840	4099854037412	18	G13	603	6,3	1100	174	4000	190	80	75 000		10	13,20	1
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 865	4099854037436	18	G13	603	6,3	1100	174	6500	190	80	75 000		10	13,20	1
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 830	4099854037450	30	G13	908	9,7	1530	157	3000	190	80	75 000		10	16,35	1
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 840	4099854037474	30	G13	908	9,7	1700	175	4000	190	80	75 000		10	16,35	1
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 865	4099854037498	30	G13	908	9,7	1700	175	6500	190	80	75 000		10	16,35	1
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 830	4099854037511	38	G13	1060	11,4	1800	157	3000	190	80	75 000		10	22,90	1
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 840	4099854037535	38	G13	1060	11,4	2000	175	4000	190	80	75 000		10	22,90	1
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 865	4099854037559	38	G13	1060	11,4	2000	175	6500	190	80	75 000		10	22,90	1
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 830	4099854037573	36	G13	1212	12	1890	157	3000	190	80	75 000		10	16,70	1
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 840	4099854037597	36	G13	1212	12	2100	175	4000	190	80	75 000		10	16,70	1
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 865	4099854037610	36	G13	1212	12	2100	175	6500	190	80	75 000		10	16,70	1
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 830	4099854037634	58	G13	1513	17,7	2790	157	3000	190	80	75 000		10	21,90	1
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 840	4099854037658	58	G13	1513	17,7	3100	175	4000	190	80	75 000		10	21,90	1
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 865	4099854037672	58	G13	1513	17,7	3100	175	6500	190	80	75 000		10	21,90	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT<sup>1,2</sup>

LED-Röhren mit extra hohem Lichtstrom für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



1



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- Für besonders homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 60 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+50^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>tot</sub> W	Socket	Length [mm]	W	lm	lm/W	K	Beam angle	Ra	t <sub>h</sub> °C	Energy efficiency class	UVP [EUR]	No.
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 830	4099854036774	36	G13	1212	15,6	2250	144	3000	190	80	60 000	10	15,45	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 840	4099854036835	36	G13	1212	15,6	2500	160	4000	190	80	60 000	10	15,45	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 865	4099854036873	36	G13	1212	15,6	2500	160	6500	190	80	60 000	10	15,45	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 830	4099854037016	58	G13	1513	23,1	3330	144	3000	190	80	60 000	10	19,95	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 840	4099854037030	58	G13	1513	23,1	3700	160	4000	190	80	60 000	10	19,95	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 865	4099854037054	58	G13	1513	23,1	3700	160	6500	190	80	60 000	10	19,95	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

LED TUBE T8 EM<sup>1,2</sup>

PERFORMANCE CLASS

LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



1



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN
























- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (0,6 m-Version)
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 66 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+50^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 830	4099854036958	18	G13	603	7	990	141	3000	190	80	60 000		10	11,75	1
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 840	4099854036972	18	G13	603	7	1100	157	4000	190	80	60 000		10	11,75	1
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 865	4099854036996	18	G13	603	7	1100	157	6500	190	80	60 000		10	11,75	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 830	4099854036897	36	G13	1212	13,5	1890	140	3000	190	80	60 000		10	14,10	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 840	4099854036910	36	G13	1212	13,5	2100	155	4000	190	80	60 000		10	14,10	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 865	4099854036934	36	G13	1212	13,5	2100	155	6500	190	80	60 000		10	14,10	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 830	4099854037078	58	G13	1513	20	2790	139	3000	190	80	60 000		10	16,20	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 840	4099854037139	58	G13	1513	20	3100	155	4000	190	80	60 000		10	16,20	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 865	4099854037153	58	G13	1513	20	3100	155	6500	190	80	60 000		10	16,20	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



# LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT<sup>1,2</sup>

Kosteneffiziente LED-Röhren mit extra hohem Lichtstrom für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Röhre aus Glas
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Energieeinsparung von bis zu 50 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^{\circ}\text{C}$
- Korridore, Treppenhäuser und Parkgaragen
- Industrie
- Lagerhäuser
- Kühl- und Lagerräume

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	$W_{\Delta}W$	$\frac{W}{lm}$	$\frac{l}{mm}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	$\Delta$	Ra	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>			UVP (EUR)	
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 830	4099854038327	36	G13	1213	20	2160	108	3000	190	80	30 000		10	11,50	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 840	4099854038402	36	G13	1213	20	2400	120	4000	190	80	30 000		10	11,50	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 865	4099854038525	36	G13	1213	20	2400	120	6500	190	80	30 000		10	11,50	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 830	4099854038624	58	G13	1514	29	3150	108	3000	190	80	30 000		10	14,30	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 840	4099854038662	58	G13	1514	29	3500	120	4000	190	80	30 000		10	14,30	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 865	4099854038747	58	G13	1514	29	3500	120	6500	190	80	30 000		10	14,30	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

LED TUBE T8 EM<sup>1,2</sup>VALUE  
CLASS

Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung



1

GLAS

KVG/  
VVG

230V

LEDVANCE  
3 JAHRE  
GARANTIE

3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN




































- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (Versionen ≤ 0,9 m)
- Röhre aus Glas
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Energieeinsparung von bis zu 69 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Einfacher, schneller und sicherer Lampen-austausch ohne Umverdrahtung
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45° C
- Korridore, Treppenhäuser und Parkgaragen
- Industrie
- Lagerhäuser
- Kühl- und Lagerräume

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 830	4099854038907	15	G13	451	5,4	585	108	3000	190	80	30 000		10	7,50	1
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 840	4099854038921	15	G13	451	5,4	650	120	4 000	190	80	30 000		10	7,50	1
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 865	4099854038945	15	G13	451	5,4	650	120	6 500	190	80	30 000		10	7,50	1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 830	4099854038969	18	G13	604	6,6	720	109	3 000	190	80	30 000		10	7,25	1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 840	4099854038983	18	G13	604	6,6	800	121	4 000	190	80	30 000		10	7,25	1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 865	4099854039003	18	G13	604	6,6	800	121	6 500	190	80	30 000		10	7,25	1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 830	4099854039027	16	G13	734	7	765	109	3 000	190	80	30 000		10	8,20	1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 840	4099854039041	16	G13	734	7	850	121	4 000	190	80	30 000		10	8,20	1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 865	4099854039065	16	G13	734	7	850	121	6 500	190	80	30 000		10	8,20	1
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 830	4099854039102	30	G13	908	10	1 080	108	3 000	190	80	30 000		10	8,45	1
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 840	4099854039126	30	G13	908	10	1 200	120	4 000	190	80	30 000		10	8,45	1
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 865	4099854039164	30	G13	908	10	1 200	120	6 500	190	80	30 000		10	8,45	1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 830	4099854039201	38	G13	1 061	11,6	1 260	108	3 000	190	80	30 000		10	9,30	1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 840	4099854039249	38	G13	1 061	11,6	1 400	120	4 000	190	80	30 000		10	9,30	1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 865	4099854038488	38	G13	1 061	11,6	1 400	120	6 500	190	80	30 000		10	9,30	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 830	4099854038143	36	G13	1 213	15	1 620	108	3 000	190	80	30 000		10	8,75	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 840	4099854038167	36	G13	1 213	15	1 800	120	4 000	190	80	30 000		10	8,75	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 865	4099854038181	36	G13	1 213	15	1 800	120	6 500	190	80	30 000		10	8,75	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 830	4099854038204	58	G13	1 514	18,3	2 000	109	3 000	190	80	30 000		10	10,75	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 840	4099854038228	58	G13	1 514	18,3	2 200	120	4 000	190	80	30 000		10	10,75	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 865	4099854038242	58	G13	1 514	18,3	2 200	120	6 500	190	80	30 000		10	10,75	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGH TEMPERATURE<sup>1,2</sup>

SUPERIOR CLASS

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, und für Anwendungen mit hohen Umgebungstemperaturen



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN
















- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Sehr großer Umgebungs-Temperaturbereich: -20...+80° C
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur: bis zu 75.000 h
- Lebensdauer bei 80° C Umgebungstemperatur: bis zu 17.500 h

## PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für hohe Umgebungstemperaturen von mehr als +80° C
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 62 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+80° C
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGH TEMPERATURE S 1200 mm 14W 840	4099854258572	36	G13	1213	14	2600	185	4000	120	80	75 000		10	68,35	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGH TEMPERATURE S 1500 mm 22.1W 840	4099854258596	58	G13	1514	22,1	4100	185	4000	120	80	75 000		10	79,35	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Vor der Installation wird empfohlen zu prüfen ob die Leuchte und insbesondere die Fassungen in gutem Zustand und geeignet sind, das Gewicht der Lampe zu tragen.

Nur geeignet für Temperaturen bis 80° C innerhalb der Leuchte.

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> 2 Jahre Garantie für den Betrieb zwischen Tc 61° C und Tc max., 5 Jahre Garantie für den Betrieb bei Tc ≤ 60° C. Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGHBAY<sup>1,2</sup>

SUPERIOR CLASS

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, und für High Bay Anwendungen



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN















- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Schmäler Ausstrahlungswinkel: 90°
- Rotierbare Endkappen
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- ENEC 10 VDE-Zeichen
- Lebensdauer: bis zu 75.000 h

## PRODUKTVORTEILE

- Sehr hohe Beleuchtungsstärke im Vergleich zu Standard LED-Röhren
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Einfacher, schneller und sicherer Lampen-austausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 62 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50° C
- Lagerbereiche (Hochregallager)
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGHBAY S 1200 mm 14W 840	4099854258633	36	G13	1213	14	2600	185	4000	90	80	75000		10	60,35	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGHBAY S 1500 mm 22.1W 840	4099854258671	58	G13	1514	22,1	4100	185	4000	90	80	75000		10	72,35	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



# LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT 6 kV<sup>1,2</sup>

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, 6 kV Überspannungsschutz, Splitterschutz



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 6 kV (L-N)
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- ENEC 10 VDE-Zeichen

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HAC-CP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50° C
- Bahn- und U-Bahnhöfe
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT 6kV S 1200 mm 14W 840	4099854147791	36	G13	1212	14	2600	185	4000	190	80	75000		10	19,75	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT 6kV S 1500 mm 22.1W 840	4099854147814	58	G13	1513	22,1	4100	185	4000	190	80	75000		10	25,50	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL <sup>1,2</sup>

SUPERIOR  
CLASS

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/WG) und Netzspannung, mit UV-Filter



1



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN














- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Ausgezeichneter Filter bei unter 500 nm
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- ENEC 10 VDE-Zeichen
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h

## PRODUKTVORTEILE

- Exzellenter UV-Filter
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Einfacher, schneller und sicherer Lampen-austausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 62 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Mikrochip und Halbleiter Produktion
- Anwendungen in denen der UV- und Blaulichtanteil auf ein Minimum reduziert werden muss
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													
LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL S 1200 mm 18W	4099854271472	36	G13	1212	18	2000	111	2000	190	35	50 000	10	55,35	1
LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL S 1500 mm 23W	4099854271496	58	G13	1513	23	2500	108	2000	190	35	50 000	10	61,35	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR<sup>1,2</sup>

LED-Röhren mit integriertem Mikrowellen-Sensor für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



1



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Integrierter Bewegungsmelder mit Mikrowellen-Technologie
- Automatisches Dimmen auf 20 % Lichtstrom nach 5 Minuten ohne Bewegungserkennung
- Automatische Lichtabschaltung 7 Minuten nach der letzten Bewegungserfassung
- Mikrowellensensor mit 5,8 GHz

## PRODUKTVORTEILE

- Energieeinsparung bis zu 67 % im Vergleich zur konventionellen Leuchtstofflampe
- Dank der Mikrowellentechnologie für geschlossene Leuchten geeignet
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Einfacher, schneller und sicherer Tausch einer Leuchtstofflampe ohne Umverdrahtung des KVG
- Kein Durchhängen dank Glasröhre

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50° C
- Korridore, Treppenhäuser und Parkgaragen
- Lagerhäuser
- Flure und Gänge
- Logistikkbereiche, Verkehrsbauten und Korridore

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W			W	lm	lm/W	K		Ra	t <sub>h</sub>			UVP (EUR)	
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 600 mm 6.8W 840	4099854044472	18	G13	603	6,8	1 100	161	4000	190	80	60 000		10	<b>30,45</b>	1
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1200 mm 13.1W 840	4099854044960	36	G13	1 212	13,1	2 100	160	4000	190	80	60 000		10	<b>33,70</b>	1
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1500 mm 19.3W 840	4099854045066	58	G13	1 513	19,3	3 100	160	4000	190	80	60 000		10	<b>37,30</b>	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Empfohlene maximale Montagehöhe: 5 m

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED TUBE T8 EM FOOD<sup>1,2</sup>

LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz, für die Lebensmittelpräsentation



1



3

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN














- Speziell angepasste spektrale Lichtverteilung (vergleichbar mit T8 FL NATURA 76)
- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- ENEC 10 VDE-Zeichen
- Schutzart: IP20

### PRODUKTVORTEILE

- Lebensmittel sehen besonders frisch und appetitlich aus, ohne dass unzulässig „geschönt“ wird
- Einfacher, schneller und sicherer Tausch einer Leuchtstofflampe ohne Umverdrahtung des KVG
- Energieeinsparung von bis zu 74 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HAC-CP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Lebensmittelpräsentation in z. B. Metzgereien, Bäckereien, Supermärkten oder fleischverarbeitende Betriebe
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 bis +50° C

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													
LED TUBE T8 EM FOOD P 600 mm 5.2W 833	4099854 <b>044793</b>	18	G13	603	5,2	500	96	3300	190	80	60 000	10	<b>19,10</b>	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 900 mm 7.9W 833	4099854 <b>045226</b>	30	G13	908	7,9	750	94	3300	190	80	60 000	10	<b>19,65</b>	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 1200 mm 11.6W 833	4099854 <b>045004</b>	36	G13	1212	11,6	1100	94	3300	190	80	60 000	10	<b>22,30</b>	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 1500 mm 17.9W 833	4099854 <b>045127</b>	58	G13	1513	17,9	1700	94	3300	190	80	60 000	10	<b>26,35</b>	1

### SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EM CONNECTED<sup>1</sup>

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) funktionieren mit den Connected Sensoren, Splitterschutz



1



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN























- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0 (2.4 GHz Mesh Network)
- LED TUBE T8 EM Connected kann nur mit dem LEDVANCE Connected Sensor betrieben werden

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50° C
- Parkgaragen, Lagerflächen, Fertigungsbereiche
- Industrie
- Büros

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 600 mm 7.5W 830	4099854144431	18	G13	603	7,5	1 000	133	3 000	190	80	50 000		10	38,50	1	
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 600 mm 7.5W 840	4058075823938	18	G13	603	7,5	1 100	146	4 000	190	80	50 000		10	38,50	1	
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 600 mm 7.5W 865	4058075823952	18	G13	603	7,5	1 100	146	6 500	190	80	50 000		10	38,50	1	
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1200 mm 16W 830	4099854144455	36	G13	1 213	16	2 160	135	3 000	190	80	50 000		10	48,95	1	
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1200 mm 16W 840	4058075823976	36	G13	1 213	16	2 400	150	4 000	190	80	50 000		10	48,95	1	
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1200 mm 16W 865	4058075823990	36	G13	1 213	16	2 400	150	6 500	190	80	50 000		10	48,95	1	
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1500 mm 24W 830	4099854144479	58	G13	1 513	24	3 250	135	3 000	190	80	50 000		10	52,75	1	
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1500 mm 24W 840	4058075824010	58	G13	1 513	24	3 600	150	4 000	190	80	50 000		10	52,75	1	
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1500 mm 24W 865	4058075824034	58	G13	1 513	24	3 600	150	6 500	190	80	50 000		10	52,75	1	

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



## CONNECTED SENSOR LOW BAY UND HIGH BAY

Sensor für LED TUBE CONNECTED Röhre

## CONNECTED SENSOR REMOTE

Connected Sensor Remote für LEDVANCE Connected Sensor HB und LB



1



2



### Connected Sensor Low Bay und High Bay

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Intelligenter kabelloser PIR-Bewegungssensor
- Montagehöhe bis zu 4 m
- Zweistufiges Dimmen: 20 % und 100 % Lichtleistung
- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0 (2.4 GHz Mesh Network)
- Connected Tube kann nur mit dem SubstiTube Connected Sensor betrieben werden

#### PRODUKTVORTEILE

- Netzwerk mehrerer Sensoren möglich
- Steuerung von kompatiblen Produkten auch ohne Internetverbindung oder Smart Devices
- Einfache Installation und Nutzung

#### ANWENDUNGSGEBIETE

- Nur für Innenraumbeleuchtung (IP54)
- Passiver Infrarotsensor für Umgebungstemperaturen von  $-20...+50^{\circ}\text{C}$
- Parkgaragen, Lagerflächen, Fertigungsbereiche, Korridore
- Industrie
- Büros

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	INFRAROT	L x B x H [mm]		IP	V <sub>DC</sub>		<sup>3</sup> kHz ECG		UVP (EUR)	<sup>4</sup>
Connected Sensor ST8 LB	4058075232969	Passiv-Infrarot (PIR)	126 x 65	360	IP54	220,0...240	50 000	50	27	261,65	1
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	Passiv-Infrarot (PIR)	126 x 65	180	IP54	220,0...240	50 000	50	27	261,65	1

### Connected Sensor Remote

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit LEDVANCE Connected Sensor HB und LB (Gen 2)
- Batterie enthalten (Lithium, 3 V)

#### PRODUKTVORTEILE

- LEDVANCE Connected Sensor Remote-Fernbedienung für einfache Installation
- 3 Jahre Garantie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L x B x H [mm]			UVP (EUR)	<sup>4</sup>
CONNECTED SENSOR REMOTE	4058075374034	58 x 94 x 8	15	10	31,40	2

<sup>1</sup> 4058075374034 | <sup>1,2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT<sup>1,2</sup>

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://ledvance.de/evg-kompatibilitaet)  
[ledvance.de/lampenfinder](http://ledvance.de/lampenfinder)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG, EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz
- Für besonders homogene Ausleuchtung

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 60 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	$w\Delta W$	$\frac{lm}{W}$	$\frac{l}{mm}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	$\Delta$	Ra	t <sub>h</sub>	$\frac{l}{mm}$	UVP (EUR)	No.
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840	4099854026294	36	G13	1211	15	2400	160	4000	190	80	60000	10	34,05	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865	4099854026331	36	G13	1211	15	2400	160	6500	190	80	60000	10	34,05	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840	4099854026577	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	80	60000	10	37,30	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865	4099854026591	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	80	60000	10	37,30	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

Für den Betrieb der LEDTUBE T8 UN mit einem konventionellen Vorschaltgerät muss der vorhandene Starter gegen den beiliegenden LED-Starter in der LED-Röhren Verpackung ausgetauscht werden.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 UNIVERSAL<sup>1,2</sup>

PERFORMANCE CLASS

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://ledvance.de/evg-kompatibilitaet)  
[ledvance.de/lampenfinder](http://ledvance.de/lampenfinder)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG, EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz
- Für besonders homogene Ausleuchtung

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampen-austausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 66 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W $\Delta$ W			W	lm	lm/W	K		Ra	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>			UVP (EUR)	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 830	4099854026119	18	G13	603	7,5	1 000	133	3 000	190	80	60 000		10	28,70	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 840	4099854026157	18	G13	603	7,5	1 100	146	4 000	190	80	60 000		10	28,70	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 865	4099854026218	18	G13	603	7,5	1 100	146	6 500	190	80	60 000		10	28,70	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 830	4099854026492	36	G13	1 211	14	1 900	135	3 000	190	80	60 000		10	32,10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 840	4099854026393	36	G13	1 211	14	2 100	150	4 000	190	80	60 000		10	32,10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 865	4099854026430	36	G13	1 211	14	2 100	150	6 500	190	80	60 000		10	32,10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 830	4099854026652	58	G13	1 513	20	2 800	140	3 000	190	80	60 000		10	35,30	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 840	4099854026614	58	G13	1 513	20	3 100	155	4 000	190	80	60 000		10	35,30	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 865	4099854026638	58	G13	1 513	20	3 100	155	6 500	190	80	60 000		10	35,30	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

Für den Betrieb der LEDTUBE T8 UN mit einem konventionellen Vorschaltgerät muss der vorhandene Starter gegen den beiliegenden LED-Starter in der LED-Röhren Verpackung ausgetauscht werden.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 UNIVERSAL<sup>1,2</sup>

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG),  
elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/evg-kompatibilitaet  
ledvance.de/lampenfinder



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG, EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Röhre aus Glas
- Homogene Ausleuchtung

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 58 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^{\circ}\text{C}$
- Korridore, Treppenhäuser und Parkgaragen
- Industrie
- Lagerhäuser
- Kühl- und Lagerräume

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W $\Delta$ W	$\frac{l}{mm}$	W	lm	lm/W	K	$\Delta$	Ra	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>		UVP (EUR)	
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 830	4099854026515	18	G13	603	8	800	100	3000	190	80	30 000	26,70	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 840	4099854026539	18	G13	603	8	900	112	4 000	190	80	30 000	26,70	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 865	4099854026553	18	G13	603	8	900	112	6 500	190	80	30 000	26,70	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 830	4099854026317	36	G13	1211	18	1 850	102	3 000	190	80	30 000	29,10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 840	4099854026355	36	G13	1211	18	2 000	111	4 000	190	80	30 000	29,10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 865	4099854026379	36	G13	1211	18	2 000	111	6 500	190	80	30 000	29,10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 830	4099854026416	58	G13	1513	24	2 550	106	3 000	190	80	30 000	31,90	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 840	4099854026454	58	G13	1513	24	2 800	116	4 000	190	80	30 000	31,90	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 865	4099854026478	58	G13	1513	24	2 800	116	6 500	190	80	30 000	31,90	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

Für den Betrieb der LEDTUBE T8 UN mit einem konventionellen Vorschaltgerät muss der vorhandene Starter gegen den beiliegenden LED-Starter in der LED-Röhren Verpackung ausgetauscht werden.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



# LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT<sup>1,2</sup>

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), Splitterschutz



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://ledvance.de/evg-kompatibilitaet)  
[ledvance.de/lampenfinder](http://ledvance.de/lampenfinder)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN











- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in EVG Leuchten
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz
- Für besonders homogene Ausleuchtung

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Einfacher, schneller und sicherer Lampen-austausch ohne Umverdrahtung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^\circ\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840	4099854026133	36	G13	1211	15	2400	160	4000	190	80	75 000		10	32,00	1
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865	4099854026171	36	G13	1211	15	2400	160	6500	190	80	75 000		10	32,00	1
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840	4099854026195	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	80	75 000		10	35,10	1
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865	4099854026232	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	80	75 000		10	35,10	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet und Netzspannung.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 HF<sup>1,2</sup>

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), Splitterschutz



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://ledvance.de/evg-kompatibilitaet)  
[ledvance.de/lampenfinder](http://ledvance.de/lampenfinder)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN























- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in EVG Leuchten
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz
- Für besonders homogene Ausleuchtung

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Einfacher, schneller und sicherer Lampen-austausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 66 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 830	4099854026058	18	G13	603	7,5	1000	133	3000	190	80	75 000		10	24,15	1
LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 840	4099854026072	18	G13	603	7,5	1100	146	4000	190	80	75000		10	24,15	1
LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 865	4099854026096	18	G13	603	7,5	1100	146	6500	190	80	75000		10	24,15	1
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 830	4099854025914	36	G13	1211	14	1900	135	3000	190	80	75000		10	27,45	1
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 840	4099854025938	36	G13	1211	14	2100	150	4000	190	80	75000		10	27,45	1
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 865	4099854025952	36	G13	1211	14	2100	150	6500	190	80	75000		10	27,45	1
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 830	4099854025976	58	G13	1513	20	2800	140	3000	190	80	75000		10	31,50	1
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 840	4099854025990	58	G13	1513	20	3100	155	4000	190	80	75000		10	31,50	1
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 865	4099854026010	58	G13	1513	20	3100	155	6500	190	80	75000		10	31,50	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet und Netzspannung.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



# LED TUBE T5 HF<sup>1,2</sup>

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), Splitterschutz



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/evg-kompatibilitaet  
ledvance.de/lampenfinder



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN




































- Retrofit-Ersatz von bestehenden T5-Lampen an HF-Vorschaltgeräten
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 (SVM  $\leq 0,4$  / PstLM  $\leq 1$ )

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampen-austausch ohne Umverdrahtung
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^{\circ}\text{C}$
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 830	4099854029448	14	G5	563	7	900	128	3000	190	80	50 000		10	25,90	1
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 840	4099854029462	14	G5	563	7	1000	142	4000	190	80	50 000		10	25,90	1
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 865	4099854029486	14	G5	563	7	1000	142	6500	190	80	50 000		10	25,90	1
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 830	4099854029387	21	G5	863	10	1350	135	3000	190	80	50 000		10	32,60	1
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 840	4099854029400	21	G5	863	10	1500	150	4000	190	80	50 000		10	32,60	1
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 865	4099854029424	21	G5	863	10	1500	150	6500	190	80	50 000		10	32,60	1
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 830	4099854029325	28	G5	1163	16	2160	135	3000	190	80	50 000		10	34,55	1
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 840	4099854029349	28	G5	1163	16	2400	150	4000	190	80	50 000		10	34,55	1
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 865	4099854029363	28	G5	1163	16	2400	150	6500	190	80	50 000		10	34,55	1
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 830	4099854029172	35	G5	1463	18	2550	141	3000	190	80	50 000		10	36,50	1
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 840	4099854029196	35	G5	1463	18	2800	155	4000	190	80	50 000		10	36,50	1
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 865	4099854029219	35	G5	1463	18	2800	155	6500	190	80	50 000		10	36,50	1
LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 830	4099854029257	54	G5	1163	26	3600	138	3000	190	80	50 000		10	37,95	1
LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 840	4099854029271	54	G5	1163	26	4000	153	4000	190	80	50 000		10	37,95	1
LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 865	4099854029301	54	G5	1163	26	4000	153	6500	190	80	50 000		10	37,95	1
LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 830	4099854029110	49	G5	1463	26	3600	138	3000	190	80	50 000		10	36,10	1
LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 840	4099854029134	49	G5	1463	26	4000	153	4000	190	80	50 000		10	36,10	1
LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 865	4099854029158	49	G5	1463	26	4000	153	6500	190	80	50 000		10	36,10	1
LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 830	4099854029059	80	G5	1463	36	5050	140	3000	190	80	50 000		10	45,50	1
LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 840	4099854029073	80	G5	1463	36	5600	155	4000	190	80	50 000		10	45,50	1
LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 865	4099854029097	80	G5	1463	36	5600	155	6500	190	80	50 000		10	45,50	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



LED TUBE T5 AC MAINS<sup>1,2</sup>

LED-Röhren für Netzspannung



1



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN










































- LED-Ersatz für Leuchtstofflampen mit G5-Sockel an Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^{\circ}\text{C}$
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 830	4058075824416	14	G5	563	7	900	128	3000	190	80	50000		10	23,95	1
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 840	4058075824430	14	G5	563	7	1000	142	4000	190	80	50000		10	23,95	1
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 865	4058075824454	14	G5	563	7	1000	142	6500	190	80	50000		10	23,95	1
LED TUBE T5 AC H024 P 549 mm 10W 830	4099854081200	24	G5	563	10	1350	135	3000	190	80	50000		10	31,35	1
LED TUBE T5 AC H024 P 549 mm 10W 840	4099854081224	24	G5	563	10	1500	150	4000	190	80	50000		10	31,35	1
LED TUBE T5 AC H024 P 549 mm 10W 865	4099854081248	24	G5	563	10	1500	150	6500	190	80	50000		10	31,35	1
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 830	4058075824355	21	G5	863	10	1350	135	3000	190	80	50000		10	30,55	1
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 840	4058075824379	21	G5	863	10	1500	150	4000	190	80	50000		10	30,55	1
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 865	4058075824393	21	G5	863	10	1500	150	6500	190	80	50000		10	30,55	1
LED TUBE T5 AC H039 P 849 mm 16W 830	4099854081149	39	G5	863	16	2160	135	3000	190	80	50000		10	37,25	1
LED TUBE T5 AC H039 P 849 mm 16W 840	4099854081163	39	G5	863	16	2400	150	4000	190	80	50000		10	37,25	1
LED TUBE T5 AC H039 P 849 mm 16W 865	4099854081187	39	G5	863	16	2400	150	6500	190	80	50000		10	37,25	1
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 830	4058075824294	28	G5	1163	16	2150	134	3000	190	80	50000		10	33,40	1
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 840	4058075824317	28	G5	1163	16	2400	150	4000	190	80	50000		10	33,40	1
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 865	4058075824331	28	G5	1163	16	2400	150	6500	190	80	50000		10	33,40	1
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 830	4058075824232	35	G5	1463	18	2550	141	3000	190	80	50000		10	36,40	1
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 840	4058075824256	35	G5	1463	18	2800	155	4000	190	80	50000		10	36,40	1
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 865	4058075824270	35	G5	1463	18	2800	155	6500	190	80	50000		10	36,40	1
LED TUBE T5 AC H049 P 1449 mm 26W 830	4058075824171	49	G5	1463	26	3600	138	3000	190	80	50000		10	35,25	1
LED TUBE T5 AC H049 P 1449 mm 26W 840	4058075824195	49	G5	1463	26	4000	153	4000	190	80	50000		10	35,25	1
LED TUBE T5 AC H049 P 1449 mm 26W 865	4058075824218	49	G5	1463	26	4000	153	6500	190	80	50000		10	35,25	1
LED TUBE T5 AC H054 P 1149 mm 26W 830	4058075824119	54	G5	1163	26	3600	138	3000	190	80	50000		10	35,55	1
LED TUBE T5 AC H054 P 1149 mm 26W 840	4058075824133	54	G5	1163	26	4000	153	4000	190	80	50000		10	35,55	1
LED TUBE T5 AC H054 P 1149 mm 26W 865	4058075824157	54	G5	1163	26	4000	153	6500	190	80	50000		10	35,55	1
LED TUBE T5 AC H080 P 1449 mm 36W 830	4058075824058	80	G5	1463	36	5050	140	3000	190	80	50000		10	43,05	1
LED TUBE T5 AC H080 P 1449 mm 36W 840	4058075824072	80	G5	1463	36	5600	155	4000	190	80	50000		10	43,05	1
LED TUBE T5 AC H080 P 1449 mm 36W 865	4058075824096	80	G5	1463	36	5600	155	6500	190	80	50000		10	43,05	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

Die Verantwortung für technische und sicherheitsrechtliche Folgen nach einer Leuchtenumverdrahtung geht auf den Ausführenden über.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T5 HF SHORT<sup>1,2</sup>

VALUE  
CLASS

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), Splitterschutz



1



EVG Kompatibilitätsliste TUBE Finder

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://ledvance.de/evg-kompatibilitaet)  
[ledvance.de/lampenfinder](http://ledvance.de/lampenfinder)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Retrofit-Ersatz von bestehenden T5-Lampen an HF-Vorschaltgeräten
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampen-austausch ohne Umverdrahtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Beachten Sie bitte alle Sicherheitshinweise

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^{\circ}\text{C}$
- Öffentliche Gebäude
- Küchen
- Unterbaubeleuchtung

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	$w \leq W$	$\frac{lm}{W}$	$\frac{l}{mm}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	$\Delta$	Ra	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>			UVP (EUR)	
LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 830	4058075823617	8	G5	302	4	380	95	3000	190	80	30 000		25	23,50	1
LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 840	4058075823631	8	G5	302	4	400	100	4000	190	80	30 000		25	23,50	1
LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 830	4058075823655	13	G5	530	7	770	110	3000	190	80	30 000		25	24,10	1
LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 840	4058075823679	13	G5	530	7	850	121	4000	190	80	30 000		25	24,10	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED TUBE ACCESSORIES

### UMRÜSTKIT FÜR EINFLAMMIGE UND ZWEIFLAMMIGE LEUCHTEN



1



2

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Umrüstkit enthält alle für die Umverdrahtung benötigten Materialien
- Detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitung für garantierte TÜV-Zertifizierung verfügbar

#### PRODUKTVORTEILE

- Sichere und nachhaltige Lösung für ein Upgrade auf LED falls existierende Leuchten beibehalten werden sollen
- Umbau benötigt nur ca. 5 Minuten pro Leuchte
- Keine EVG-Kompatibilitätsprobleme
- Keine Wartung des EVGs mehr notwendig

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)		UVP <sup>1</sup> (EUR)	
LED TUBE CONVERSION KIT 1 LAMP	4058118280612	250	20,05	1
LED TUBE CONVERSION KIT 2 LAMPS	4058118280636	250	21,75	2

### STARTER FÜR LED-RÖHREN T8 EM (KVG)



3

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Austauschstarter für den Ersatz einer Leuchtstofflampe durch eine T8 EM LED-Röhre
- Für Betrieb mit verlustarmem oder konventionellem Vorschaltgerät

#### ANWENDUNGSGEBIETE

- Nicht geeignet für den Betrieb mit elektronischen Vorschaltgeräten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)			UVP <sup>1</sup> (EUR)	
LED TUBE T8 EM STARTER	4099854067150	40	20	8,55	3

<sup>1</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EXTERNAL<sup>1</sup>

LED-Röhren T8 EXTERNAL für LED Treiber EXTERNAL

PERFORMANCE CLASS



1



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN
























- Ausgelegt für den Betrieb an LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz
- Qualitatives Dimmen von 1...100 %
- Hohe Schaltfestigkeit
- Geeignet in Umgebungstemperaturen von -20...+50° C

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Umrüstung auf dimmbare LED-Beleuchtung
- Problemlose Anwendung, keine Überprüfung der Kompatibilität des Vorschaltgerätes notwendig
- Geeignet für Notbeleuchtung mit Einzelbatterie
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kein Durchhängen dank Glasröhre

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebeleuchtung (z.B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser)
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungstätten, Lagerbereiche und Einzelhandel
- Geschäfte, Supermärkte

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED TUBE T8 EXTERNAL P 600 mm 7.3W 830	4099854294426	18	G13	603	7,3	1 000	136	3 000	190	80	75 000		25	7,78	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 600 mm 7.3W 840	4099854294440	18	G13	603	7,3	1 100	150	4 000	190	80	75 000		25	7,78	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 600 mm 7.3W 865	4099854294464	18	G13	603	7,3	1 100	150	6 500	190	80	75 000		25	7,78	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 1200 mm 15W 830	4099854015281	36	G13	1 213	15	2 160	144	3 000	190	80	50 000		25	16,35	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 1200 mm 15W 840	4058075730595	36	G13	1 213	15	2 400	160	4 000	190	80	50 000		25	16,35	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 1200 mm 15W 865	4058075730618	36	G13	1 213	15	2 400	160	6 500	190	80	50 000		25	16,35	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 1500 mm 23W 830	4099854015328	58	G13	1 513	23	3 350	145	3 000	190	80	50 000		25	19,95	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 1500 mm 23W 840	4058075730557	58	G13	1 513	23	3 700	160	4 000	190	80	50 000		25	19,95	1
LED TUBE T8 EXTERNAL P 1500 mm 23W 865	4058075730571	58	G13	1 513	23	3 700	160	6 500	190	80	50 000		25	19,95	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Ausgelegt für den Betrieb an LEDVANCE LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



## LED-Röhren T5 EXTERNAL für LED Treiber EXTERNAL



1



EXT


















GLAS



LEDVANCE  
5 JAHRE

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebeleuchtung (z. B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser)
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungstätten, Lagerbereiche und Einzelhandel
- Geschäfte, Supermärkte

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)																																																																																																																																					
--------------------	------------	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale Tc Temperatur am Produkt vor Installation.

LED TUBE T5 EXTERNAL HO80 kann nicht mit dem 2-Kanal Treiber betrieben werden.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Ausgelegt für den Betrieb an LEDVANCE LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI<sup>1</sup>

Konstantstrom LED Treiber EXTERNAL für LED TUBE EXTERNAL T5/T8



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexibilität durch einstellbare Ausgangsströme über Dip-Schalter
- Qualitatives Dimmen von 1...100 %
- SELV-Treiber mit Schutzkleinspannung
- Lebensdauer: 100.000 h (bei T<sub>c</sub> = 65° C)
- ENEC geprüfte Sicherheit

## PRODUKTVORTEILE

- Multiwatt LED Treiber für den Betrieb von LED TUBE EXTERNAL T5 und T8
- DALI-2.0 Schnittstelle für dimmbare und sensorgesteuerte Anwendungen
- Geeignet für Notbeleuchtung
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- 5 Jahre Garantie

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50° C
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungstätten, Lagerbereiche und Einzelhandel
- Industriebeleuchtung (z. B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser)
- Geschäfte, Supermärkte

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>	T <sub>a</sub>	T <sub>c</sub>		L x B x H [mm]	UVP [EUR] <sup>4</sup>	
DR EXTERNAL DALI-P -1X7-37W 220-240	4099854295157	46	0/50/60	1...100	100 000	-20...+50	80	I	286 x 31 x 21	55,95	1
DR EXTERNAL DALI-P -2X7-26W 220-240	4099854295171	65	0/50/60	1...100	100 000	-20...+50	90	I	360 x 31 x 21	63,90	2

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> bei T<sub>c</sub> = 65° C / 10% Ausfallrate | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED T5 FC EXTERNAL<sup>1</sup>

LED T5 FC EXTERNAL mit LED Treiber DALI

PERFORMANCE CLASS



1



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ausgelegt für den Betrieb an LEDVANCE LED DRIVER DALI
- Einseitig gesockelte runde LED Lampe
- Geeignete Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45°
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h (bei 25° C)
- LED-Ersatz für traditionelle T5 Leuchtstofflampen in Ringform

## PRODUKTVORTEILE

- Kompatibel mit LED-Treiber DR DALI-P-26/220-240/700 (4058075779631)
- Einfache Umrüstung auf dimmbare LED-Beleuchtung
- Problemlose Anwendung, keine Überprüfung der Kompatibilität des Vorschaltgerätes notwendig
- Geeignet für Notbeleuchtung mit Einzelbatterie
- 5 Jahre Garantie

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Shops, Hotels und Gastronomie
- Öffentliche Gebäude

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>tot</sub> W	W <sub>LED</sub> W	h <sub>tot</sub> mm	W W	lm lm	lm/W lm/W	K K	Δ <sub>90</sub> °	R <sub>a</sub> R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> °C <sup>3</sup>	η <sub>LED</sub> % <sup>4</sup>	UVP (EUR) <sup>5</sup>	No.
LED T5 FC 22 EXTERNAL P 11.6W 830 2GX13	4099854300806	22	2GX13	225	11,6	1550	133	3000	120	80	50 000	10	30,90	1
LED T5 FC 22 EXTERNAL P 11.6W 840 2GX13	4099854300820	22	2GX13	225	11,6	1700	146	4000	120	80	50 000	10	30,90	1
LED T5 FC 22 EXTERNAL P 11.6W 865 2GX13	4099854300844	22	2GX13	225	11,6	1700	146	6500	120	80	50 000	10	30,90	1
LED T5 FC 40/55 EXTERNAL P 21.5W 830 2GX13	4099854300868	40/55	2GX13	300	21,5	2900	134	3000	120	80	50 000	10	35,95	1
LED T5 FC 40/55 EXTERNAL P 21.5W 840 2GX13	4099854300882	40/55	2GX13	300	21,5	3200	148	4000	120	80	50 000	10	35,95	1
LED T5 FC 40/55 EXTERNAL P 21.5W 865 2GX13	4099854300905	40/55	2GX13	300	21,5	3200	148	6500	120	80	50 000	10	35,95	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Geeignet für Anwendungen im Innenbereich.

Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

Nicht für den Betrieb mit 230 V Netzspannung oder mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T9 EM<sup>1,2</sup>

LED-Röhren in Ringform für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative für klassische T9-Leuchtstofflampen in KVG-Leuchten
- Homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampen-austausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 50 % (gegenüber T9 Leuchtstofflampe)
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45° C
- Korridore, Treppenhäuser und Parkgaragen
- Anwendungen im Haushalt
- Dekorative Anwendungen

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>max</sub>	W	Im	Im/W	K	°	Ra	t <sub>h</sub>	4	5	6	UVP (EUR)	1
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 830 G10Q	4099854042447	22	G10q	212	11	1200	109	3000	110	80	30000	10	20,45	1
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 840 G10Q	4099854042461	22	G10q	212	11	1320	120	4000	110	80	30000	10	20,45	1
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 865 G10Q	4099854042485	22	G10q	212	11	1320	120	6500	110	80	30000	10	20,45	1
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 830 G10Q	4099854042508	32	G10q	300	18,3	2000	109	3000	110	80	30000	10	25,30	1
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 840 G10Q	4099854042522	32	G10q	300	18,3	2200	120	4000	110	80	30000	10	25,30	1
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 865 G10Q	4099854042546	32	G10q	300	18,3	2200	120	6500	110	80	30000	10	25,30	1
LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 840 G10Q	4099854042560	40	G10q	400	24	2900	120	4000	110	80	30000	10	39,50	1
LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 865 G10Q	4099854042584	40	G10q	400	24	2900	120	6500	110	80	30000	10	39,50	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# HQL LED<sup>1</sup>

PERFORMANCE CLASS

LED-Ersatz von HQL-Lampen für anspruchsvolle Anwendungen in der Außenbeleuchtung



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN




























- Ersatz von HQL: Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG, VVG) für HQL oder 230 V Netzspannung
- Ersatz von anderen HID: Geeignet für den Betrieb mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät
- Leistungsfaktor: 0,9
- Schutzart: IP65
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 6 kV (L-N)

## PRODUKTVORTEILE

- Spart bis zu 78 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen (HQL)
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen
- Flächenbeleuchtung
- Fußgängerzonen
- Parkanlagen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
HQL LED P 1800LM 14.5W 827 E27*	4099854040603	50	E27	138	14,5	1800	124	2700	360	80	60 000		6	72,90	1	
HQL LED P 2000LM 14.5W 840 E27*	4099854040627	50	E27	138	14,5	2000	137	4000	360	80	60 000		6	72,90	1	
HQL LED P 2700LM 21.5W 827 E27*	4099854040641	80	E27	145	21,5	2700	125	2700	360	80	60 000		6	74,15	2	
HQL LED P 3000LM 21.5W 840 E27*	4099854040665	80	E27	145	21,5	3000	139	4000	360	80	60 000		6	74,15	2	
HQL LED P 3600LM 29W 827 E27*	4099854040689	80	E27	172	29	3600	124	2700	360	80	60 000		6	87,80	3	
HQL LED P 4000LM 29W 840 E27*	4099854040702	80	E27	172	29	4000	137	4000	360	80	60 000		6	87,80	3	
HQL LED P 5400LM 41W 827 E27*	4099854040726	125	E27	195	41	5400	131	2700	360	80	60 000		6	119,70	4	
HQL LED P 6000LM 41W 840 E27*	4099854040740	125	E27	195	41	6000	146	4000	360	80	60 000		6	119,70	4	
HQL LED P 5400LM 41W 827 E40	4099854040764	125	E40	202	41	5400	131	2700	360	80	60 000		6	119,70	5	
HQL LED P 6000LM 41W 840 E40	4099854040788	125	E40	202	41	6000	146	4000	360	80	60 000		6	119,70	5	
HQL LED P 11700LM 90W 827 E40	4099854040801	250	E40	270	90	11700	130	2700	360	80	60 000		6	166,25	6	
HQL LED P 13000LM 90W 840 E40	4099854040825	250	E40	270	90	13000	144	4000	360	80	60 000		6	166,25	6	

## SICHERHEITSHINWEISE

Die Lampe ist ggf. größer und schwerer als die ersetzte Lampe. Vor der Installation muss geprüft werden, ob die Leuchte insbesondere die Fassung geeignet sind, das Gewicht der Lampe zu tragen. Sofern möglich, bringen Sie für die 90 W Lampen Typen das in dem Paket mit der Lampe enthaltene Sicherungsseil an.

Nicht für den Betrieb mit Zündgeräten geeignet.

Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen.

Der t<sub>c</sub>-Punkt der Lampe liegt bei horizontalem Einbau auf der Oberseite der Lampe.

Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

<sup>1</sup> Nicht dimmbar | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



## HQL LED P ACCESSORIES<sup>1,2</sup>

Zubehör für HQL LED-Lampen



1

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Optionale Installation zur gezielten Abschattung
- Erhältlich für 2000 lm, 3000 lm und 4000 lm HQL LED-Lampen

### PRODUKTVORTEILE

- Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität von Anwohnern durch Unterstützung des natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus
- Sehr einfache Installation an der Lampe und Ausrichtung in der Leuchte

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßenbeleuchtung, Wohngebiete, Fußgängerzonen, Parks

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)			UVP <sup>6</sup> (EUR)	
HQL LED P ACCESSORIES 2000LM LAMP SHADE <sup>3</sup>	4099854040849	90	6	3,40	1
HQL LED P ACCESSORIES 3000LM LAMP SHADE <sup>4</sup>	4099854040863	96	6	4,50	1
HQL LED P ACCESSORIES 4000LM LAMP SHADE <sup>5</sup>	4099854040887	125	6	4,50	1

### SICHERHEITSHINWEISE

Verwendung ausschließlich mit LEDVANCE HQL LED P Lampen.

Von der Verwendung in sehr kleinen und engen Leuchten wird abgeraten, da dies zu einer Verringerung der Lebensdauer der Lampe führen kann.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Optionales Zubehör für die folgenden HQL LED Lampen: HQL LED 1800 14,5W 4099854040603 und HQL LED 2000 14,5W 4099854040627 |

<sup>4</sup> Optionales Zubehör für die folgenden HQL LED Lampen: HQL LED 2700 21,5W 4099854040641 und HQL LED 3000 21,5W 4099854040665 | <sup>5</sup> Optionales Zubehör für die folgenden HQL LED Lampen: HQL LED 3600 29W 4099854040689 und HQL LED 4000 29W 4099854040702 | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# HQL LED FILAMENT<sup>1</sup>

LED-Ersatz von HQL-Lampen für designorientierte Anwendungen in der Außenbeleuchtung



IP65

KVG/  
VVG

230V

LEDVANCE  
3 JAHRE  
GARANTIE<sup>2</sup>

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ersatz von HQL: Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG, VVG) für HQL oder 230 V Netzspannung
- Ersatz von anderen HID: Geeignet für den Betrieb mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät
- Leistungsfaktor: 0,9
- Schutzart: IP65
- Überspannungsschutz: bis zu 2 kV (L-N)

## PRODUKTVORTEILE

- Gleiches Design wie bei traditionellen HQL-Lampen mit ellipsoidem, mattem Vollglas-Kolben
- Komplette Nutzung des Reflektors der bestehenden Leuchte dank 360 Grad Ausstrahlungswinkel
- Spart bis zu 78 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen (HQL)
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen
- Flächenbeleuchtung
- Fußgängerzonen
- Parkanlagen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>tot</sub> W	W <sub>LED</sub> W	l <sub>LED</sub> (mm)	W W	lm lm	lm/W lm/W	K K	° °	Ra Ra	t <sub>in</sub> °C <sup>3</sup>	h <sub>LED</sub> h <sup>4</sup>	UVP (EUR) <sup>5</sup>	No. No.
HQL LED FILAMENT V 1800LM 13W 827 E27	4099854071737	50	E27	151	13	1800	138	2700	360	80	25000	6	25,95	1
HQL LED FILAMENT V 2000LM 13W 840 E27	4099854071751	50	E27	151	13	2000	153	4000	360	80	25000	6	25,95	1
HQL LED FILAMENT V 2700LM 20W 827 E27	4099854071775	80	E27	151	20	2700	135	2700	360	80	25000	6	28,55	1
HQL LED FILAMENT V 3000LM 20W 840 E27	4099854071799	80	E27	151	20	3000	150	4000	360	80	25000	6	28,55	1
HQL LED FILAMENT V 3600LM 24W 827 E27	4099854071812	80	E27	217	24	3600	150	2700	360	80	25000	6	41,50	2
HQL LED FILAMENT V 4000LM 24W 840 E27	4099854071836	80	E27	217	24	4000	166	4000	360	80	25000	6	41,50	2
HQL LED FILAMENT V 5400LM 38W 827 E27	4099854071850	125	E27	217	38	5400	142	2700	360	80	25000	6	49,95	3
HQL LED FILAMENT V 6000LM 38W 840 E27	4099854071874	125	E27	217	38	6000	157	4000	360	80	25000	6	49,95	3
HQL LED FILAMENT V 5400LM 38W 827 E40	4099854071898	125	E40	202	38	5400	142	2700	360	80	25000	6	49,95	2
HQL LED FILAMENT V 6000LM 38W 840 E40	4099854071911	125	E40	202	38	6000	157	4000	360	80	25000	6	49,95	2
HQL LED FILAMENT V 8100LM 60W 827 E40	4099854071935	250	E40	260	60	8100	135	2700	360	80	25000	6	90,55	4
HQL LED FILAMENT V 9000LM 60W 840 E40	4099854071959	250	E40	260	60	9000	150	4000	360	80	25000	6	90,55	4

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit Zündgeräten geeignet.

Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen.

Der tc-Punkt der Lampe liegt bei horizontalem Einbau auf der Oberseite der Lampe.

Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

Nur geeignet für Temperaturen bis 50° C innerhalb der Leuchte. Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

<sup>1</sup> Nicht dimmbar | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# NAV LED FILAMENT<sup>1</sup>

LED-Ersatz von NAV-Lampen für designorientierte Anwendungen in der Außenbeleuchtung



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG, VVG) oder 230 V Netzspannung
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 190 lm/W
- Leistungsfaktor: 0,9
- Schutzart: IP65
- Überspannungsschutz: bis zu 2 kV (L-N)

## PRODUKTVORTEILE

- Gleiches Design wie bei traditionellen NAV-Lampen mit röhrenförmigem, klarem Vollglas-Kolben
- Komplette Nutzung des Reflektors der bestehenden Leuchte dank 360 Grad Ausstrahlungswinkel
- Spart bis zu 78 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Natriumdampflampen (NAV)
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Ähnliche Lichtverteilung wie traditionelle NAV Lampen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen
- Flächenbeleuchtung
- Fußgängerzonen
- Parkanlagen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W			W	lm	lm/W	K		Ra	t <sub>h</sub>			UVP (EUR)	
NAV 50 LED FILAMENT V 3600LM 21W 727 E27	4099854071973	50	E27	170	21	3600	171	2700	360	70	25000		6	37,95	1
NAV 50 LED FILAMENT V 4000LM 21W 740 E27	4099854071997	50	E27	170	21	4000	190	4000	360	70	25000		6	37,95	1
NAV 70 LED FILAMENT V 5400LM 35W 727 E27	4099854072017	70	E27	210	35	5400	154	2700	360	70	25000		6	47,95	2
NAV 70 LED FILAMENT V 6000LM 35W 740 E27	4099854072031	70	E27	210	35	6000	171	4000	360	70	25000		6	47,95	2
NAV 100 LED FILAMENT V 7000LM 41W 727 E40	4099854072055	100	E40	225	41	7000	170	2700	360	70	25000		6	57,95	3
NAV 100 LED FILAMENT V 7500LM 41W 740 E40	4099854072079	100	E40	225	41	7500	182	4000	360	70	25000		6	57,95	3

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit Zündgeräten geeignet.

Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen.

Der t<sub>c</sub>-Punkt der Lampe liegt bei horizontalem Einbau auf der Oberseite der Lampe.

Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

Nur geeignet für Temperaturen bis 50° C innerhalb der Leuchte. Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

<sup>1</sup> Nicht dimmbar | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# NAV LED FILAMENT AMBER<sup>1</sup>

VALUE  
CLASS

LED-Ersatz von NAV-Lampen für designorientierte Anwendungen in der Außenbeleuchtung, mit reduziertem Blaulichtanteil



1 2 3



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN














- Weniger als 1,5 % Blaulichtanteil
- Sehr warme Lichtfarbe von 1800 K, ähnlich zu traditionellen Natriumdampflampen (NAV)
- Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG, VVG) oder 230 V Netzspannung
- Leistungsfaktor: 0,9
- Schutzart: IP65

## PRODUKTVORTEILE

- Unterstützen den Schutz der Tierwelt dank reduziertem Blaulichtanteil
- Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität von Anwohnern durch Unterstützung des natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus
- Bessere Farbwiedergabe und verbesserte Sichtbarkeit in Vergleich zu traditionellen Natriumdampflampen (NAV)
- Gleiches Design wie bei traditionellen NAV-Lampen mit röhrenförmigem, klarem Vollglas-Kolben
- Komplette Nutzung des Reflektors der bestehenden Leuchte dank 360 Grad Ausstrahlungswinkel

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen- und Außenbeleuchtung
- Naturnahe Bereiche
- Wohngebiete
- Parkanlagen
- Historische Gebäude und Stadtteile

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													
NAV 50 LED FILAMENT AMBER V 1600LM 15W 718 E27	4058075843585	50	E27	170	15	1600	106	1800	360	70	25000	6	31,95	1
NAV 70 LED FILAMENT AMBER V 2500LM 23W 718 E27	4058075843608	70	E27	210	23	2500	108	1800	360	70	25000	6	42,95	2
NAV 100 LED FILAMENT AMBER V 3200LM 30W 718 E40	4058075843622	100	E40	225	30	3200	106	1800	360	70	25000	6	54,95	3

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit Zündgeräten geeignet.

Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen.

Der t<sub>c</sub>-Punkt der Lampe liegt bei horizontalem Einbau auf der Oberseite der Lampe.

Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

Nur geeignet für Temperaturen bis 50° C innerhalb der Leuchte. Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

<sup>1</sup> Nicht dimmbar | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# HID LED Highbay Universal

LED-Ersatz von HID Lampen für Hallenleuchten



1



IP 40

CCG  
IGNITORKVG/  
VVG

230V



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schutzart: IP40
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N)

## PRODUKTVORTEILE

- Direkter Ersatz für herkömmliche HPD-Lampen dank KVG- und Zündgerät-Kompatibilität
- Für höchste Energieeffizienz geeignet für den Betrieb mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät
- Bis zu 68 % Energieersparnis beim Ersatz von herkömmlichen HQL-Lampen
- Effektives Thermomanagement für breiten Betriebstemperaturbereich
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer

## ANWENDUNGSGEBIETE

- LED-Alternative für Anwendungen mit hohem Lichtstrombedarf
- Industrie- und Lagerareale
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>ΔW</sub>	W	Im	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	Δ	t <sub>h</sub> <sup>2</sup>	3	UVP [EUR]	4	No.
HID LED Highbay Universal P 14000 LM 105W 840 E40	4058075780385	250	E40	105	14000	4000	80	263	250	100	50000	179,00	4	1
HID LED Highbay Universal P 21000 LM 150W 840 E40	4058075780408	400	E40	150	21000	4000	80	263	250	100	50000	235,00	4	1
HID LED Highbay Universal P 25000 LM 160W 840 E40	4058075780422	400	E40	160	25000	4000	80	263	250	100	50000	265,00	4	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Die Lampe ist ggf. größer und schwerer als die ersetzte Lampe. Vor der Installation muss geprüft werden, ob die Leuchte insbesondere die Fassung geeignet sind, das Gewicht der Lampe zu tragen. Das Sicherungsseil muss angebracht werden.

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

Nur geeignet für Temperaturen bis 50° C innerhalb der Leuchte.

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED D EM & AC MAINS<sup>1,2</sup>

VALUE  
CLASS

LED-Ersatz für KLLni mit 2pol. G24d Stecksockel zum Betrieb am KVG/VVG und Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN






















- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ( $\pm 90^\circ$ )
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G24d
- Schutzart: IP20

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^\circ\text{C}$
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1	4058075823051	10	G24d-1	110	5	540	108	3000	120	80	30000		10	10,25	1
DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 840 G24D-1	4058075823075	10	G24d-1	110	5	600	120	4000	120	80	30000		10	10,25	1
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1	4058075823099	13	G24d-1	148	6	600	100	3000	120	80	30000		10	10,45	1
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G24D-1	4058075823112	13	G24d-1	148	6	660	110	4000	120	80	30000		10	10,45	1
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2	4058075823136	18	G24d-2	148	7	700	100	3000	120	80	30000		10	11,10	1
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2	4058075823150	18	G24d-2	148	7	770	110	4000	120	80	30000		10	11,10	1
DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3	4058075823174	26	G24d-3	171	9	990	110	3000	120	80	30000		10	12,70	1
DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3	4058075823198	26	G24d-3	171	9	1100	122	4000	120	80	30000		10	12,70	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale  $T_c$  Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



# DULUX LED D VT EM & AC MAINS<sup>1,2</sup>

LED-Ersatz für KLLni mit 2pol. G24d Stecksockel zum Betrieb am KVG/VVG und Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Nur geeignet für die vertikale Anwendung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G24d
- Schutzart: IP20

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45° C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	Im	Im/W	K	Δ	Ra	t <sub>h</sub>	4	5	6	UVP (EUR)	7
DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 830 G24D	4058075821811	13	G24d	103	5,5	640	116	3000	300	80	30000	10	17,90	1
DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 840 G24D	4058075821835	13	G24d	103	5,5	700	127	4000	300	80	30000	10	17,90	1
DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 830 G24D	4058075821859	18	G24d	117	7,5	870	116	3000	300	80	30000	10	18,50	1
DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 840 G24D	4058075821873	18	G24d	117	7,5	950	126	4000	300	80	30000	10	18,50	1
DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 830 G24D	4058075821897	26	G24d	125,5	9,5	1080	113	3000	300	80	30000	10	19,50	1
DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 840 G24D	4058075821910	26	G24d	125,5	9,5	1200	126	4000	300	80	30000	10	19,50	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED D/E HF & AC MAINS<sup>1,2</sup>

VALUE  
CLASS

LED-Ersatz für KLLni mit 4pol. G24q Stecksockel zum Betrieb am EVG und Netzspannung

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN


















- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ( $\pm 90^\circ$ )
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel G24q
- Schutzart: IP20

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20 \dots +45^\circ \text{C}$
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 G24Q-1	4058075821934	13	G24q-1	142,8	6	600	100	3000	120	80	30000		10	14,90	1
DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 G24Q-1	4058075821958	13	G24q-1	142,8	6	660	110	4000	120	80	30000		10	14,90	1
DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 G24Q-2	4058075821972	18	G24q-2	142,8	7	700	100	3000	120	80	30000		10	16,05	1
DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 G24Q-2	4058075821996	18	G24q-2	142,8	7	770	110	4000	120	80	30000		10	16,05	1
DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 G24Q-3	4058075822016	26	G24q-3	169,8	10	990	99	3000	120	80	30000		10	18,15	2
DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 G24Q-3	4058075822030	26	G24q-3	169,8	10	1100	110	4000	120	80	30000		10	18,15	2

## SICHERHEITSHINWEISE

Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter [www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet) verfügbar ist. Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale  $T_c$  Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED S EM & AC MAINS<sup>1,2</sup>

LED-Ersatz für kurze KLLni mit 2pol. G23 Stecksockel zum Betrieb am KVG/VVG und Netzspannung



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G23
- Schutzart: IP20
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45° C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	Im	Im/W	K	°	Ra	t <sub>h</sub>	4	5	UVP	6	7
DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23	4058075822931	7	G23	135	3,5	360	102	3000	120	80	30 000	10	9,95	1
DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 840 G23	4058075822955	7	G23	135	3,5	400	114	4000	120	80	30 000	10	9,95	1
DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 830 G23	4058075822979	9	G23	165	4	500	125	3000	120	80	30 000	10	10,10	2
DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 840 G23	4058075822993	9	G23	165	4	550	137	4000	120	80	30 000	10	10,10	2
DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23	4058075823013	11	G23	220	6	630	105	3000	120	80	30 000	10	10,55	3
DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 G23	4058075823037	11	G23	220	6	700	116	4000	120	80	30 000	10	10,55	3

## SICHERHEITSHINWEISE

Für Tandembetrieb geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

DULUX LED L HF & AC MAINS<sup>1,2</sup>

LED-Ersatz für KLLni mit 4pol. 2G11 Stecksockel zum Betrieb am EVG und Netzspannung

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN






















- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Schutzart: IP20
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten geeignet
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45° C
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Geschäfte
- Hotels, Restaurants
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 830 2G11	4058075822054	18	2G11	229,5	8	900	112	3000	140	80	30 000		10	27,35	1
DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 840 2G11	4058075822078	18	2G11	229,5	8	1 000	125	4000	140	80	30 000		10	27,35	1
DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 830 2G11	4058075822092	24	2G11	324,5	12	1 350	112	3000	140	80	30 000		10	29,30	2
DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 840 2G11	4058075822115	24	2G11	324,5	12	1 500	125	4000	140	80	30 000		10	29,30	2
DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 830 2G11	4058075822139	36	2G11	416,5	18	2 070	115	3000	140	80	30 000		10	31,25	3
DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 840 2G11	4058075822153	36	2G11	416,5	18	2 300	127	4000	140	80	30 000		10	31,25	3
DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 830 2G11	4058075822177	55	2G11	537	25	2 950	118	3000	140	80	30 000		10	35,15	4
DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 840 2G11	4058075822191	55	2G11	537	25	3 250	130	4000	140	80	30 000		10	35,15	4

## SICHERHEITSHINWEISE

Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter [www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet) verfügbar ist.

Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED F EM & AC MAINS<sup>1,2</sup>

LED-Ersatz für flache KLLni mit 4pol. 2G10 Stecksockel für Betrieb am KVG oder Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN


















- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G10
- Schutzart: IP20
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Nicht für den Betrieb mit elektronischen Vorschaltgeräten geeignet
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45° C
- Büros
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 830 2G10	4058075822412	18	2G10	128	8	900	112	3000	130	80	30 000		10	22,85	1
DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 840 2G10	4058075822436	18	2G10	128	8	1 000	125	4000	130	80	30 000		10	22,85	1
DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 830 2G10	4058075822450	24	2G10	169,5	12	1 350	112	3000	130	80	30 000		10	23,95	1
DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 840 2G10	4058075822474	24	2G10	169,5	12	1 500	125	4000	130	80	30 000		10	23,95	1
DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 830 2G10	4058075822498	36	2G10	221,5	20	2 250	112	3000	130	80	30 000		10	25,90	1
DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 840 2G10	4058075822511	36	2G10	221,5	20	2 500	125	4000	130	80	30 000		10	25,90	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED T EM & AC MAINS<sup>1,2</sup>

VALUE  
CLASS

LED-Ersatz für KLLni mit 2pol. GX24d Stecksockel zum Betrieb am KVG/VVG und Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ( $\pm 90^\circ$ )
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel GX24d
- Schutzart: IP20

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^\circ\text{C}$
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	$w \leq W$	$\frac{lm}{W}$	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	$\Delta$	$t_{in}$ <sup>4</sup>	$\frac{l}{d}$ <sup>5</sup>	$\frac{l}{d}$ <sup>5</sup>	UVP (EUR) <sup>6</sup>	No.
DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 830 GX24D-1	4058075823211	13	GX24d-1	6	630	3000	80	132	38	120	30 000		10	10,70	1
DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 840 GX24D-1	4058075823235	13	GX24d-1	6	700	4000	80	132	38	120	30 000		10	10,70	1
DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 830 GX24D-2	4058075823259	18	GX24d-2	7	720	3000	80	132	38	120	30 000		10	12,80	1
DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 840 GX24D-2	4058075823273	18	GX24d-2	7	800	4000	80	132	38	120	30 000		10	12,80	1
DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 830 GX24D-3	4058075823297	26	GX24d-3	9	1000	3000	80	147	38	120	30 000		10	14,95	1
DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 840 GX24D-3	4058075823310	26	GX24d-3	9	1100	4000	80	147	38	120	30 000		10	14,95	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale  $T_c$  Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



# DULUX LED T/E HF & AC MAINS<sup>1,2</sup>

VALUE  
CLASS

LED-Ersatz für KLLni mit 4pol. GX24q Stecksockel zum Betrieb am EVG und Netzspannung

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ( $\pm 90^\circ$ )
- Schutzart: IP20

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^\circ\text{C}$
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	$w \leq W$	$\frac{lm}{W}$	$\frac{l}{(mm)}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	$\Delta^\circ$	Ra	$t_{in}^4$	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{l}{(mm)}$	UVP <sup>6</sup> (EUR)	
DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 GX24Q-1	4058075822214	13	GX24q-1	102,8	6	630	105	3000	120	80	30 000		10	20,60	1
DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 GX24Q-1	4058075822238	13	GX24q-1	102,8	6	700	116	4000	120	80	30 000		10	20,60	1
DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 GX24Q-2	4058075822252	18	GX24q-2	119,8	7	720	102	3000	120	80	30 000		10	21,40	2
DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 GX24Q-2	4058075822276	18	GX24q-2	119,8	7	800	114	4000	120	80	30 000		10	21,40	2
DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 GX24Q-3	4058075822290	26	GX24q-3	139,8	10	990	99	3000	120	80	30 000		10	23,20	3
DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 GX24Q-3	4058075822313	26	GX24q-3	139,8	10	1 100	110	4000	120	80	30 000		10	23,20	3
DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 830 GX24Q-3	4058075822337	32	GX24q-3	154,8	16	1 620	101	3000	120	80	30 000		10	25,15	4
DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 840 GX24Q-3	4058075822351	32	GX24q-3	154,8	16	1 800	112	4000	120	80	30 000		10	25,15	4
DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 830 GX24Q-4	4058075822375	42	GX24q-4	164,8	20	2 025	101	3000	120	80	30 000		10	27,40	5
DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 840 GX24Q-4	4058075822399	42	GX24q-4	164,8	20	2 250	112	4000	120	80	30 000		10	27,40	5

## SICHERHEITSHINWEISE

Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter [www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet) verfügbar ist.

Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale  $T_c$  Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED SQ EM & AC MAINS<sup>1,2</sup>

VALUE  
CLASS

LED-Ersatz für KLLni mit 2pol. GR8 Stecksockel zum Betrieb am KVG/VVG und Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



















- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel GR8
- Schutzart: IP20
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45° C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 830 GR8	4058075822535	16	GR8	137,1	7	720	102	3000	130	80	30 000		10	21,95	1
DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 835 GR8	4058075822559	16	GR8	137,1	7	720	102	3500	130	80	30 000		10	21,95	1
DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 830 GR8	4058075822573	28	GR8	204	13	1350	103	3000	130	80	30 000		10	27,20	1
DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 835 GR8	4058075822597	28	GR8	204	13	1350	103	3500	130	80	30 000		10	27,20	1

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzart: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED CLASSIC A/B/P DIM CRI97



























SUPERIOR CLASS

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform, Tropfen- und Kerzenform, mit hohem CRI von 97 für ein natürliches Erlebnis



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED Classic A 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854065330	40	E27	4,2	470	2700	97	105	60	Klar	15 000		10	10,95	1
LED Classic A 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854065378	40	E27	4,2	470	2700	97	105	60	Matt	15 000		10	10,95	2
LED Classic A 60 Filament DIM CRI97 S 7.2W 927 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854065071	60	E27	7,2	806	2700	97	105	60	Klar	15 000		10	10,95	1
LED Classic A 60 Filament DIM CRI97 S 7.2W 927 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854065231	60	E27	7,2	806	2700	97	105	60	Matt	15 000		10	10,95	2
LED Classic A 75 Filament DIM CRI97 S 9.5W 927 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854065170	75	E27	9,5	1055	2700	97	105	60	Klar	15 000		10	12,95	3
LED Classic A 75 Filament DIM CRI97 S 9.5W 927 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854065279	75	E27	9,5	1055	2700	97	105	60	Matt	15 000		10	12,95	2
LED Classic A 100 Filament DIM CRI97 S 13.8W 927 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854065217	100	E27	13,8	1521	2700	97	110	67	Klar	15 000		10	16,55	3
LED Classic A 100 Filament DIM CRI97 S 13.8W 927 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854065316	100	E27	13,8	1521	2700	97	110	67	Matt	15 000		10	16,55	2
LED Classic B 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854065590	40	E14	4,2	470	2700	97	100	35	Klar	15 000		10	11,55	1
LED Classic B 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854065613	40	E14	4,2	470	2700	97	100	35	Matt	15 000		10	11,55	2
LED Classic P 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854065750	40	E14	4,2	470	2700	97	78	45	Klar	15 000		10	10,35	1
LED Classic P 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854065828	40	E14	4,2	470	2700	97	78	45	Matt	15 000		10	10,35	2
LED Classic P 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854077968	40	E27	4,2	470	2700	97	77	45	Klar	15 000		10	10,10	3

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A/B/P/GLOBE/EDISON & SPOT ENERGY EFFICIENCY A DIM/NON-DIM

SUPERIOR CLASS

Dimmbare und nicht dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform, Tropfen, Kerze, Globe- und Edisonform, Energieeffizienzklasse A



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lichtausbeute: bis zu 210 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h
- Sehr hohe Anzahl von Schaltzyklen: 500.000

















## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Geringer Energieverbrauch
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes flackern

## ANWENDUNGSGEBIETE


















- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													
LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854 <b>265280</b>	40	E27	2,2	470	2700	80	105	60	Klar	50 000	 10	<b>15,90</b>	1
LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854 <b>265266</b>	40	E27	2,2	470	2700	80	105	60	Matt	50 000	 10	<b>15,90</b>	2
LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854 <b>265303</b>	60	E27	3,8	806	2700	80	105	60	Klar	50 000	 10	<b>17,50</b>	1
LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854 <b>265327</b>	60	E27	3,8	806	2700	80	105	60	Matt	50 000	 10	<b>17,50</b>	2



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854236532	40	E27	2,2	470	2700	80	105	60	Klar	50 000		10	11,50	3
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854236556	40	E27	2,2	470	2700	80	105	60	Matt	50 000		10	11,50	4
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 840 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854259517	40	E27	2,2	470	4000	80	105	60	Klar	50 000		10	11,50	5
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854259548	40	E27	2,2	470	4000	80	105	60	Matt	50 000		10	11,50	2

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔw		W	lm	K	Ra				t <sub>h</sub>			UVP [EUR]	
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854236570	60	E27	3,8	806	2700	80	105	60	Klar	50 000		10	13,20	3
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854236594	60	E27	3,8	806	2700	80	105	60	Matt	50 000		10	13,20	4
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 840 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854259586	60	E27	3,8	806	4000	80	105	60	Klar	50 000		10	13,20	5
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854259616	60	E27	3,8	806	4000	80	105	60	Matt	50 000		10	13,20	2
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854236617	75	E27	5	1055	2700	80	105	60	Klar	50 000		10	16,20	3
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854236631	75	E27	5	1055	2700	80	105	60	Matt	50 000		10	16,20	4
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 840 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854259654	75	E27	5	1055	4000	80	105	60	Klar	50 000		10	16,20	5
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854259630	75	E27	5	1055	4000	80	105	60	Matt	50 000		10	16,20	2
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854236655	100	E27	7,2	1521	2700	80	105	60	Klar	50 000		10	21,50	3
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854236730	100	E27	7,2	1521	2700	80	105	60	Matt	50 000		10	21,50	4
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 840 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854259678	100	E27	7,2	1521	4000	80	105	60	Klar	50 000		10	21,50	6
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854259692	100	E27	7,2	1521	4000	80	105	60	Matt	50 000		10	21,50	2
LED Classic B 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854282652	25	E14	1,2	255	2700	80	100	35	Matt	50 000		10	10,90	7
LED Classic B 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 840 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854282638	25	E14	1,2	255	4000	80	100	35	Matt	50 000		10	10,90	7
LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854255267	40	E14	2,2	470	2700	80	100	35	Klar	50 000		10	11,30	8
LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854255281	40	E14	2,2	470	2700	80	100	35	Matt	50 000		10	11,30	7
LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854255304	60	E14	3,8	806	2700	80	100	35	Klar	50 000		10	12,90	8
LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854255328	60	E14	3,8	806	2700	80	100	35	Matt	50 000		10	12,90	7
LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854281990	25	E27	1,2	255	2700	80	80	45	Matt	50 000		10	13,90	9
LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854282157	25	E14	1,2	255	2700	80	80	45	Matt	50 000		10	13,90	10
LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854282010	25	E27	1,2	255	4000	80	80	45	Matt	50 000		10	13,90	9
LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 840 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854282171	25	E14	1,2	255	4000	80	80	45	Matt	50 000		10	13,90	10
LED Classic P 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854255373	40	E14	2,2	470	2700	80	88	45	Klar	50 000		10	11,30	11
LED Classic P 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854255458	40	E14	2,2	470	2700	80	80	45	Matt	50 000		10	11,30	10
LED Classic P 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854255397	60	E14	3,8	806	2700	80	88	45	Klar	50 000		10	12,90	11
LED Classic P 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854255519	60	E14	3,8	806	2700	80	80	45	Matt	50 000		10	12,90	10
LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854236990	60	E27	3,8	806	2700	80	135	95	Klar	50 000		10	18,90	12
LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854237010	60	E27	3,8	806	2700	80	135	95	Matt	50 000		10	18,90	13
LED Classic Globe 125 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854280214	100	E27	7,2	1521	2700	80	168	125	Matt	50 000		10	21,90	13
LED Classic Globe 125 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854280290	100	E27	7,2	1521	4000	80	168	125	Matt	50 000		10	21,90	13
LED Classic Globe 125 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 865 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854280313	100	E27	7,2	1521	6500	80	168	125	Matt	50 000		10	21,90	13
LED Classic Globe 125 150 Filament Energy efficiency class A S 11.6W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854280337	150	E27	11,6	2452	4000	80	168	125	Matt	50 000		10	27,90	13
LED Classic Edison 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854237034	60	E27	3,8	806	2700	80	143	64	Klar	50 000		10	18,90	14
LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 2W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854245251	50	GU10	2	360	2700	80	54	50	–	50 000		10	12,35	15
LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 2W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854245275	50	GU10	2	360	4000	80	54	50	–	50 000		10	12,35	15

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC ENERGY EFFICIENCY B/C DIM

SUPERIOR CLASS

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform, Tropfen- und Kerzenform, Energieeffizienzklasse B & C



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 185 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h
- Sehr hohe Anzahl von Schaltzyklen: 500.000

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Geringer Energieverbrauch
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes flackern

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>max</sub>	W	lm	K	R <sub>a</sub>	l (mm)	d (mm)	h (mm)	t <sub>h</sub>	UVP (EUR)	UVP (EUR)	UVP (EUR)
LED Classic A 75 Filament DIM Energy efficiency class B S 5.7W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854252549	75	E27	5,7	1055	2700	80	105	60	Klar	50 000	10	12,95
LED Classic A 75 Filament DIM Energy efficiency class B S 5.7W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854252563	75	E27	5,7	1055	2700	80	105	60	Matt	50 000	10	12,95
LED Classic A 100 Filament DIM Energy efficiency class B S 8.2W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854252587	100	E27	8,2	1521	2700	80	105	60	Klar	50 000	10	13,95
LED Classic A 100 Filament DIM Energy efficiency class B S 8.2W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854252600	100	E27	8,2	1521	2700	80	105	60	Matt	50 000	10	13,95
LED Classic B 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854253300	40	E14	2,9	470	2700	80	100	35	Klar	50 000	10	15,30
LED Classic B 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854253324	40	E14	2,9	470	2700	80	100	35	Matt	50 000	10	15,30
LED Classic P 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854253348	40	E14	2,9	470	2700	80	77	45	Klar	50 000	10	15,30
LED Classic P 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854253362	40	E14	2,9	470	2700	80	77	45	Matt	50 000	10	15,30

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



# LED CLASSIC A DIM/NON-DIM
























Dimmbare und nicht dimmbare LED-Lampen, klassische Glühlampenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED Classic A 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854067396	40	E27	4,8	470	2700	80	105	60	Klar	15 000		10	7,05	1
LED Classic A 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854067433	40	E27	4,8	470	2700	80	105	60	Matt	15 000		10	7,05	2
LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854054396	60	E27	7	806	2700	80	106	60	Klar	15 000		10	6,80	1
LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854054433	60	E27	7	806	2700	80	106	60	Matt	15 000		10	7,50	2
LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854054297	60	E27	7	806	4000	80	106	60	Matt	15 000		10	7,50	2
LED Classic A 75 Filament DIM P 7.5W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854060915	75	E27	7,5	1055	2700	80	105	60	Klar	15 000		10	10,60	1
LED Classic A 75 Filament DIM P 7.5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854060977	75	E27	7,5	1055	2700	80	105	60	Matt	15 000		10	10,60	2
LED Classic A 75 Filament DIM P 7.5W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854060854	75	E27	7,5	1055	4000	80	105	60	Matt	15 000		10	10,60	2
LED Classic A 100 Filament DIM P 11W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854060595	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Klar	15 000		10	13,35	3
LED Classic A 100 Filament DIM P 11W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854060656	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Matt	15 000		10	13,35	2
LED Classic A 150 Filament DIM P 18W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854067457	150	E27	18	2452	2700	80	128	70	Matt	15 000		10	21,05	4



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	<div><div>w</div><div>W</div><div>lm</div><div>K</div><div>R<sub>a</sub></div><div><div>l</div><div>(mm)</div></div><div><div>d</div><div>(mm)</div></div><div></div><div><div>t</div><div>[h]</div></div><div><div></div><div><sup>3</sup></div></div><div><div></div><div><sup>4</sup></div></div><div><div></div><div><sup>5</sup></div></div><div><div>UVP</div><div>(EUR)</div></div><div><div></div><div>No.</div></div></div>													
		<div>w</div>	<div>W</div>	<div>lm</div>	<div>K</div>	<div>R<sub>a</sub></div>	<div><div>l</div><div>(mm)</div></div>	<div><div>d</div><div>(mm)</div></div>	<div></div>	<div><div>t</div><div>[h]</div></div>	<div><div></div><div><sup>3</sup></div></div>	<div><div></div><div><sup>4</sup></div></div>	<div><div></div><div><sup>5</sup></div></div>	<div><div>UVP</div><div>(EUR)</div></div>	<div><div></div><div>No.</div></div>
LED Classic A 40 Filament P 4W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854069697	40	E27	4	470	2700	80	105	60	Klar	15 000	<div><div></div></div>	10	4,90	1
LED Classic A 40 Filament P 4W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854069659	40	E27	4	470	2700	80	105	60	Matt	15 000	<div><div></div></div>	10	4,50	2
LED Classic A 40 Filament P 4W 840 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854069673	40	E27	4	470	4000	80	105	60	Klar	15 000	<div><div></div></div>	10	4,90	1
LED Classic A 40 Filament P 4W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854069710	40	E27	4	470	4000	80	105	60	Matt	15 000	<div><div></div></div>	10	4,50	2
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854062582	60	E27	6,5	806	2700	80	105	60	Klar	15 000	<div><div></div></div>	10	5,05	1
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854062421	60	E27	6,5	806	2700	80	105	60	Matt	15 000	<div><div></div></div>	10	5,25	2
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 840 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854062667	60	E27	6,5	806	4000	80	105	60	Klar	15 000	<div><div></div></div>	10	5,05	1
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854062469	60	E27	6,5	806	4000	80	105	60	Matt	15 000	<div><div></div></div>	10	5,25	2
LED Classic A 75 Filament P 7.5W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854062186	75	E27	7,5	1 055	2700	80	105	60	Klar	15 000	<div><div></div></div>	10	8,95	1
LED Classic A 75 Filament P 7.5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854062049	75	E27	7,5	1 055	2700	80	105	60	Matt	15 000	<div><div></div></div>	10	8,95	2
LED Classic A 75 Filament P 7.5W 840 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854062988	75	E27	7,5	1 055	4000	80	105	60	Klar	15 000	<div><div></div></div>	10	8,95	1
LED Classic A 75 Filament P 7.5W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854062025	75	E27	7,5	1 055	4000	80	105	60	Matt	15 000	<div><div></div></div>	10	8,95	2
LED Classic A 100 Filament P 11W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854069819	100	E27	11	1 521	2700	80	105	60	Klar	15 000	<div><div></div></div>	10	13,55	3
LED Classic A 100 Filament P 11W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854069796	100	E27	11	1 521	2700	80	105	60	Matt	15 000	<div><div></div></div>	10	13,55	2
LED Classic A 100 Filament P 11W 840 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854069772	100	E27	11	1 521	4000	80	105	60	Klar	15 000	<div><div></div></div>	10	13,55	3
LED Classic A 150 Filament P 17W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854069833	150	E27	17	2 452	2700	80	118	70	Matt	15 000	<div><div></div></div>	10	20,00	6
LED Classic A 150 Filament P 17W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854069857	150	E27	17	2 452	4000	80	118	70	Matt	15 000	<div><div></div></div>	10	20,00	6
LED Classic A 200 Filament P 24W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854069895	200	E27	24	3 452	2700	80	162	95	Matt	15 000	<div><div></div></div>	4	30,10	6
LED Classic A 200 Filament P 24W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854069918	200	E27	24	3 452	4000	80	162	95	Matt	15 000	<div><div></div></div>	4	30,10	6

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED CLASSIC B/BA/BW DIM/NON-DIM

PERFORMANCE CLASS


















Dimmbare und nicht dimmbare LED-Lampen, klassische Kerzenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



























## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854067532	40	E14	4,8	470	2700	80	97	35	Klar	15 000		10	6,70	1
LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854067556	40	E14	4,8	470	2700	80	97	35	Matt	15 000		10	6,70	2
LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854067495	40	E27	4,8	470	2700	80	95	35	Klar	15 000		10	6,70	3
LED Classic B 60 Filament DIM P 5.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854253386	60	E14	5.9	806	2700	80	100	35	Matt	15 000		10	10,25	2



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED Classic B 25 Filament P 2.5W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854 <b>069451</b>	25	E14	2,5	250	2700	80	100	35	Klar	15 000		10	<b>4,40</b>	4
LED Classic B 25 Filament P 2.5W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854 <b>069437</b>	25	E14	2,5	250	2700	80	100	35	Matt	15 000		10	<b>4,40</b>	2
LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854 <b>069413</b>	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Klar	15 000		10	<b>5,30</b>	1
LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854 <b>069390</b>	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Matt	15 000		10	<b>5,30</b>	2
LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854 <b>069277</b>	40	E27	4	470	2700	80	92	35	Klar	15 000		10	<b>5,30</b>	5
LED Classic B 40 Filament P 4W 840 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854 <b>069291</b>	40	E14	4	470	4000	80	100	35	Klar	15 000		10	<b>5,30</b>	1
LED Classic B 60 Filament P 5.5W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854 <b>062308</b>	60	E14	5,5	806	2700	80	100	35	Klar	15 000		10	<b>7,80</b>	1
LED Classic B 60 Filament P 5.5W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854 <b>062346</b>	60	E14	5,5	806	2700	80	100	35	Matt	15 000		10	<b>7,80</b>	2
LED Classic BA 40 Filament P 4W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854 <b>069475</b>	40	E14	4	470	2700	80	121	35	Klar	15 000		10	<b>5,30</b>	6
LED Classic BW 40 Filament P 4W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854 <b>069352</b>	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Klar	15 000		10	<b>5,30</b>	7

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC P DIM/NON-DIM






















Dimmbare und nicht dimmbare LED-Lampen, Tropfenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet




























## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED Classic P 25 Filament DIM P 2.8W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854067662	25	E14	2,8	250	2700	80	78	45	Matt	15 000		10	6,45	1
LED Classic P 25 Filament DIM P 2.8W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854067631	25	E27	2,8	250	2700	80	77	45	Matt	15 000		10	6,45	2
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854067686	40	E14	4,8	470	2700	80	78	45	Klar	15 000		10	6,70	3
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854067709	40	E14	4,8	470	2700	80	78	45	Matt	15 000		10	6,70	1
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854067570	40	E27	4,8	470	2700	80	77	45	Klar	15 000		10	6,70	4
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854067594	40	E27	4,8	470	2700	80	77	45	Matt	15 000		10	6,70	2
LED Classic P 60 Filament DIM P 5.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854253409	60	E14	5.9	806	2700	80	77	45	Matt	15 000		10	10,25	1



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED Classic P 15 Filament P 1.5W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854069253	15	E27	1,5	136	2700	80	77	45	Klar	15 000		10	4,20	5
LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854069215	25	E14	2,5	250	2700	80	77	45	Klar	15 000		10	4,40	6
LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854069239	25	E14	2,5	250	2700	80	77	45	Matt	15 000		10	4,40	6
LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854069192	25	E27	2,5	250	2700	80	77	45	Klar	15 000		10	4,40	5
LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854069123	25	E27	2,5	250	2700	80	77	45	Matt	15 000		10	4,40	2
LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854069178	40	E14	4	470	2700	80	77	45	Klar	15 000		10	5,45	7
LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854069154	40	E14	4	470	2700	80	77	45	Matt	15 000		10	5,30	1
LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854069086	40	E27	4	470	2700	80	77	45	Matt	15 000		10	5,30	2
LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854062223	60	E14	5,5	806	2700	80	77	45	Klar	15 000		10	7,80	3
LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854062261	60	E14	5,5	806	2700	80	77	45	Matt	15 000		10	7,80	1
LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854062209	60	E27	5,5	806	2700	80	77	45	Klar	15 000		10	7,80	8

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED CLASSIC GLOBE/EDISON DIM/NON-DIM

PERFORMANCE CLASS

Dimmbare und nicht dimmbare LED-Lampen, klassische Globe- und Edison-Kolbenform

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>max</sub>	W	lm	K	Ra	L (mm)	d (mm)	Light	t <sub>in</sub>	UVP (EUR)	UVP (EUR)	No.
LED Classic Globe 95 75 Filament DIM P 7.5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854060717	75	E27	7,5	1055	2700	80	135	95	Matt	15 000	14,05	1
LED Classic Globe 95 100 Filament DIM P 11W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854060793	100	E27	11	1521	2700	80	135	95	Matt	15 000	19,80	1



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>max</sub>	W	lm	K	Ra	L (mm)	d (mm)	Light	t <sub>in</sub>	UVP (EUR)	UVP (EUR)	No.
LED Classic Globe 95 60 Filament P 6.5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854062384	60	E27	6,5	806	2700	80	135	95	Matt	15 000	17,10	4
LED Classic Globe 95 100 Filament P 11W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854062865	100	E27	11	1521	2700	80	135	95	Matt	15 000	18,00	4
LED Classic Globe 125 25 Filament P 2.5W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854054259	25	E27	2,5	250	2700	80	178	125	Klar	15 000	10,70	2
LED Classic Globe 125 40 Filament P 4W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854054198	40	E27	4	470	2700	80	178	125	Klar	15 000	12,20	3
LED Classic Globe 125 60 Filament P 7W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854054761	60	E27	7	806	2700	80	178	125	Klar	15 000	12,90	2
LED Classic Edison 40 Filament P 4W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854070013	40	E27	4	470	2700	80	143	64	Klar	15 000	10,00	5
LED Classic Edison 40 Filament P 4W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854069994	40	E27	4	470	2700	80	143	64	Matt	15 000	10,00	6
LED Classic Edison 55 Filament P 6.5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854062803	55	E27	6,5	730	2700	80	143	64	Matt	15 000	13,55	6












































<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED CLASSIC A/B/P

LED-Lampen, klassische Kolbenform, Tropfen- und Mini-Globe-Form, Filament und Heatsink-Typen



230V

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED Classic A 40 Filament V 4W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854068980	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	Klar	10 000		10	3,55	1
LED Classic A 60 Filament V 6.5W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854062520	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	Klar	10 000		10	4,40	2
LED Classic A 60 Filament V 6.5W 840 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854062629	60	E27	6,5	806	4000	≥80	105	60	Klar	10 000		10	3,90	2
LED Classic A 75 Filament V 7.5W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854062100	75	E27	7,5	1055	2700	≥80	105	60	Klar	10 000		10	4,70	2
LED Classic A 75 Filament V 7.5W 840 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854062902	75	E27	7,5	1055	4000	≥80	105	60	Klar	10 000		10	4,70	2
LED Classic A 100 Filament V 11W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854069062	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	Klar	10 000		10	10,30	3
LED Classic A 100 Filament V 11W 840 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854069048	100	E27	11	1521	4000	≥80	105	60	Klar	10 000		10	10,30	3
LED Classic A 40 V 4.9W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854049484	40	E27	4,9	470	2700	≥80	107	60	Matt	10 000		10	2,45	4
LED Classic A 40 V 4.9W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854049583	40	E27	4,9	470	4000	≥80	107	60	Matt	10 000		10	2,45	4
LED Classic A 40 V 4.9W 865 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854049606	40	E27	4,9	470	6500	≥80	107	60	Matt	10 000		10	2,45	4
LED Classic A 60 V 8.5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854049620	60	E27	8	806	2700	≥80	107	60	Matt	10 000		10	2,75	4
LED Classic A 60 V 8.5W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854049187	60	E27	8	806	4000	≥80	107	60	Matt	10 000		10	2,75	4
LED Classic A 60 V 8.5W 865 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854049200	60	E27	8	806	6500	≥80	107	60	Matt	10 000		10	2,75	4
LED Classic A 75 V 10W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854048807	75	E27	10	1055	2700	≥80	113	60	Matt	10 000		10	3,70	5
LED Classic A 75 V 10W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854048883	75	E27	10	1055	4000	≥80	113	60	Matt	10 000		10	3,70	5
LED Classic A 75 V 10W 865 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854151002	75	E27	10	1055	6500	≥80	113	60	Matt	10 000		10	3,70	5
LED Classic A 100 V 13W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854048906	100	E27	13	1521	2700	≥80	118	60	Matt	10 000		10	5,25	5
LED Classic A 100 V 13W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854049002	100	E27	13	1521	4000	≥80	118	60	Matt	10 000		10	5,25	5
LED Classic A 100 V 13W 865 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854049026	100	E27	13	1521	6500	≥80	118	60	Matt	10 000		10	5,25	5
LED Classic B 40 Filament V 4W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854069871	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	Klar	10 000		10	4,10	6
LED Classic B 40 V 4.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854049323	40	E14	4,9	470	2700	≥80	96	37	Matt	10 000		10	3,00	7
LED Classic B 40 V 4.9W 840 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854049347	40	E14	4,9	470	4000	≥80	96	37	Matt	10 000		10	3,00	7
LED Classic B 40 V 4.9W 865 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854049361	40	E14	4,9	470	6500	≥80	96	37	Matt	10 000		10	3,00	7
LED Classic B 60 V 7.5W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854049262	60	E14	7,5	806	2700	≥80	115	39	Matt	10 000		10	4,75	7
LED Classic P 40 Filament V 4W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854069024	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	Klar	10 000		10	4,10	8
LED Classic P 40 V 4.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854049408	40	E14	4,9	470	2700	≥80	79	45	Matt	10 000		10	2,80	9
LED Classic P 40 V 4.9W 840 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854049422	40	E14	4,9	470	4000	≥80	79	45	Matt	10 000		10	2,65	9
LED Classic P 40 V 4.9W 865 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854049446	40	E14	4,9	470	6500	≥80	79	45	Matt	10 000		10	2,65	9
LED Classic P 60 V 7.5W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854049224	60	E14	6,5	806	2700	≥80	89	47	Matt	10 000		10	4,75	10

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED FLAT LAMP

Ultrakompakte Designlampe



1



230V



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN




















- Es werden zwei Versionen angeboten: Non-Dim und 3 Stufen-Dim
- Flach geformter Diffusor mit E27-Sockel
- Zwei Ringe (schwarz und weiß) sind zur Anpassung enthalten, um verschiedene Farben für die Leuchte zu ermöglichen
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Die 3-Step dimmbare Version bietet einfache Dimmbarkeit über einen Wandschalter

## PRODUKTVORTEILE

- Ultrakompakte Designlampe ohne kolbenförmigen Diffusor
- Das Design der Lampe unterstreicht die Schönheit der verwendeten Leuchte
- Das besondere Design bietet eine komfortable Lichtverteilung
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
LED STAR FLAT 26 3.5W 827 Frosted E27 3 Step DIM <sup>1</sup>	4058075840027	26	E27	3,5	270	2700	80	45	35	Matt	25 000		6	<b>12,90</b>	1	
LED STAR FLAT 26 3.5W 840 Frosted E27 3 Step DIM <sup>1</sup>	4058075840058	26	E27	3,5	270	4000	80	45	35	Matt	25 000		6	<b>12,90</b>	1	
LED STAR FLAT 28 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM <sup>1</sup>	4058075839960	28	E27	3,5	300	2700	80	45	35	Matt	25 000		6	<b>11,90</b>	1	
LED STAR FLAT 28 3.5W 840 Frosted E27 Non-DIM <sup>1</sup>	4058075839991	28	E27	3,5	300	4000	80	45	35	Matt	25 000		6	<b>11,90</b>	1	

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



# DECOR FLAT LAMPE IM METALLGEHÄUSE

Flatlampe im Metallgehäuse



230V

LEDVANCE  
3 JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN


















- Die Flatlampe wird im Metallgehäuse zu Designzwecken installiert
- Das Metallgehäuse gibt es in zwei Versionen: Globe und Quadrat
- Für das Lampengehäuse stehen zwei verschiedene Farben zur Verfügung: Gold und Schwarz
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Die Flatlampe kann von dem Gehäuse abgenommen werden

## PRODUKTVORTEILE

- Die integrierte Lampe sorgt für eine moderne und luxuriöse Atmosphäre
- Ultrakompakte Designlampe ohne kolbenförmigen Diffusor
- Das besondere Design bietet eine komfortable Lichtverteilung
- Schutzklasse IP20: Ideal geeignet für Innenräume
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Luxuriöse Wohnbereiche

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
DECOR LED FLAT GLOBE 125 BLACK 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM <sup>1</sup>	4058075840126	28	E27	3,5	300	2700	80	150	125	Matt	25 000		4	30,90	1
DECOR LED FLAT SQUARE 100 BLACK 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM <sup>1</sup>	4058075840140	28	E27	3,5	300	2700	80	162	100	Matt	25 000		4	30,90	2
DECOR LED FLAT GLOBE 125 GOLD 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM <sup>1</sup>	4058075840089	28	E27	3,5	300	2700	80	150	125	Matt	25 000		4	30,90	3
DECOR LED FLAT SQUARE 100 GOLD 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM <sup>1</sup>	4058075840102	28	E27	3,5	300	2700	80	162	100	Matt	25 000		4	30,90	4

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# DECOR STRAW FILAMENT LAMPE IM METALLGEHÄUSE

Strohfilament im Metallgehäuse



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN














- Die integrierte Lampe verfügt über ein einzigartiges strohhalmenförmiges Design
- Das Metallgehäuse gibt es in zwei Versionen: Globe und Quadrat
- Für das Lampengehäuse stehen zwei verschiedene Farben zur Verfügung: Gold und Schwarz
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h

## PRODUKTVORTEILE

- Die integrierte Lampe sorgt für eine moderne und luxuriöse Atmosphäre
- Das besondere Design bietet eine komfortable Lichtverteilung
- Schutzklasse IP20: Ideal geeignet für Innenräume

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Luxuriöse Wohnbereiche

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)										 <sup>3</sup>			UVP [EUR] <sup>4</sup>	 No.
DECOR LED STRAW FILAMENT GLOBE 125 12 BLACK DIM 3.5W 818 E27 <sup>1</sup>	4058075840249	12	E27	3,5	110	1 800	80	150	125	Klar	25 000	–	4	25,90	1
DECOR LED STRAW FILAMENT SQUARE 100 BLACK DIM 3.5W 818 E27 <sup>1</sup>	4058075840263	12	E27	3,5	110	1 800	80	162	100	Klar	25 000	–	4	25,90	2
DECOR LED STRAW FILAMENT GLOBE 125 16 GOLD DIM 3.5W 818 E27 <sup>1</sup>	4058075840164	16	E27	3,5	150	1 800	80	150	125	Klar	25 000	–	4	25,90	3
DECOR LED STRAW FILAMENT SQUARE 100 16 GOLD DIM 3.5W 818 E27 <sup>1</sup>	4058075840188	16	E27	3,5	150	1 800	80	162	100	Klar	25 000	–	4	25,90	4

## HINWEIS

Diese Produkte sind von der EU-Energiekennzeichnungsverordnung (EU-Richtlinie 2019/2015) ausgenommen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# DECOR SPIRAL FILAMENT LAMPE IM METALLGEHÄUSE

Spiralfilament im Metallgehäuse



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN














- Die integrierte Lampe verfügt über ein einzigartiges spiralförmiges Design
- Das Metallgehäuse gibt es in zwei Versionen: Globe und Quadrat
- Für das Lampengehäuse stehen zwei verschiedene Farben zur Verfügung: Gold und Schwarz
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h

## PRODUKTVORTEILE

- Die integrierte Lampe sorgt für eine moderne und luxuriöse Atmosphäre
- Das besondere Design bietet eine komfortable Lichtverteilung
- Schutzklasse IP20: Ideal geeignet für Innenräume

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Luxuriöse Wohnbereiche

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
DECOR LED SPIRAL FILAMENT GLOBE 125 14 BLACK DIM 3.5W 818 E27 <sup>1</sup>	4058075840287	14	E27	3,5	130	1800	80	150	125	Klar	25 000	—	4	28,90	1
DECOR LED SPIRAL FILAMENT SQUARE 100 BLACK DIM 3.5W 818 E27 <sup>1</sup>	4058075840300	14	E27	3,5	130	1800	80	162	100	Klar	25 000	—	4	28,90	2
DECOR LED SPIRAL FILAMENT GLOBE 125 18 GOLD DIM 3.5W 818 E27 <sup>1</sup>	4058075840201	18	E27	3,5	170	1800	80	150	125	Klar	25 000	—	4	28,90	3
DECOR LED SPIRAL FILAMENT SQUARE 100 18 GOLD DIM 3.5W 818 E27 <sup>1</sup>	4058075840225	18	E27	3,5	170	1800	80	162	100	Klar	25 000	—	4	28,90	4

## HINWEIS

Diese Produkte sind von der EU-Energiekennzeichnungsverordnung (EU-Richtlinie 2019/2015) ausgenommen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.






























# Vintage 1906® LED CLASSIC A/B/P/GLOBE/EDISON SLIM FILAMENT DIM

Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition mit schlanker LED-Filament-Technik






































































Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
Vintage 1906 Classic A 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854075643	40	E27	4,8	470	2700	80	105	60	Klar	15 000		6		20,95	1
Vintage 1906 Classic A 40 Spiral Filament DIM 4.6W 922 Clear E27 <sup>1</sup>	4058075836587	40	E27	4,6	470	2200	90	110	60	Klar	15 000		6		6,80	2
Vintage 1906 Classic A 60 Spiral Filament DIM 8W 922 Clear E27 <sup>1</sup>	4058075836624	60	E27	8	806	2200	90	110	60	Klar	15 000		6		8,30	3
Vintage 1906 Classic B 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854075728	40	E14	4,8	470	2700	80	97	35	Klar	15 000		6		19,95	4
Vintage 1906 Classic B 28 Spiral Filament DIM 3.1W 927 Clear E14 <sup>1</sup>	4058075836709	28	E14	3,1	300	2700	90	98	35	Klar	15 000		6		5,90	5
Vintage 1906 Classic P 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854075742	40	E14	4,8	470	2700	80	78	45	Klar	15 000		6		19,95	6
Vintage 1906 Classic P 40 Spiral Filament DIM 4.6W 927 Clear E14 <sup>1</sup>	4058075836747	40	E14	4,6	470	2700	90	80	45	Klar	15 000		6		6,40	7
Vintage 1906 Globe 80 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854075704	40	E27	4,8	470	2700	80	120	80	Klar	15 000		4		32,95	8
Vintage 1906 Globe 80 40 Spiral Filament DIM 4.6W 927 Clear E27 <sup>1</sup>	4058075836785	40	E27	4,6	470	2700	90	123	80	Klar	15 000		4		7,10	9
Vintage 1906 Globe 80 60 Spiral Filament DIM 7.2W 927 Clear E27 <sup>1</sup>	4058075836808	60	E27	7,2	806	2700	90	123	80	Klar	15 000		4		7,90	10
Vintage 1906 Globe 95 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854075681	40	E27	4,8	470	2700	80	138	95	Klar	15 000		4		32,95	11
Vintage 1906 Globe 95 60 Heart Filament DIM 7.2W 927 Clear E27 <sup>1</sup>	4058075836907	60	E27	7,2	806	2700	90	139	95	Klar	15 000		4		9,90	12
Vintage 1906 Edison 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854075667	40	E27	4,8	470	2700	80	140	64	Klar	15 000		4		20,95	13
Vintage 1906 Edison 60 Heart Filament DIM 7.2W 927 Clear E27 <sup>1</sup>	4058075836969	60	E27	7,2	806	2700	90	139	64	Klar	15 000		4		9,30	14

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
Vintage 1906 Classic A 35 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075761452	35	E27	4,8	400	2200	80	105	60	Gold	15000		6	24,15	15
Vintage 1906 Classic A 40 Spiral Filament DIM 4.9W 927 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075836600	40	E27	4,9	470	2700	90	110	60	Gold	15000		6	6,90	16
Vintage 1906 Classic A 60 Spiral Filament DIM 8W 922 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075836648	60	E27	8	806	2200	90	110	60	Gold	15000		6	8,30	17
Vintage 1906 Classic B 25 Filament DIM 3.4W 822 Gold E14 <sup>1</sup>	4099854091612	25	E14	3,4	250	2200	80	97	35	Gold	15000		6	16,50	18
Vintage 1906 Classic B 28 Spiral Filament DIM 3.5W 922 Gold E14 <sup>1</sup>	4058075836723	28	E14	3,5	300	2200	90	98	35	Gold	15000		6	6,30	19
Vintage 1906 Classic P 25 Filament DIM 3.4W 822 Gold E14 <sup>1</sup>	4058075761438	25	E14	3,4	250	2200	80	78	45	Gold	15000		6	19,10	20
Vintage 1906 Classic P 40 Spiral Filament DIM 4.9W 922 Gold E14 <sup>1</sup>	4058075836761	40	E14	4,9	470	2200	90	80	45	Gold	15000		6	7,10	21
Vintage 1906 Globe 80 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854090806	37	E27	4,8	420	2200	80	120	80	Gold	15000		4	23,95	22
Vintage 1906 Globe 80 48 Filament DIM 7W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854090820	48	E27	7	600	2200	80	120	80	Gold	15000		4	25,25	22
Vintage 1906 Globe 80 40 Spiral Filament DIM 4.9W 922 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075836822	40	E27	4,9	470	2200	90	123	80	Gold	15000		4	8,30	23
Vintage 1906 Globe 80 60 Spiral Filament DIM 8W 922 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075836846	60	E27	8	806	2200	90	123	80	Gold	15000		4	8,90	24
Vintage 1906 Globe 80 40 Heart Filament DIM 4.9W 922 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075836860	40	E27	4,9	470	2200	90	123	80	Gold	15000		4	8,30	25
Vintage 1906 Globe 80 60 Heart Filament DIM 8W 922 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075836884	60	E27	8	806	2200	90	123	80	Gold	15000		4	8,70	25
Vintage 1906 Globe 80 40 Filament DIM 5.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854090844	40	E27	5,8	470	2200	80	120	80	Gold	15000		4	31,75	26
Vintage 1906 Globe 80 60 Filament DIM 8.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854090943	60	E27	8,8	806	2200	80	120	80	Gold	15000		4	33,95	26
Vintage 1906 Globe 80 60 Filament DIM 7.2W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854137860	60	E27	7,2	806	2400	≥80	115	80	Gold	15000		4	9,40	27
Vintage 1906 Globe 95 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075761612	37	E27	4,8	420	2200	80	138	95	Gold	15000		4	30,95	28
Vintage 1906 Globe 95 48 Filament DIM 7W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075761636	48	E27	7	600	2200	80	138	95	Gold	15000		4	33,35	28
Vintage 1906 Globe 95 40 Heart Filament DIM 4.9W 922 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075836921	40	E27	4,9	470	2200	90	139	95	Gold	15000		4	9,30	29
Vintage 1906 Globe 95 60 Heart Filament DIM 8W 922 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075836945	60	E27	8	806	2200	90	139	95	Gold	15000		4	9,90	29
Vintage 1906 Globe 95 40 Filament DIM 5.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075761759	40	E27	5,8	470	2200	80	138	95	Gold	15000		4	42,20	30
Vintage 1906 Globe 95 60 Filament DIM 8.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075761773	60	E27	8,8	806	2200	80	138	95	Gold	15000		4	45,45	30
Vintage 1906 Globe 95 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854132315	55	E27	6,5	725	2400	80	135	95	Gold	15000		4	9,40	31
Vintage 1906 Globe 125 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075761650	37	E27	4,8	420	2200	80	173	124	Gold	15000		4	36,15	32
Vintage 1906 Globe 125 48 Filament DIM 7W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075761674	48	E27	7	600	2200	80	173	124	Gold	15000		4	38,60	32
Vintage 1906 Globe 28 Filament DIM 4W 820 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075270008	28	E27	4	300	2000	80	168	124	Gold	15000		4	23,00	33
Vintage 1906 Globe 60 Filament DIM 8.8W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854137884	60	E27	8,4	806	2400	≥80	168	125	Gold	15000		4	16,50	34
Vintage 1906 Globe 125 40 Filament DIM 5.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075761797	40	E27	5,8	470	2200	80	173	124	Gold	15000		4	46,25	35
Vintage 1906 Globe 125 60 Filament DIM 8.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075761810	60	E27	8,8	806	2200	80	173	124	Gold	15000		4	49,50	35
Vintage 1906 Globe 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075808997	55	E27	6,5	725	2400	80	168	124	Gold	15000		4	16,05	36
Vintage 1906 Globe 200 33 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075761698	33	E27	4,8	400	2200	80	295	200	Gold	15000		4	90,45	37
Vintage 1906 Big Globe 28 Filament DIM 4W 820 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075269729	28	E27	4	300	2000	80	290	200	Gold	15000		4	51,80	38
Vintage 1906 Edison 28 Filament Big Grape DIM 4W 820 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075269705	28	E27	4	300	2000	80	290	160	Gold	15000		4	51,80	39
Vintage 1906 Mini Edison ST 45 33 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075779945	33	E27	4,8	360	2200	≥80	88	45	Gold	15000		6	6,95	40
Vintage 1906 Edison 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854091025	37	E27	4,8	420	2200	80	140	64	Gold	15000		4	21,60	41
Vintage 1906 Edison 48 Filament DIM 7W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854091049	48	E27	7	600	2200	80	140	64	Gold	15000		4	23,05	41
Vintage 1906 Edison 28 Filament DIM 4W 820 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854090103	28	E27	4	300	2000	80	143	64	Gold	15000		4	13,00	42
Vintage 1906 Edison 40 Filament DIM 5.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854091063	40	E27	5,8	470	2200	80	140	64	Gold	15000		4	29,55	43
Vintage 1906 Edison 60 Filament DIM 8.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854091087	60	E27	8,8	806	2200	80	140	64	Gold	15000		4	32,75	43
Vintage 1906 Edison 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854081514	55	E27	6,5	725	2400	80	143	64	Gold	15000		4	10,55	44
Vintage 1906 Edison 40 Heart Filament DIM 4.9W 922 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075836983	40	E27	4,9	470	2200	90	139	64	Gold	15000		4	9,30	45
Vintage 1906 Edison 60 Heart Filament DIM 8W 922 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075837003	60	E27	8	806	2200	90	139	64	Gold	15000		4	9,30	45
Vintage 1906 Edison 60 Filament DIM 7.2W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854137822	60	E27	7,2	806	2400	≥80	143	64	Gold	15000		4	9,40	46
Vintage 1906 Edison 60 Filament DIM 8.8W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854137846	60	E27	8,8	806	2400	≥80	143	64	Gold	15000		4	12,40	47
Vintage 1906 Globe 80 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4099854090745	30	E27	7,8	360	1800	80	120	80	Smoke	15000		4	26,90	48
Vintage 1906 Globe 80 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4099854090783	42	E27	11	500	1800	80	120	80	Smoke	15000		4	34,50	49
Vintage 1906 Globe 95 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075761216	30	E27	7,8	360	1800	80	138	95	Smoke	15000		4	35,15	50
Vintage 1906 Globe 95 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075761353	42	E27	11	500	1800	80	138	95	Smoke	15000		4	47,15	51
Vintage 1906 Globe 125 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075761254	30	E27	7,8	360	1800	80	173	124	Smoke	15000		4	42,65	52
Vintage 1906 Globe 125 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075761391	42	E27	11	500	1800	80	173	124	Smoke	15000		4	53,60	51
Vintage 1906 Globe 200 16 Filament DIM 4.8W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075761278	16	E27	4,8	150	1800	80	295	200	Smoke	15000		4	93,45	53
Vintage 1906 Big Globe 15 Filament DIM 4W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075270046	15	E27	4	140	1800	80	290	200	Smoke	15000		4	51,80	54
Vintage 1906 Edison 15 Filament Big Grape DIM 4W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075270022	15	E27	4	140	1800	80	290	160	Smoke	15000		4	51,80	55
Vintage 1906 Edison 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4099854090981	30	E27	7,8	360	1800	80	140	64	Smoke	15000		4	32,20	56
Vintage 1906 Edison 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4099854091001	42	E27	11	500	1800	80	140	64	Smoke	15000		4	32,90	57

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.






























# Vintage 1906® LED DIM

Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

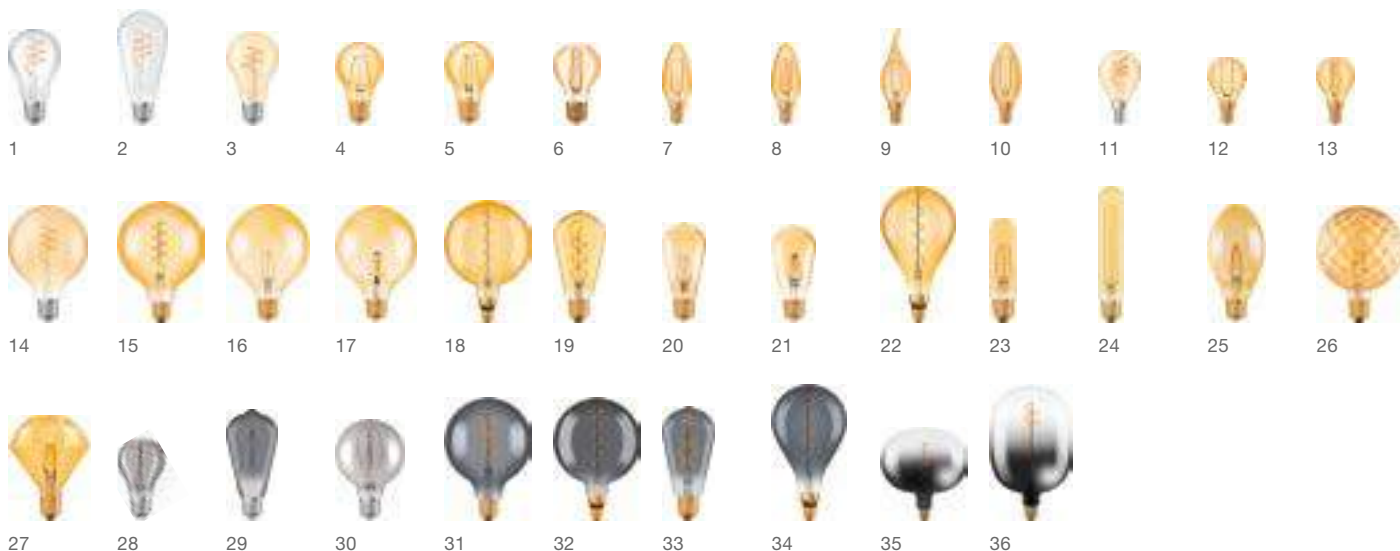


Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
Vintage 1906 Ballon 30 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4058075761919	30	E27	4,8	400	2700	80	270	170	Klar	15 000		4		90,45	1
Vintage 1906 Ballon 10 Filament DIM 4.5W 816 Blue E27 <sup>1</sup>	4058075761872	10	E27	4,5	100	1600	80	270	170	Blue	15 000		4		83,50	2
Vintage 1906 Ballon 15 Filament DIM 4.5W 816 Pink E27 <sup>1</sup>	4058075761896	15	E27	4,5	220	1600	80	270	170	Pink	15 000		4		83,50	3
Vintage 1906 NEST 10 Filament DIM 4.8W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075761056	10	E27	4,8	100	1800	80	405	200	Smoke	15 000		4		99,40	4
Vintage 1906 Globe 140 15 Filament DIM 4.5W 816 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075760974	15	E27	4,5	150	1600	80	200	140	Smoke	15 000		4		66,70	5
Vintage 1906 Globe ET 165 15 Filament DIM 4.5W 817 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075760998	15	E27	4,5	150	1700	80	270	165	Smoke	15 000		4		83,50	6
Vintage 1906 Globe ET 124 18 Filament DIM 4.5W 816 Green E27 <sup>1</sup>	4058075761858	18	E27	4,5	180	1600	80	176	125	Green	15 000		4		82,35	7
Vintage 1906 AW 15 Filament DIM 4W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075761018	15	E27	4	140	1800	80	400	193	Smoke	15 000		4		89,95	8
Vintage 1906 Classic C 125 15 Filament DIM 4W 818 Smoke E27 <sup>1,5</sup>	4099854090325	15	E27	4	140	1800	80	283	125	Smoke	15 000	–	4		42,30	9
Vintage 1906 NEST 33 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075761834	33	E27	4,8	360	2200	80	405	200	Gold	15 000		4		87,20	10
Vintage 1906 Tubular 40 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854091803	40	E27	4,8	470	2200	80	165	32	Gold	15 000		4		24,25	11
Vintage 1906 Big Globe 200 60 DIM 7.3W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4058075836129	60	E27	7,3	806	2700	80	260	200	Matt	15 000		4		52,90	12
Vintage 1906 Ballon 60 DIM 7.3W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4058075836143	60	E27	7,3	806	2700	80	275	170	Matt	15 000		4		59,90	13
Vintage 1906 Big Apple 60 DIM 7.3W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4058075836204	60	E27	7,3	806	2700	80	180	135	Matt	15 000		4		55,90	14
Vintage 1906 Big Grape 60 DIM 7.3W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4058075836228	60	E27	7,3	806	2700	80	285	160	Matt	15 000		4		55,90	15

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Dieses Produkt ist von der EU-Energiekennzeichnungsverordnung (EU-Richtlinie 2019/2015) ausgenommen. | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.











































# Vintage 1906® LED

LED-Lampen, Vintage-Edition





























230V



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
Vintage 1906 Classic A 40 Spiral Filament 3.4W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4058075836686	40	E27	3,4	470	2700	80	110	60	Klar	15000		6	6,50	1
Vintage 1906 Classic A 60 Spiral Filament 5.9W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4058075836662	60	E27	5,9	806	2700	80	110	60	Klar	15000		6	10,00	1
Vintage 1906 Edison 40 Spiral Filament 3.4W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4058075837027	40	E27	3,4	470	2700	80	139	64	Klar	15000		4	7,00	2
Vintage 1906 Classic A 40 Spiral Filament 4.9W 927 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075836525	40	E27	4,9	470	2200	90	110	60	Gold	15000		6	6,00	3
Vintage 1906 Classic A 22 Filament 2.5W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075293199	22	E27	2,5	220	2400	80	105	60	Gold	15000		6	5,50	4
Vintage 1906 Classic A 35 Filament 4W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075293090	35	E27	4	410	2400	80	105	60	Gold	15000		6	5,65	5
Vintage 1906 Classic A 50 Filament 6.5W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075293298	50	E27	6,5	650	2400	80	105	60	Gold	15000		6	7,60	6
Vintage 1906 Classic A 63 Filament 7.5W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075293359	63	E27	7,5	865	2400	80	105	60	Gold	15000		6	9,80	6
Vintage 1906 Classic B 12 Filament 1.5W 824 Gold E14 <sup>1</sup>	4099854091599	12	E14	1,5	120	2400	80	100	35	Gold	15000		6	5,50	7
Vintage 1906 Classic B 22 Filament 2.5W 824 Gold E14 <sup>1</sup>	4099854091575	22	E14	2,5	220	2400	80	100	35	Gold	15000		6	5,50	7
Vintage 1906 Classic B 35 Filament 4W 824 Gold E14 <sup>1</sup>	4099854091476	35	E14	4	410	2400	80	100	35	Gold	15000		6	7,60	8
Vintage 1906 Classic BA 12 Filament 1.5W 824 Gold E14 <sup>1</sup>	4099854091551	12	E14	1,5	120	2400	80	121	35	Gold	15000		10	5,50	9
Vintage 1906 Classic BA 22 Filament 2.5W 824 Gold E14 <sup>1</sup>	4099854091537	22	E14	2,5	220	2400	80	121	35	Gold	15000		10	5,50	9
Vintage 1906 Classic BW 12 Filament 1.5W 824 Gold E14 <sup>1</sup>	4099854091513	12	E14	1,5	120	2400	80	100	35	Gold	15000		6	5,50	10
Vintage 1906 Classic BW 22 Filament 2.5W 824 Gold E14 <sup>1</sup>	4099854091490	22	E14	2,5	220	2400	80	100	35	Gold	15000		6	5,50	10
Vintage 1906 Classic P 40 Spiral Filament 4.9W 922 Gold E14 <sup>1</sup>	4058075836563	40	E14	4,9	470	2200	90	80	45	Gold	15000		6	5,90	11
Vintage 1906 Classic P 22 Filament 2.5W 824 Gold E14 <sup>1</sup>	4058075290815	22	E14	2,5	220	2400	80	77	45	Gold	15000		6	5,50	12
Vintage 1906 Classic P 35 Filament 4W 824 Gold E14 <sup>1</sup>	4058075293496	35	E14	4	410	2400	80	77	45	Gold	15000		6	7,60	13
Vintage 1906 Globe 95 40 Spiral Filament 3.4W 827 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075836549	40	E27	3,4	470	2700	80	139	95	Gold	15000		4	9,00	14
Vintage 1906 Globe 28 Filament 4W 820 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075092136	28	E27	4	300	2000	80	168	124	Gold	15000		4	15,45	15
Vintage 1906 Globe 22 Filament 2.5W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075808980	22	E27	2,5	220	2400	80	168	124	Gold	15000		4	13,10	16
Vintage 1906 Globe 35 Filament 4W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854091179	35	E27	4	410	2400	80	168	124	Gold	15000		4	10,60	17
Vintage 1906 Globe 52 Filament 6.5W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075809406	52	E27	6,5	720	2400	80	168	124	Gold	15000		4	15,50	17
Vintage 1906 Big Globe 28 Filament 4W 820 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075092013	28	E27	4	300	2000	80	290	200	Gold	15000		4	42,80	18
Vintage 1906 Edison 28 Filament 4W 820 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854091292	28	E27	4	300	2000	80	143	64	Gold	15000		4	9,95	19
Vintage 1906 Edison 22 Filament 2.5W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854091339	22	E27	2,5	220	2400	80	143	64	Gold	15000		4	9,30	20
Vintage 1906 Edison 35 Filament 4W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854091377	35	E27	4	410	2400	80	143	64	Gold	15000		4	9,30	21
Vintage 1906 Edison 28 Filament Big Grape 4W 820 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075091993	28	E27	4	300	2000	80	290	160	Gold	15000		4	42,80	22

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
Vintage 1906 Tubular 20 Filament 2.5W 820 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854091858	20	E27	2,5	200	2000	80	127	32	Gold	15 000		4	9,25	23
Vintage 1906 Tubular 35 Filament 4W 820 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854091889	35	E27	4	400	2000	80	185	32	Gold	15 000		4	10,55	24
Vintage 1906 Oval 40 Filament 4W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854091117	40	E27	4	470	2400	80	156	75	Gold	15 000		4	16,65	25
Vintage 1906 Big Globe 40 Filament Pine 4W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075092037	40	E27	4	470	2400	80	168	125	Gold	15 000		4	21,50	26
Vintage 1906 Edison 40 Filament Diamond 4W 824 Gold E27 <sup>1</sup>	4058075091955	40	E27	4	470	2400	80	142	110	Gold	15 000		4	21,50	27
Vintage 1906 Classic A 10 Filament 3.4W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075760912	10	E27	3,4	100	1800	80	105	60	Smoke	15 000		6	17,50	28
Vintage 1906 Edison 10 Filament 3.4W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4099854091353	10	E27	3,4	100	1800	80	140	64	Smoke	15 000		4	17,85	29
Vintage 1906 Globe 95 10 Filament 3.4W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075760950	10	E27	3,4	100	1800	80	138	95	Smoke	15 000		4	25,10	30
Vintage 1906 Globe 15 Filament 4W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075269989	15	E27	4	140	1800	80	168	124	Smoke	15 000		4	20,55	31
Vintage 1906 Big Globe 15 Filament 4W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075269927	15	E27	4	140	1800	80	290	200	Smoke	15 000		4	46,55	32
Vintage 1906 Edison 15 Filament 4W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4099854091315	15	E27	4	140	1800	80	143	64	Smoke	15 000		4	10,55	33
Vintage 1906 Edison 15 Filament Big Grape 4W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075269903	15	E27	4	140	1800	80	290	160	Smoke	15 000		4	49,80	34
Vintage 1906 Big Globe 220 15 Filament 4.5W 818 Smoke E27 <sup>1,5</sup>	4058075836167	15	E27	4,5	150	1800	80	225	220	Smoke	15 000	-	4	50,90	35
Vintage 1906 Big Oval 15 Filament Magnetic 4.5W 818 Smoke E27 <sup>1,5</sup>	4058075836181	15	E27	4,5	150	1800	80	270	170	Smoke	15 000	-	4	45,90	36

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Dieses Produkt ist von der EU-Energiekennzeichnungsverordnung (EU-Richtlinie 2019/2015) ausgenommen. | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# Vintage 1906® LED CLASSIC A, GLOBE UND EDISON MIT FILAMENT-MAGNETIC STYLE

LED-Lampen, klassische dekorative Lampen mit innovativer LED-Filament-Magnet-Technologie



230V



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
Vintage 1906 Classic A 10 Filament Magnetic 1.8W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854049972	10	E27	1,8	100	2700	80	105	60	Klar	15 000		6		12,95	1
Vintage 1906 Classic A 8 Filament Magnetic 1.8W 827 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854049996	8	E27	1,8	80	2700	80	105	60	Gold	15 000		6		14,95	2
Vintage 1906 Classic A 4 Filament Magnetic 1.8W 818 Smoke E27 <sup>1,5</sup>	4099854050015	4	E27	1,8	40	1800	80	105	60	Smoke	15 000	-	6		14,95	3
Vintage 1906 Globe 95 16 Filament Magnetic 2.2W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854049910	16	E27	2,2	150	2700	80	138	95	Klar	15 000		4		19,95	4
Vintage 1906 Globe 95 12 Filament Magnetic 2.2W 827 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854049934	12	E27	2,2	120	2700	80	138	95	Gold	15 000		4		21,95	5
Vintage 1906 Globe 95 6 Filament Magnetic 2.2W 818 Smoke E27 <sup>1,5</sup>	4099854049958	6	E27	2,2	60	1800	80	138	95	Smoke	15 000	-	4		21,95	6
Vintage 1906 Edison 16 Filament Magnetic 2.2W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854049859	16	E27	2,2	150	2700	80	140	64	Klar	15 000		4		18,95	7
Vintage 1906 Edison 12 Filament Magnetic 2.2W 827 Gold E27 <sup>1</sup>	4099854049873	12	E27	2,2	120	2700	80	140	64	Gold	15 000		4		18,95	8
Vintage 1906 Edison 6 Filament Magnetic 2.2W 818 Smoke E27 <sup>1,5</sup>	4099854049897	6	E27	2,2	60	1800	80	140	64	Smoke	15 000	-	4		18,95	9

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Dieses Produkt ist von der EU-Energiekennzeichnungsverordnung (EU-Richtlinie 2019/2015) ausgenommen. | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# Vintage 1906® LED DECORATIVE BULB MIT FILAMENT-MAGNETIC STYLE DIM

Dimmbare LED-Lampen, dekorative Lampen mit LED-Filament-Magnet-Technologie



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN















- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex Ra:  $\geq 80$ ;  
konstanter Farbort
- Angenehmes Licht: Warmweiße  
Komfortlichtfarbe
- Direkt als Leuchte einsetzbar
- Dimmbar

## PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von  
Standardglühlampen
- Schutzklasse IP20: Ideal geeignet  
für Innenräume
- Dekorative Lampen mit innovativer  
LED-“Filament-Magnet“-Technologie

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
Vintage 1906 Big Elipse 6 Magnetic DIM 4W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075836440	6	E27	4	60	1800	80	165	215	Smoke	15 000	–	4	55,90	1
Vintage 1906 Big Oval 10 Magnetic DIM 4.8W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075836464	10	E27	4,8	100	1800	80	237	187	Smoke	15 000	–	4	55,90	2
Vintage 1906 Big Elipse Oval 10 Magnetic DIM 4.8W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075836488	10	E27	4,8	100	1800	80	280	145	Smoke	15 000	–	4	53,90	3
Vintage 1906 Big Globe 200 10 Magnetic DIM 4.8W 818 Smoke E27 <sup>1</sup>	4058075836501	10	E27	4,8	100	1800	80	260	200	Smoke	15 000	–	4	59,90	4
Vintage 1906 Big Elipse 12 Magnetic DIM 4W 818 Tea Brown E27 <sup>1</sup>	4058075836365	12	E27	4	120	1800	80	165	215	TEA BROWN	15 000	–	4	55,90	5
Vintage 1906 Big Oval 20 Magnetic DIM 4.8W 818 Tea Brown E27 <sup>1</sup>	4058075836389	20	E27	4,8	200	1800	80	237	187	TEA BROWN	15 000	–	4	55,90	6
Vintage 1906 Big Elipse Oval 20 Magnetic DIM 4.8W 818 Tea Brown E27 <sup>1</sup>	4058075836402	20	E27	4,8	200	1800	80	280	145	TEA BROWN	15 000	–	4	53,90	7
Vintage 1906 Big Globe 200 20 Magnetic DIM 4.8W 818 Tea Brown E27 <sup>1</sup>	4058075836426	20	E27	4,8	200	1800	80	260	200	TEA BROWN	15 000	–	4	59,90	8

## HINWEIS

Diese Produkte sind von der EU-Energiekennzeichnungsverordnung (EU-Richtlinie 2019/2015) ausgenommen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# Vintage 1906® LED BIG DECORATIVE BULB MIT FILAMENT-MAGNETIC STYLE DIM/NON-DIM

Dimmbare und nicht dimmbare LED-Lampen, dekorative große Kolben mit Filament-Magnet-Technologie



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ;  
konstanter Farbort
- Angenehmes Licht: Warmweiße  
Komfortlichtfarbe
- Direkt als Leuchte einsetzbar
- Dimmbar













## PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von  
Standardglühlampen
- Schutzklasse IP20: Ideal geeignet  
für Innenräume
- Dekorative Lampen mit innovativer  
LED-“Filament-Magnet“-Technologie

## ANWENDUNGSGEBIETE

















- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung

## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
Vintage 1906 Big Elipse 32 Magnetic DIM 12W 818 Smoke E27 <sup>1,5</sup>	4058075836303	32	E27	12	350	1800	80	210	300	Smoke	15 000	-	4	108,90	1
Vintage 1906 Big Oval 35 Magnetic DIM 12W 818 Smoke E27 <sup>1,5</sup>	4058075836327	35	E27	12	400	1800	80	300	250	Smoke	15 000	-	4	94,90	2
Vintage 1906 Big Elipse Oval 28 Magnetic DIM 12W 818 Smoke E27 <sup>1,5</sup>	4058075836341	28	E27	12	300	1800	80	370	200	Smoke	15 000	-	4	89,90	3
Vintage 1906 Big Elipse 42 Magnetic DIM 12W 818 Amber E27 <sup>1,5</sup>	4058075836242	42	E27	12	500	1800	80	210	300	Bernstein	15 000	-	4	95,90	4
Vintage 1906 Big Oval 45 Magnetic DIM 12W 818 Amber E27 <sup>1,5</sup>	4058075836266	45	E27	12	550	1800	80	300	250	Bernstein	15 000	-	4	94,90	5
Vintage 1906 Big Elipse Oval 42 Magnetic DIM 12W 818 Amber E27 <sup>1,5</sup>	4058075836280	42	E27	12	500	1800	80	370	200	Bernstein	15 000	-	4	89,90	6



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
Vintage 1906 Big Elipse 6 Filament Magnetic 4W 818 Smoke E27 <sup>1,5</sup>	4099854173929	6	E27	4	60	1800	80	210	300	Smoke	15 000	-	4	59,95	1
Vintage 1906 Big Oval 10 Filament Magnetic 4W 818 Smoke E27 <sup>1,5</sup>	4099854173943	10	E27	4	100	1800	80	300	250	Smoke	15 000	-	4	59,95	2
Vintage 1906 Big Elipse Oval 12 Filament Magnetic 4W 818 Smoke E27 <sup>1,5</sup>	4099854173981	12	E27	4	120	1800	80	370	200	Smoke	15 000	-	4	54,95	3
Vintage 1906 Big Elipse 12 Filament Magnetic 2.5W 827 Amber E27 <sup>1</sup>	4099854173806	12	E27	2,5	120	2700	80	210	300	Bernstein	15 000		4	59,95	4
Vintage 1906 Big Oval 25 Filament Magnetic 3.4W 827 Amber E27 <sup>1</sup>	4099854173844	25	E27	3,4	250	2700	80	300	250	Bernstein	15 000		4	59,95	5
Vintage 1906 Big Elipse Oval 27 Filament Magnetic 4W 827 Amber E27 <sup>1</sup>	4099854173882	27	E27	4	280	2700	80	370	200	Bernstein	15 000		4	54,95	6

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Dieses Produkt ist von der EU-Energiekennzeichnungsverordnung (EU-Richtlinie 2019/2015) ausgenommen. | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten., Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A/P MIRROR

PERFORMANCE CLASS

LED-Lampen, klassische Glühlampen- und Tropfenform, kuppenverspiegelt, Gold oder Silber



230V

LEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t [h]	3	4	UVP (EUR)	5	No.
LED Classic A 50 Filament Mirror P 6.5W 827 Silver E27 <sup>1</sup>	4099854062742	50	E27	6,5	650	2700	80	105	60	Mirror	15 000	10	8,10	1
LED Star Classic A 35 Filament Mirror Gold 4W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4058075435360	35	E27	4	400	2700	80	105	60	Mirror	15 000	6	7,85	2
LED Star Classic A 50 Filament Mirror Gold 6.5W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4058075435346	50	E27	6,5	650	2700	80	105	60	Mirror	15 000	6	8,05	2
LED Classic P 31 Filament Mirror P 4W 827 Silver E14 <sup>1</sup>	4099854070037	31	E14	4	350	2700	80	77	45	Mirror	15 000	10	8,10	3
LED Star Classic P 34 Filament Mirror Gold 4W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4058075456549	34	E14	4	380	2700	≥80	84	45	Mirror	15 000	6	8,05	4

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED PCR LAMPEN MIT CLASSIC A/B/P

LED-Lampen, klassische Kolbenform, Tropfen- und Kerzenform mit recyceltem Kunststoff



230V

LEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN




























- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Quecksilberfreie Lampen
- Besteht aus mindestens 40 % recyceltem Kunststoff (im Verhältnis zum Gesamtgewicht des Kunststoffs)

## PRODUKTVORTEILE

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Die aus recyceltem Kunststoff hergestellte Lampe trägt zur Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen und Plastikabfall bei

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
LED Classic A 40 Recycled Plastic 4.9W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854204883	40	E27	4,9	470	2700	≥80	100	55	Matt	15 000		10	4,10	1	
LED Classic A 40 Recycled Plastic 4.9W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854204906	40	E27	4,9	470	4000	≥80	100	55	Matt	15 000		10	4,10	1	
LED Classic A 60 Recycled Plastic 8.5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854204920	60	E27	8,5	806	2700	≥80	107	60	Matt	15 000		10	4,20	1	
LED Classic A 60 Recycled Plastic 8.5W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854204944	60	E27	8,5	806	4000	≥80	107	60	Matt	15 000		10	4,20	1	
LED Classic A 75 Recycled Plastic 10W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854204982	75	E27	10	1055	2700	≥80	113	60	Matt	15 000		10	5,70	1	
LED Classic A 75 Recycled Plastic 10W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854205026	75	E27	10	1055	4000	≥80	113	60	Matt	15 000		10	5,70	1	
LED Classic A 100 Recycled Plastic 14W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854205040	100	E27	14	1521	2700	≥80	118	60	Matt	15 000		10	6,00	2	
LED Classic A 100 Recycled Plastic 14W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854205088	100	E27	14	1521	4000	≥80	118	60	Matt	15 000		10	6,00	2	
LED Classic B 40 Recycled Plastic 4.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854205125	40	E14	4,9	470	2700	≥80	96	37	Matt	15 000		10	4,15	3	
LED Classic B 40 Recycled Plastic 4.9W 840 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854205187	40	E14	4,9	470	4000	≥80	96	37	Matt	15 000		10	4,15	3	
LED Classic P 40 Recycled Plastic 4.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854205248	40	E14	4,9	470	2700	≥80	79	45	Matt	15 000		10	4,25	4	
LED Classic P 40 Recycled Plastic 4.9W 840 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854205262	40	E14	4,9	470	4000	≥80	79	45	Matt	15 000		10	4,25	4	

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED CLASSIC LAMPEN FROSTED

SUPERIOR  
CLASS

LED-Lampen mit CRI 97, klassische Kolbenform, Tropfen- und Kerzenform mit reduziertem Blauanteil



1 2 3



230V

LEDVANCE  
5 JAHRE  
GARANTIE

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	K	Ra	l [mm]	d [mm]	Light	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>	4	UVP (EUR)	5	No.
LED Classic A 40 S 4.9W 927 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854075407	40	E27	4,9	470	2700	97	107	60	Matt	30 000	10	4,45	1
LED Classic A 60 S 9.4W 927 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854075421	60	E27	9,4	806	2700	97	112	60	Matt	30 000	10	4,90	1
LED Classic B 25 S 2.8W 927 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854075445	25	E14	2,8	245	2700	97	96	37	Matt	30 000	10	4,15	2
LED Classic B 40 S 4.9W 927 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854075469	40	E14	4,9	470	2700	97	106	38	Matt	30 000	10	4,65	2
LED Classic P 40 S 4.9W 927 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854075483	40	E14	4,9	470	2700	97	89	47	Matt	30 000	10	4,60	3

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



# LED CLASSIC LAMPEN FÜR ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN

SUPERIOR CLASS

Professionelle LED-Lampe für Öffentliche Einrichtungen AC/DC



1

2



230V

LEDVANCE  
5 JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED Lampe kompatibel mit Notstromsystemen
- Hohe Schaltfestigkeit: 500.000

## PRODUKTVORTEILE

- Licht für AC/DC system (AC 220-240V, DC 176-250V)
- Hohe Schaltfestigkeit ermöglicht lange Lebensdauer bei Bedienung mit Bewegungsmelder
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Öffentliche Plätze und Gebäude: Treppenhäuser, Gänge, Notausgänge, Keller
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	Ra	l (mm)	d (mm)	h (mm)	Material	Lebensdauer (h)	Effizienz (lm/W)	UVP (EUR)	Garantie (Jahre)
LED Classic A 60 Facility S 7W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854044151	60	E27	7	806	2700	80	108	60	Matt	25 000	10	11,80	1
LED Classic A 60 Facility S 7W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854044175	60	E27	7	806	4000	80	108	60	Matt	25 000	10	11,80	1
LED Classic A 75 Facility S 9W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854044199	75	E27	9	1055	2700	80	112	60	Matt	25 000	10	15,55	1
LED Classic A 75 Facility S 9W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854044212	75	E27	9	1055	4000	80	112	60	Matt	25 000	10	15,55	1
LED Classic B 60 Facility S 7.3W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854086342	60	E14	7,3	806	2700	80	107	37	Matt	25 000	10	14,90	2
LED Classic B 60 Facility S 7.3W 840 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854086366	60	E14	7,3	806	4000	80	107	37	Matt	25 000	10	14,90	2

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED CLASSIC A/B/P DIM/NON-DIM

PERFORMANCE CLASS

Dimmbare und nicht dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform, Tropfen- und Kerzenform

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>max</sub>	W	lm	K	Ra	L (mm)	d (mm)	Light	t <sub>in</sub>	3	4	5	UVP (EUR)	No.
LED Classic A 60 DIM P 8.8W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854043970	60	E27	8,8	806	2700	80	108	60	Matt	25 000		10	<b>5,60</b>	1
LED Classic A 75 DIM P 10.5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854043994	75	E27	10,5	1055	2700	80	112	60	Matt	25 000		10	<b>7,50</b>	1
LED Classic A 100 DIM P 14W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854044014	100	E27	14	1521	2700	80	120	60	Matt	25 000		10	<b>9,35</b>	1
LED Classic A 150 DIM P 20W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854044038	150	E27	20	2452	2700	80	137	70	Matt	25 000		10	<b>18,65</b>	2
LED Classic B 40 DIM P 4.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854044052	40	E14	4,9	470	2700	80	100	35	Matt	25 000		10	<b>5,65</b>	3
LED Classic P 40 DIM P 4.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854044083	40	E14	4,9	470	2700	80	82	45	Matt	25 000		10	<b>6,05</b>	4



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>max</sub>	W	lm	K	Ra	L (mm)	d (mm)	Light	t <sub>in</sub>	3	4	5	UVP (EUR)	No.
LED Classic A 40 P 4.9W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854049460	40	E27	4,9	470	2700	≥80	107	60	Matt	15 000		10	<b>3,00</b>	5
LED Classic A 40 P 4.9W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854049538	40	E27	4,9	470	4000	≥80	107	60	Matt	15 000		10	<b>3,00</b>	5
LED Classic A 60 P 8.5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854049088	60	E27	8	806	2700	≥80	107	60	Matt	15 000		10	<b>3,55</b>	5
LED Classic A 60 P 8.5W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854049149	60	E27	8	806	4000	≥80	107	60	Matt	15 000		10	<b>3,55</b>	5
LED Classic A 75 P 10W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854048821	75	E27	10	1055	2700	≥80	113	60	Matt	15 000		10	<b>5,25</b>	5
LED Classic A 75 P 10W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854048869	75	E27	10	1055	4000	≥80	113	60	Matt	15 000		10	<b>5,25</b>	5
LED Classic A 100 P 13W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854048944	100	E27	13	1521	2700	≥80	118	60	Matt	15 000		10	<b>7,40</b>	5
LED Classic A 100 P 13W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854048968	100	E27	13	1521	4000	≥80	118	60	Matt	15 000		10	<b>7,40</b>	5
LED Classic A 150 P 19W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854048784	150	E27	19	2452	2700	≥80	131	65	Matt	15 000		10	<b>13,50</b>	6
LED Classic B 40 P 4.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854049309	40	E14	4,9	470	2700	≥80	96	37	Matt	15 000		10	<b>4,05</b>	7
LED Classic P 40 P 4.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854049385	40	E14	4,9	470	2700	≥80	79	45	Matt	15 000		10	<b>4,05</b>	8

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC STICK

LED-Lampen, klassische Stabform



1

PERFORM-  
MANCE  
CLASS

230V

LEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE

2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



















- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Nicht dimmbar
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ;  
konstanter Farbort

## PRODUKTVORTEILE

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Formschönes Lampendesign
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist
- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
LED Classic Stick 60 P 8W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854057113	60	E27	8,5	806	2700	≥80	118	37	Matt	15 000		10	5,65	1	
LED Classic Stick 60 P 8W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854057151	60	E27	8,5	806	4000	≥80	118	37	Matt	15 000		10	5,65	1	
LED Classic Stick 75 P 9W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854057175	75	E27	9	1 050	2700	≥80	118	37	Matt	15 000		10	7,30	1	
LED Classic Stick 75 P 9W 840 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854057250	75	E27	9	1 050	4000	≥80	118	37	Matt	15 000		10	7,30	1	

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED STAR STICK

LED-Lampen, klassische Stabform



1

2



230V



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort

## PRODUKTVORTEILE

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Formschönes Lampendesign

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist
- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Bei hohen Anforderungen an die Lebensdauer und Schaltfestigkeit
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)		<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>R<sub>a</sub></b>	<b>I</b> (mm)	<b>d</b> (mm)		<b>t<sub>h</sub></b> <sup>3</sup>			<b>UVP</b> (EUR) <sup>4</sup>	
LED Star Classic Stick Flame 0.5W 515 Frosted E14 <sup>1</sup>	4058075389885	E14	0,5	10	1500	55	145	45	Matt	15000	-	4	<b>20,05</b>	1
LED Star Classic Stick Flame 0.5W 515 Frosted E27 <sup>1</sup>	4058075389908	E27	0,5	10	1500	55	147	45	Matt	15000	-	4	<b>20,05</b>	2

## HINWEIS

Diese Produkte sind von der EU-Energiekennzeichnungsverordnung (EU-Richtlinie 2019/2015) ausgenommen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED STAR CLASSIC A FÜR NIEDERSPANNUNG

LED-Lampen, klassische Kolbenform



1



230V



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN


















- LED Lampe für Niederspannungssysteme (AC/DC 12V-36V)

## PRODUKTVORTEILE

- Für die Nutzung außerhalb des Stromnetzes
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Batteriebetriebenes System ohne Stromanschluss
- Camping, Wohnmobile, Gartenhaus
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
LED Star Classic A 45 6.5W 827 12-36V Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854040368	45	E27	6,5	600	2700	80	112	60	Matt	25 000		6	9,95	1	
LED Star Classic A 45 6.5W 840 12-36V Frosted E27 <sup>1</sup>	4058075757608	45	E27	6,5	600	4000	80	112	60	Matt	25 000		6	10,95	1	
LED Star Classic A 65 9W 827 12-36V Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854040467	65	E27	9	940	2700	80	112	60	Matt	25 000		6	12,10	1	
LED Star Classic A 65 9W 840 12-36V Frosted E27 <sup>1</sup>	4058075757622	65	E27	9	940	4000	80	112	60	Matt	25 000		6	14,10	1	

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR

SUPERIOR CLASS

LED-Speziallampen mit Bewegungssensor und integriertem Tageslichtsensor, klassische Kolbenform



1



2



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Der integrierte Mikrowellen-Sensor kann auch kleine Bewegungen durch Plastik- und Glasabdeckungen erkennen
- Bewegungserfassung bis zu 3 Metern und 90°
- Integrierter Lichtsensor schaltet das Licht nur bei Dunkelheit an

## PRODUKTVORTEILE

- Energiesparende Beleuchtungslösung dank dem Bewegungsmelder und automatischem Ausschalten bei Tageslicht
- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Automatische Lichtabschaltung 30 Sekunden nach der letzten Bewegungserfassung
- Beleuchtungsschwellenwert für automatisches An/Aus-Schalten: 20 lx

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Treppenhaus, Flur, Keller und Eingangsbereich
- Die Lampe soll sich nur einschalten wenn Bewegung erfasst wird und Umgebung dunkel ist
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW	W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	h [mm]	t [h]	3	4	UVP [EUR]	5	No.
LED Classic A 60 Filament Motion & Daylight sensor S 7.3W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854236792	60	E27	7,3	806	2700	80	116	60	Klar	15 000		10	29,55	1
LED Classic A 60 Motion Sensor S 8.8W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854094200	60	E27	8,8	806	2700	80	112	60	Matt	25 000		10	17,35	2
LED Classic A 75 Motion Sensor S 10W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854094224	75	E27	10	1055	2700	80	112	60	Matt	25 000		10	17,95	2

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A GLOWdim

LED-Lampen mit GLOWdim-Effekt, klassische Kolbenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



















- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2.700 K) auf Extra Warm White (2.200 K)
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Steuerbar direkt über Standard-Dimmer, keine Fernbedienung erforderlich
- Klare Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Gastronomie
- Historische Gebäude
- Wohnräume
- Schiffsbeleuchtung

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED Superstar Plus Classic A 40 Filament Glow DIM 4W 822...827 E27 <sup>1</sup>	4058075435568	40	E27	4	470	2200...2700	80	105	60	Klar	15000		4	15,15	1
LED Superstar Plus Classic A 60 Filament Glow DIM 7W 822...827 E27 <sup>1</sup>	4058075435537	60	E27	7	806	2200...2700	80	105	60	Klar	15000		4	10,20	2
LED Superstar Plus Classic B 40 Filament Glow DIM 4W 822...827 E14 <sup>1</sup>	4058075435490	40	E14	4	470	2200...2700	80	97	35	Klar	15000		4	14,05	3
LED Superstar Plus Classic P 40 Filament Glow DIM 4W 822...827 E14 <sup>1</sup>	4058075435476	40	E14	4	470	2200...2700	80	78	45	Klar	15000		4	13,70	4
LED Superstar Plus Classic Globe 125 60 Filament Glow DIM 7W 822...827 E27 <sup>1</sup>	4058075808942	60	E27	7	806	2200...2700	80	173	124	Klar	15000		4	17,60	5
LED PAR16 50 36° GlowDim S 4.5W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854071430	50	GU10	4,5	350	1800...2700	80	54	50	—	25000		10	9,05	6
LED AR111 50 24° GlowDim S 7.2W 927 G53 <sup>1</sup>	4099854048562	50	G53	7,2	450	1800...2700	90	55	110,7	—	40000		6	34,05	7
LED AR111 50 40° GlowDim S 7.2W 927 G53 <sup>1</sup>	4099854048920	50	G53	7,2	450	1800...2700	90	55	110,7	—	40000		6	34,05	7

<sup>1</sup> Dimmbar (mit vielen gängigen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> 4099854071430, 4099854048562, 4099854048920 | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



## LED RELAX UND ACTIVE CLASSIC A/B/P

LED-Lampen, klassische Kolbenform, Tropfen- und Kerzenform



1 2 3



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bietet die Farbtemperaturen 2.700 K und 4.000 K in einer Lampe
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Quecksilberfreie Lampen

### PRODUKTVORTEILE

- Erzeugt individuelle Lichtstimmungen: Warm White zum Entspannen, Cool White für Aktivität
- Einfacher Farbtemperaturwechsel durch Doppelklick des Wandschalters
- Immer passendes Licht durch zwei Lichtfarben in einer Lampe: Warm White und Cool White
- Unterstützt den Biorhythmus durch aktivierende und entspannende Lichtfarbe
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Unterstützung des Biorhythmus in Schlaf- und Kinderzimmern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>2W</sub>		W	lm	K	R <sub>a</sub>							UVP (EUR)	
LED Superstar Plus Classic A 60 Filament Active/Relax 7W 827/840 E27 <sup>1</sup>	4058075434820	60	E27	7	806	2700 K/4000	80	105	60	Klar	15000		4	13,25	1
LED Superstar Plus Classic B 40 Filament Active/Relax 4W 827/840 E14 <sup>1</sup>	4058075434783	40	E14	4	470	2700 K/4000	80	97	35	Klar	15000		4	13,25	2
LED Superstar Plus Classic P 40 Filament Active/Relax 4W 827/840 E14 <sup>1</sup>	4058075434745	40	E14	4	470	2700 K/4000	80	78	45	Klar	15000		4	13,25	3

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED RELAX, ACTIVE UND SLEEP CLASSIC A/B/P

LED-Lampen mit drei Lichtszenen in einer Lampe, klassische Kolbenform, Tropfen- und Kerzenform



230V

LEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



















- Bietet drei Lichteinstellungen in einer Lampe: 2700K 100% DIM - 4000K 100% DIM - 2700K 40 Lumen
- Steuerbar über Standard-Wandschalter

## PRODUKTVORTEILE

- Bietet individuelle Atmosphären: Warmweiß für Entspannung, Kaltweiß für Aktivität und gedimmtes Warmweiß für Schlaf
- Ändern Sie die Lichteinstellung einfach mit einem Doppelklick auf den Wandschalter
- Unterstützt den Biorhythmus durch aktivierende und entspannende Lichtfarbe
- Macht Räume multi-funktional mit einstellbaren Lichtatmosphären
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Wenn ein Raum für mehrere Zwecke genutzt wird, z. B. als Schlafzimmer und Homeoffice
- Unterstützung des Biorhythmus in Schlaf- und Kinderzimmern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														UVP (€)	
LED Superstar classic A 40 Relax/Active/Sleep 4.9W 827/840 Frosted E27 3x click <sup>1</sup>	4099854240966	40	E27	4,9	470	2700...4000	80	108	60	Matt	25 000		6	9,20	1	
LED Superstar classic A 60 Relax/Active/Sleep 8.8W 827/840 Frosted E27 3x click <sup>1</sup>	4099854240683	60	E27	8,8	806	2700...4000	80	108	60	Matt	25 000		6	10,80	1	
LED Superstar classic B 40 Relax/Active/Sleep 4.9W 827/840 Frosted E14 3x click <sup>1</sup>	4099854240447	40	E14	4,9	470	2700...4000	80	107	37	Matt	25 000		6	9,20	2	
LED Superstar classic P 40 Relax/Active/Sleep 4.9W 827/840 Frosted E14 3x click <sup>1</sup>	4099854240720	40	E14	4,9	470	2700...4000	80	92	47	Matt	25 000		6	9,20	3	

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED THREE STEP DIM CLASSIC A/B/P/PAR16/PIN G9

LED-Lampen 3-stufig dimmbar



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmen in drei Stufen: 100 %, 45 % und 15 %
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Einfaches 3-Stufen-Dimmen durch wiederholtes Betätigen des Lichtschalters
- Einfache und kostengünstige Anwendung, kein Dimmer erforderlich
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Überall dort, wo Dimmen ursprünglich nicht geplant war
- Wohnräume
- Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>max</sub>	W	lm	K	R <sub>a</sub>	l (mm)	d (mm)	h (mm)	Beam	Flux	Effizienz	UVP (EUR)	Garantie
LED Superstar Plus Classic A 60 Filament 7W 827 E27 3step DIM <sup>1</sup>	4058075436787	60	E27	7	806	2700	80	105	60	Klar	15 000	150 lm/W	4	16,35
LED Superstar Plus Classic B 40 Filament 4W 827 E14 3step DIM <sup>1</sup>	4058075434462	40	E14	4	470	2700	80	97	35	Klar	15 000	150 lm/W	4	17,65
LED Superstar Plus Classic P 40 Filament 4W 827 E14 3step DIM <sup>1</sup>	4058075434448	40	E14	4	470	2700	80	78	45	Klar	15 000	150 lm/W	4	17,65
LED Star PAR 16 50 36° 3.7W 827 GU10 3step DIM <sup>1</sup>	4058075433182	50	GU10	3,7	350	2700	80	54	50	–	15 000	150 lm/W	4	10,90
LED Star PIN 40 320° 4W 827 G9 3step DIM <sup>1</sup>	4058075432277	40	G9	4	470	2700	80	59	18	Klar	25 000	150 lm/W	4	18,20

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> 4058075433182 | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR

LED-Speziallampen mit Tageslichtsensor, klassische Kolbenform



1

2



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Nicht dimmbar
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ;  
konstanter Farbort
- Der integrierte Lichtsensor erkennt alle  
10 Minuten die Tageslichtstärke und  
schaltet sich automatisch ein/aus

## PRODUKTVORTEILE

- Kurze Amortisationszeit dank geringem  
Energieverbrauch und niedrigen  
Wartungskosten
- Energiesparende Beleuchtungslösung  
dank automatischem Ausschalten bei  
Tageslicht ( $> 20 \text{ lux}$ )
- Sicherheit durch automatisches Anschalten  
bei Dunkelheit
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh-  
oder Halogenlampen
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen  
dank kompaktem Design

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Orte, die bei Dunkelheit dauerhaft beleuch-  
tet sein müssen
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten  
Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	Im	K	Ra	l [mm]	d [mm]	t [h]	3	4	5	UVP [EUR]	1
LED Classic A 40 Filament Daylight Sensor S 4.9W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854048197	40	E27	4,9	470	2700	80	106	60	Klar	15 000	10	14,60	1
LED Classic A 60 Filament Daylight Sensor S 7.3W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854048210	60	E27	7,3	806	2700	80	106	60	Klar	15 000	10	17,00	1
LED Classic A 60 Daylight Sensor S 8.8W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4099854043956	60	E27	8,8	806	2700	80	108	60	Matt	25 000	10	14,65	2

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED RETROFIT RGBW LAMPEN MIT FERNBEDIENUNG

LED-RGBW-Lampen mit Fernbedienung



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Ermöglicht die Steuerung von Farben, Sättigung und Dim-Stufe
- Großer Bereich einstellbarer Lichtfarben- inklusive Weiß
- Vier dynamische Effekte: Flash, Strobe, Smooth, Mode
- Dimmbar über Fernbedienung

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Individuelle Steuerung
- Weder App noch Smartphone zur Steuerung der Lampe nötig
- Komfortable und intuitive Infrarot-Fernbedienung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>max</sub>	W <sub>typ</sub>	W	lm	K	R <sub>a</sub>	l (mm)	d (mm)	h (mm)	Material	Lebensdauer (h)	Effizienz (lm/W)	UVP (EUR)	Garantie (Jahre)
LED Superstar Classic A 60 RGBW Remote Control 9.4W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4058075430754	60	E27	9,4	806	2700	80	108	60	Matt	25 000	25 000	4	14,00	1
LED Superstar Classic B 40 RGBW Remote Control 4.9W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4058075430853	40	E14	4,9	470	2700	80	107	37	Matt	25 000	25 000	4	14,75	2
LED Superstar PAR16 25 120° RGBW Remote Control 2.9W 827 Frosted GU10 <sup>1</sup>	4058075445970	25	GU10	2,9	250	2700	80	56	50	Matt	25 000	25 000	4	9,25	3

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED STAR DÉCOR CLASSIC A

Farbige LED-Lampen, klassische Kolbenform, mit Schraubsockel



1 2 3 4 5



230V



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø [mm]	t <sub>h</sub>	3	4	UVP [EUR]	5	No.
LED Star Classic A 4 Decor 2.5W 190 Blue E27 <sup>1</sup>	4058075434004	4	E27	2,5	10	9000	10	105	60	Blue	15 000	6	6,70	1
LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 510 Red E27 <sup>1</sup>	4058075433946	7	E27	2,5	45	1 000	≥55	105	60	Red	15 000	6	6,70	2
LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 175 Green E27 <sup>1</sup>	4058075433984	7	E27	2,5	45	7 500	≥15	105	60	Green	15 000	6	6,70	3
LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 515 Orange E27 <sup>1</sup>	4058075433960	17	E27	2,5	160	1 500	≥50	105	60	Orange	15 000	6	6,70	4
LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 622 Yellow E27 <sup>1</sup>	4058075433922	23	E27	2,5	235	2 200	≥60	105	60	Yellow	15 000	6	6,70	5

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# CIRCOLUX LED

Ringförmige LED-Lampen mit E27-Schraubsockel



1



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sockel vor Inbetriebnahme ausklappen
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ;  
konstanter Farbort
- Nicht dimmbar

## PRODUKTVORTEILE

- Hoher Lichtstrom
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Drei Jahre Garantie

## ANWENDUNGSGEBIETE

- LED-Alternative für Anwendungen mit hohem Lichtstrombedarf
- Allgemeinbeleuchtung
- Große Schirm- und Pendelleuchten
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW		W	lm	K	R <sub>a</sub>	$\frac{l}{lm}$	$\frac{\phi}{lm}$	$\Delta$	t <sub>h</sub>	$\frac{l}{lm}$	$\frac{\phi}{lm}$	UVP (EUR)	
LED Circolux 100 160° 14.5W 827 Frosted E27 <sup>1</sup>	4058075606999	100	E27	14,5	1521	2700	≥80	86	260	160	15 000		4	26,90	1

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



# LED PAR16 DIM

Dimmbare LED-Reflektorlampen mit CRI 97

SUPERIOR  
CLASS



1 2



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



2

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>±W</sub>	GU10	W	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	°	d (mm)	t <sub>h</sub> °C	°	UVP (EUR)	No.
LED PAR16 35 36° DIM S 3.4W 927 GU10 <sup>1</sup>	4099854059810	35	GU10	3,4	230	400	2700	97	36	50	40 000	10	11,15	1
LED PAR16 35 36° DIM S 3.4W 930 GU10 <sup>1</sup>	4099854059834	35	GU10	3,4	230	400	3000	97	36	50	40 000	10	11,15	1
LED PAR16 35 36° DIM S 3.4W 940 GU10 <sup>1</sup>	4099854059858	35	GU10	3,4	230	400	4000	97	36	50	40 000	10	11,15	1
LED PAR16 50 36° DIM S 6W 927 GU10 <sup>1</sup>	4099854058998	50	GU10	6	350	700	2700	97	36	50	40 000	10	12,70	1
LED PAR16 50 36° DIM S 6W 930 GU10 <sup>1</sup>	4099854059032	50	GU10	6	350	700	3000	97	36	50	40 000	10	12,70	1
LED PAR16 50 36° DIM S 6W 940 GU10 <sup>1</sup>	4099854059070	50	GU10	6	350	700	4000	97	36	50	40 000	10	12,70	1
LED PAR16 80 36° DIM S 8.3W 927 GU10 <sup>1</sup>	4099854235207	80	GU10	8,3	575	840	2700	97	36	50	40 000	10	16,10	2
LED PAR16 80 36° DIM S 8.3W 930 GU10 <sup>1</sup>	4099854235221	80	GU10	8,3	575	840	3000	97	36	50	40 000	10	16,10	2
LED PAR16 80 36° DIM S 8.3W 940 GU10 <sup>1</sup>	4099854235245	80	GU10	8,3	575	840	4000	97	36	50	40 000	10	16,10	2

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED PAR16 DIM



































PERFORMANCE CLASS

Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stiftsockel, natürliches Tageslicht



1 2 3 4 5

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

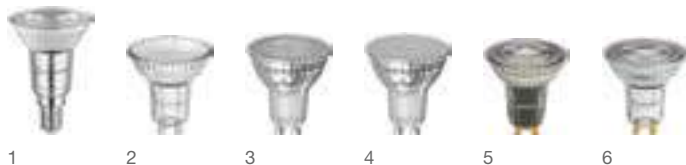
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED PAR16 50 36° DIM P 4.8W 927 E14 <sup>1</sup>	4099854071393	50	E14	4,8	350	600	2700	90	36	50	25 000		10	7,40	1
LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 927 GU10 <sup>1</sup>	4099854059872	35	GU10	3,4	230	400	2700	90	36	50	25 000		10	6,85	2
LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 930 GU10 <sup>1</sup>	4099854059896	35	GU10	3,4	230	400	3000	90	36	50	25 000		10	6,85	2
LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 940 GU10 <sup>1</sup>	4099854059919	35	GU10	3,4	230	400	4000	90	36	50	25 000		10	6,85	2
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10 <sup>1</sup>	4099854044984	50	GU10	4,5	350	600	2700	90	36	50	25 000		10	7,40	3
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10 <sup>1</sup>	4099854044908	50	GU10	4,5	350	600	2700	90	36	50	15 000		50	26,50	3
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10 <sup>1</sup>	4099854045462	50	GU10	4,5	350	600	3000	90	36	50	25 000		10	7,40	3
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10 <sup>1</sup>	4099854045448	50	GU10	4,5	350	600	3000	90	36	50	15 000		50	26,50	3
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10 <sup>1</sup>	4099854045509	50	GU10	4,5	350	600	4000	90	36	50	25 000		10	7,40	3
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10 <sup>1</sup>	4099854045486	50	GU10	4,5	350	600	4000	90	36	50	15 000		50	26,50	3
LED PAR16 80 36° DIM P 7W 927 GU10 <sup>1</sup>	4099854234866	80	GU10	7	575	840	2700	90	36	50	25 000		10	10,65	2
LED PAR16 80 36° DIM P 7W 930 GU10 <sup>1</sup>	4099854234880	80	GU10	7	575	840	3000	90	36	50	25 000		10	10,65	2
LED PAR16 80 36° DIM P 7W 940 GU10 <sup>1</sup>	4099854234903	80	GU10	7	575	840	4000	90	36	50	25 000		10	10,65	2
LED PAR16 80 60° DIM P 7W 927 GU10 <sup>1</sup>	4099854241734	80	GU10	7	575	560	2700	90	60	50	25 000		10	10,65	2
LED PAR16 80 60° DIM P 7W 930 GU10 <sup>1</sup>	4099854241789	80	GU10	7	575	560	3000	90	60	50	25 000		10	10,65	2
LED PAR16 80 60° DIM P 7W 940 GU10 <sup>1</sup>	4099854241857	80	GU10	7	575	560	4000	90	60	50	25 000		10	10,65	2
LED PAR16 80 120° DIM P 7W 927 GU10 <sup>1</sup>	4099854241901	51	GU10	7	650	240	2700	90	120	50	25 000		10	10,65	4
LED PAR16 80 120° DIM P 7W 930 GU10 <sup>1</sup>	4099854241932	51	GU10	7	650	240	3000	90	120	50	25 000		10	10,65	4
LED PAR16 80 120° DIM P 7W 940 GU10 <sup>1</sup>	4099854241956	51	GU10	7	650	240	4000	90	120	50	25 000		10	10,65	4
LED PAR16 100 36° DIM P 8W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854234927	100	GU10	8	750	960	2700	80	36	50	25 000		10	18,30	5
LED PAR16 100 36° DIM P 8W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854234941	100	GU10	8	750	960	3000	80	36	50	25 000		10	18,30	5
LED PAR16 100 36° DIM P 7W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854234965	100	GU10	7	750	960	4000	80	36	50	25 000		10	18,30	2

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> 4099854234927, 4099854234941, 4099854234965 | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED PAR16

PERFORMANCE CLASS

LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stiftsockel



230V



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>LED</sub>	W <sub>max</sub>	W	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	°	Ø d (mm)	t <sub>h</sub>	°C	UVP (EUR)	No.
LED PAR16 50 36° P 4.5W 827 E14 <sup>1</sup>	4099854071379	50	E14	4,5	350	600	2700	80	36	50	10000	10	4,80	1
LED PAR16 35 36° P 2.6W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854044687	35	GU10	2,6	230	400	2700	80	36	50	15000	10	3,90	2
LED PAR16 35 36° P 2.6W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854044731	35	GU10	2,6	230	400	3000	80	36	50	15000	10	3,90	2
LED PAR16 35 36° P 2.6W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854044755	35	GU10	2,6	230	400	4000	80	36	50	15000	10	3,90	2
LED PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854045660	50	GU10	4,3	350	600	2700	80	36	50	15000	10	4,40	2
LED PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854045752	50	GU10	4,3	350	600	2700	80	36	50	10000	50	18,30	2
LED PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854067891	50	GU10	4,3	350	600	3000	80	36	50	15000	10	4,40	2
LED PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854068119	50	GU10	4,3	350	600	3000	80	36	50	10000	50	18,30	2
LED PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854068010	50	GU10	4,3	350	600	4000	80	36	50	15000	10	4,40	2
LED PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854068133	50	GU10	4,3	350	600	4000	80	36	50	10000	50	18,30	2
LED PAR16 50 120° P 4.3W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854045165	32	GU10	4,3	350	100	2700	80	120	50	15000	10	4,40	2
LED PAR16 50 120° P 4.3W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854045189	32	GU10	4,3	350	100	3000	80	120	50	15000	10	4,40	2
LED PAR16 50 120° P 4.3W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854044588	32	GU10	4,3	350	100	4000	80	120	50	15000	10	4,40	2
LED PAR16 80 36° P 6.9W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854054785	80	GU10	6,9	575	860	2700	80	36	50	15000	10	8,95	3
LED PAR16 80 36° P 6.9W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854054808	80	GU10	6,9	575	860	3000	80	36	50	15000	10	8,95	3
LED PAR16 80 36° P 6.9W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854054860	80	GU10	6,9	575	910	4000	80	36	50	15000	10	8,95	3
LED PAR16 80 60° P 6.9W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854055928	80	GU10	6,9	575	700	2700	80	60	50	15000	10	8,95	3
LED PAR16 80 60° P 6.9W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854054891	80	GU10	6,9	575	700	3000	80	60	50	15000	10	8,95	3
LED PAR16 80 60° P 6.9W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854054976	80	GU10	6,9	575	750	4000	80	60	50	15000	10	8,95	3
LED PAR16 80 120° P 6.9W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854055034	49	GU10	6,9	620	160	2700	80	120	50	15000	10	8,95	4
LED PAR16 80 120° P 6.9W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854055058	49	GU10	6,9	620	160	3000	80	120	50	15000	10	8,95	4
LED PAR16 80 120° P 6.9W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854055133	49	GU10	6,9	620	170	4000	80	120	50	15000	10	8,95	4
LED PAR16 100 36° P 8W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854234989	100	GU10	8	750	960	2700	80	36	50	15000	10	15,25	5
LED PAR16 100 36° P 8W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854235009	100	GU10	8	750	960	3000	80	36	50	15000	10	15,25	5
LED PAR16 100 36° P 7W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854235023	100	GU10	7	750	960	4000	80	36	50	15000	10	15,25	6

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> 4099854044687, 4099854044731, 4099854044755, 4099854045660, 4099854045660, 4099854067891, 4099854068010, 4099854045165, 4099854045189, 4099854044588, 4099854055928, 4099854055058, 4099854055133, 4099854234989, 4099854235009, 4099854235023 | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED PAR16

VALUE  
CLASS

LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stiftsockel



1 2 3



230V



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	Δ	d (mm)	t <sub>h</sub> °C	3	4	5	UVP (EUR)	No.
LED PAR16 35 36° V 2.6W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854044649	35	GU10	2,6	230	400	2700	80	36	50	10000		10	<b>3,70</b>	1
LED PAR16 50 36° V 4.3W 827 GU10 <sup>1</sup>	4099854045646	50	GU10	4,3	350	600	2700	80	36	50	10000		10	<b>4,10</b>	1
LED PAR16 50 36° V 4.3W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854067914	50	GU10	4,3	350	600	3000	80	36	50	10000		10	<b>4,10</b>	1
LED PAR16 50 36° V 4.3W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854067976	50	GU10	4,3	350	600	4000	80	36	50	10000		10	<b>4,10</b>	1
LED PAR16 50 36° V 4.3W 865 GU10 <sup>1</sup>	4099854045080	50	GU10	4,3	350	600	6500	80	36	50	10000		10	<b>4,10</b>	1
LED PAR16 80 36° V 6.9W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854054822	80	GU10	6,9	575	860	3000	80	36	50	10000		10	<b>6,15</b>	2
LED PAR16 80 36° V 6.9W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854055331	80	GU10	6,9	575	910	4000	80	36	50	10000		10	<b>6,15</b>	2
LED PAR16 80 36° V 6.9W 865 GU10 <sup>1</sup>	4099854055379	80	GU10	6,9	575	910	6500	80	36	50	10000		10	<b>6,15</b>	2
LED PAR16 80 60° V 6.9W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854054938	80	GU10	6,9	575	700	3000	80	60	50	10000		10	<b>6,15</b>	2
LED PAR16 80 60° V 6.9W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854054990	80	GU10	6,9	575	750	4000	80	60	50	10000		10	<b>6,15</b>	2
LED PAR16 80 120° V 6.9W 830 GU10 <sup>1</sup>	4099854055096	49	GU10	6,9	620	160	3000	80	120	50	10000		10	<b>6,15</b>	3
LED PAR16 80 120° V 6.9W 840 GU10 <sup>1</sup>	4099854055157	49	GU10	6,9	620	170	4000	80	120	50	10000		10	<b>6,15</b>	3
LED PAR16 80 120° V 6.9W 865 GU10 <sup>1</sup>	4099854055256	49	GU10	6,9	620	170	6500	80	120	50	10000		10	<b>6,15</b>	3

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED MR16 DIM

Dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stiftsockel und CRI 97

SUPERIOR  
CLASS



1

2



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/kompatibilitaet](http://ledvance.de/kompatibilitaet)



2

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	Δ	d (mm)	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>	4	5	UVP (EUR)	No.
LED MR16 20 36° DIM S 3.6W 927 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854070501	20	GU5,3	3,6	230	500	2700	97	36	50	40 000	10	16,00	1
LED MR16 20 36° DIM S 3.6W 930 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854070525	20	GU5,3	3,6	230	500	3000	97	36	50	40 000	10	16,00	1
LED MR16 20 36° DIM S 3.6W 940 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854070549	20	GU5,3	3,6	230	500	4000	97	36	50	40 000	10	16,00	1
LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 927 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854058776	35	GU5,3	5,3	345	620	2700	97	36	51	40 000	10	20,60	2
LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 930 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854058837	35	GU5,3	5,3	345	620	3000	97	36	51	40 000	10	20,60	2
LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 940 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854058929	35	GU5,3	5,3	345	620	4000	97	36	51	40 000	10	20,60	2
LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 927 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854048111	43	GU5,3	6,6	500	850	2700	97	36	50	40 000	10	24,65	1
LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 930 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854048159	43	GU5,3	6,6	500	850	3000	97	36	50	40 000	10	24,65	1
LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 940 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854048234	43	GU5,3	6,6	500	850	4000	97	36	50	40 000	10	24,65	1

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED MR16 DIM/NON-DIM

PERFORMANCE CLASS

Dimmbare und nicht dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stiftsockel, natürliches Tageslicht





















1 2 3



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet















## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)			W	lm	cd	K	Ra		 Ø (mm)	 t(h)	 <sup>3</sup>	 <sup>4</sup>		UVP (EUR) <sup>5</sup>	 No.
LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 927 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854070563	20	GU5,3	3,4	230	500	2700	90	36	50	25 000		10	9,75	1	
LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 930 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854070594	20	GU5,3	3,4	230	500	3000	90	36	50	25 000		10	9,75	1	
LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 940 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854070617	20	GU5,3	3,4	230	500	4000	90	36	50	25 000		10	9,75	1	
LED MR16 35 36° DIM P 5W 927 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854059698	35	GU5,3	5	345	700	2700	90	36	50	25 000		10	11,80	1	
LED MR16 35 36° DIM P 5W 930 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854059711	35	GU5,3	5	345	700	3000	90	36	50	25 000		10	11,80	1	
LED MR16 35 36° DIM P 5W 940 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854059735	35	GU5,3	5	345	700	4000	90	36	50	25 000		10	11,80	1	
LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 927 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854234705	50	GU5,3	6,8	621	800	2700	90	36	50	25 000		10	17,10	2	
LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 930 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854234729	50	GU5,3	6,8	621	800	3000	90	36	50	25 000		10	17,10	2	
LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 940 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854234743	50	GU5,3	6,8	621	800	4000	90	36	50	25 000		10	17,10	2	



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED MR16 20 36° P 2.1W 827 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854235092	20	GU5,3	2,1	210	520	2700	80	36	50	15000		10	6,30	2
LED MR16 20 36° P 2.1W 830 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854235115	20	GU5,3	2,1	210	520	3000	80	36	50	15000		10	6,30	2
LED MR16 20 36° P 2.1W 840 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854235139	20	GU5,3	2,1	210	520	4000	80	36	50	15000		10	6,30	2
LED MR16 20 120° P 2.1W 827 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854235184	20	GU5,3	2,1	210	125	2700	80	120	50	15000		10	6,30	2
LED MR16 35 36° P 3.8W 827 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854068058	35	GU5,3	3,8	345	700	2700	80	36	50	15000		10	6,60	1
LED MR16 35 36° P 3.8W 830 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854068072	35	GU5,3	3,8	345	700	3000	80	36	50	15000		10	6,60	1
LED MR16 35 36° P 3.8W 840 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854068096	35	GU5,3	3,8	345	700	4000	80	36	50	15000		10	6,60	1
LED MR16 35 120° P 4.3W/827 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854103568	35	GU5,3	4,3	396	125	2700	80	120	50	15000		10	6,60	3
LED MR16 50 36° P 6.5W 827 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854047817	50	GU5,3	6,5	621	1150	2700	80	36	50	15000		10	11,90	1
LED MR16 50 36° P 6.5W 830 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854047992	50	GU5,3	6,5	621	1150	3000	80	36	50	15000		10	11,90	1
LED MR16 50 36° P 6.3W 840 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854048036	50	GU5,3	6,5	621	1150	4000	80	36	50	15000		10	11,90	1
LED MR16 50 120° P 6.5W/827 GU5.3 <sup>1</sup>	4099854103582	50	GU5,3	6,5	630	210	2700	80	120	50	15000		10	11,90	1

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED MR11 DIM/NON-DIM

Dimmbare und nicht dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR11 mit Retrofit-Stiftsockel, natürliches Tageslicht



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

PERFORM-  
ANCE  
CLASS



## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW	M	W	lm	cd	K	Ra	°	Ø d (mm)	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>	4	5	UVP (EUR)	1
LED MR11 20 36° DIM P 2.8W 927 GU4 <sup>1</sup>	4099854050206	20	GU4	2,8	184	350	2700	90	36	35	25 000		10	10,05	1
LED MR11 35 36° DIM P 4.5W 927 GU4 <sup>1</sup>	4099854050268	35	GU4	4,5	345	500	2700	90	36	35	25 000		10	13,55	1



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW	M	W	lm	cd	K	Ra	°	Ø d (mm)	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>	4	5	UVP (EUR)	1
LED MR11 20 36° P 1.8W 827 GU4 <sup>1</sup>	4099854235320	20	GU4	1,8	184	400	2700	80	36	35	15 000		10	9,55	1
LED MR11 20 36° P 1.8W 840 GU4 <sup>1</sup>	4099854246371	20	GU4	1,8	184	400	4000	80	36	35	15 000		10	9,55	1
LED MR11 35 36° P 4.2W 827 GU4 <sup>1</sup>	4099854050329	35	GU4	4,2	345	700	2700	80	36	35	15 000		10	12,25	1
LED MR11 35 36° P 4.2W 840 GU4 <sup>1</sup>	4099854050350	35	GU4	4,2	345	700	4000	80	36	35	15 000		10	11,90	1

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



## LED PAR 20/30/38 DIM/NON-DIM

PERFORM-  
ANCE  
CLASS

Dimmbare und nicht dimmbare LED-Reflektorlampen mit Retrofit-Schraubsockel

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	°	d (mm)	t(h)	3	4	5	UVP (EUR)	No.
LED PAR20 50 36° DIM P 6.4W 927 E27 <sup>1</sup>	4099854071133	50	E27	6,4	350	750	2700	90	36	65	25 000		6	12,25	1
LED PAR30 75 36° DIM P 10W 927 E27 <sup>1</sup>	4099854071195	75	E27	10	633	1500	2700	90	36	95	25 000		6	20,55	2
LED PAR38 120 30° DIM P 15.2W 927 E27 <sup>1</sup>	4099854071270	120	E27	15,2	1035	2800	2700	90	30	122	25 000		6	29,00	3



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	°	d (mm)	t(h)	3	4	5	UVP (EUR)	No.
LED PAR38 120 15° P 13.5W 827 E27 <sup>1</sup>	4099854067808	120	E27	13,5	1035	6800	2700	80	15	122	25 000		6	22,05	4
LED PAR38 120 30° P 13.5W 827 E27 <sup>1</sup>	4099854067822	120	E27	13,5	1035	2600	2700	80	30	122	25 000		6	22,05	4

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED AR111 DIM

Niedervolt-LED-Reflektorlampen AR111 mit Retrofit-Stecksockel

SUPERIOR  
CLASS


























1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED AR111 50 24° DIM S 7.4W 927 G53 <sup>1</sup>	4099854048524	50	G53	7,4	450	1800	2700	97	24	110,7	40 000		6	32,95	1
LED AR111 50 40° DIM S 7.4W 927 G53 <sup>1</sup>	4099854048708	50	G53	7,4	450	1000	2700	97	40	110,7	40 000		6	32,95	1
LED AR111 50 24° DIM S 7.4W 930 G53 <sup>1</sup>	4099854048548	50	G53	7,4	450	1800	3000	97	24	110,7	40 000		6	32,95	1
LED AR111 50 40° DIM S 7.4W 930 G53 <sup>1</sup>	4099854048845	50	G53	7,4	450	1000	3000	97	40	110,7	40 000		6	32,95	1
LED AR111 75 24° DIM S 11.7W 927 G53 <sup>1</sup>	4099854048982	75	G53	11,7	800	2800	2700	97	24	110,7	40 000		6	37,25	1
LED AR111 75 40° DIM S 11.7W 927 G53 <sup>1</sup>	4099854049125	75	G53	11,7	800	1600	2700	97	40	110,7	40 000		6	37,25	1
LED AR111 75 24° DIM S 11.7W 930 G53 <sup>1</sup>	4099854049040	75	G53	11,7	800	2800	3000	97	24	110,7	40 000		6	37,25	1
LED AR111 75 40° DIM S 11.7W 930 G53 <sup>1</sup>	4099854049163	75	G53	11,7	800	1600	3000	97	40	110,7	40 000		6	37,25	1
LED AR111 75 24° DIM S 11.7W 940 G53 <sup>1</sup>	4099854049064	75	G53	11,7	800	2800	4000	97	24	110,7	40 000		6	37,25	1
LED AR111 100 24° DIM S 13.5W 927 G53 <sup>1</sup>	4099854070655	100	G53	13,5	950	2500	2700	97	24	111	40 000		6	42,05	1

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED R39/R50/R63/R80 DIM/NON-DIM

PERFORMANCE CLASS

Dimmbare und nicht dimmbare LED-Reflektorlampen mit Retrofit-Schraubsockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w <sub>Δ</sub> W	W	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	°	d (mm)	t <sub>h</sub>	3	4	5	UVP (EUR)	No.
LED R50 60 36° DIM P 5.9W 927 E14 <sup>1</sup>	4099854058608	60	E14	5,9	350	607	2700	90	36	50	25 000		10	8,50	1
LED R63 60 36° DIM P 4.9W 927 E27 <sup>1</sup>	4099854047954	60	E27	4,9	345	550	2700	90	36	63	25 000		10	10,95	2
LED R80 60 36° DIM P 4.9W 927 E27 <sup>1</sup>	4099854051234	60	E27	4,9	345	550	2700	90	36	80	25 000		10	12,10	3
LED R80 100 36° DIM P 8.5W 827 E27 <sup>1</sup>	4099854051258	100	E27	8,5	670	1 000	2700	80	36	80	25 000		10	14,20	3



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w <sub>Δ</sub> W	W	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	°	d (mm)	t <sub>h</sub>	3	4	5	UVP (EUR)	No.
LED Star R39 25 36° 1.5W 827 E14 <sup>1</sup>	4058075433243	25	E14	1,5	110	560	2700	80	70	39	15 000		6	5,65	4
LED R50 25 36° P 1.5W 827 E14 <sup>1</sup>	4099854058639	25	E14	1,5	110	248	2700	80	36	50	15 000		10	6,10	1
LED R50 40 36° P 2.6W 827 E14 <sup>1</sup>	4099854058660	40	E14	2,6	210	398	2700	80	36	50	15 000		10	6,95	1
LED R50 60 36° P 4.3W 827 E14 <sup>1</sup>	4099854058714	60	E14	4,3	350	582	2700	80	36	50	15 000		10	7,40	1
LED R63 40 36° P 2.9W 827 E27 <sup>1</sup>	4099854048012	40	E27	2,9	210	430	2700	80	36	63	15 000		10	10,15	2
LED R63 60 36° P 4.8W 827 E27 <sup>1</sup>	4099854048371	60	E27	4,8	350	650	2700	80	36	63	15 000		10	10,40	2
LED R80 60 36° P 4.8W 827 E27 <sup>1</sup>	4099854050091	60	E27	4,8	350	650	2700	80	36	80	15 000		10	11,05	3
LED R80 100 36° P 8.5W 827 E27 <sup>1</sup>	4099854050114	100	E27	8,5	670	1 000	2700	80	36	80	15 000		10	12,15	3

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED STAR GX53

















Flache LED-Lampen mit GX53 Sockel



1



2

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED Star GX53 40 120° 4.9W 827 Frosted GX53 <sup>1</sup>	4058075433441	40	GX53	4,9	470	2700	80	28	75	120	15000		6	8,80	1
LED Star GX53 40 120° 4.9W 840 Frosted GX53 <sup>1</sup>	4058075433465	40	GX53	4,9	470	4000	80	28	75	120	15000		6	8,80	1

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED SPECIAL T26 DIM/NON-DIM

















Dimmbare und nicht dimmbare kleine LED-Speziallampen mit E14-Schraubsockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

















### DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED Special T26 25 300° Filament DIM 2.8W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854247279	25	E14	2,8	250	2700	80	63	26	300	15 000		6	7,60	1
LED Special T26 40 300° Filament DIM 4.8W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854247309	40	E14	4,8	470	2700	80	80	25	300	15 000		6	8,60	2
LED Special T26 55 300° Filament DIM 6.5W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854247330	55	E14	6,5	730	2700	80	80	25	300	15 000		6	9,60	2



### NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED Special T26 5 300° Filament 1W 824 Clear E14 <sup>1</sup>	4058075432819	5	E14	1	70	2400	80	65	26	300	15000		6	6,35	3
LED Special T26 55 300° Filament 4.9W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4058075432963	55	E14	4,9	730	2700	80	83	25	300	15000		6	9,60	4

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.






















# LED SPECIAL T26

LED-Speziallampen für Kühlschränke



230V

LEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
LED Special T26 10 300° Filament P 1.3W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854066108	10	E14	1,3	110	2700	80	65	26	300	15 000		20	5,95	1	
LED Special T26 20 200° P 2.3W 827 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854066993	20	E14	2,3	200	2700	80	58	25	200	15 000		20	6,55	2	
LED Special T26 20 200° P 2.3W 865 Frosted E14 <sup>1</sup>	4099854067020	20	E14	2,3	200	6500	80	58	25	200	15 000		20	6,55	2	
LED Special T26 25 300° Filament P 2.8W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854066320	25	E14	2,8	250	2700	80	65	26	300	15 000		20	7,05	3	
LED Special T26 25 300° Filament P 2.8W 865 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854066498	25	E14	2,8	250	6500	80	65	26	300	15 000		20	7,05	3	
LED Special T26 40 300° Filament P 4.2W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854066665	40	E14	4,2	470	2700	80	83	25	300	15 000		20	8,60	4	

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.


















## LED SPECIAL T SLIM DIM/NON-DIM

PERFORM-  
MANCE  
CLASS

Dimmbare und nicht dimmbare schlanke LED-Lampen

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED T Slim 60 320° DIM P 6.5W 827 Clear E14 <sup>1</sup>	4099854 <b>267222</b>	60	E14	6,5	806	2700	80	82	20	320	15 000		10	<b>24,00</b>	1
LED T Slim 60 320° DIM P 6.5W 827 Clear GU10 <sup>1</sup>	4099854 <b>267321</b>	60	GU10	6,5	806	2700	80	72	20	320	15 000		10	<b>24,00</b>	2
LED T Slim 60 320° DIM P 7W 827 Clear E27 <sup>1</sup>	4099854 <b>267277</b>	60	E27	7	806	2700	80	80	32	320	15 000		10	<b>24,00</b>	3
LED T Slim 75 320° DIM P 8W 827 Clear B15d <sup>1</sup>	4099854 <b>267178</b>	75	B15d	8	1055	2700	80	90	18	320	15 000		4	<b>26,00</b>	4

## SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED T Slim 60 320° P 6.5W 827 Clear B15d <sup>1</sup>	4099854267123	60	B15d	6,5	806	2700	80	80	18	320	15000		4	24,00	5

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.



## LED PIN 12 V DIM/NON-DIM

Dimmbare und nicht dimmbare 12-V-Niedervolt-LED-Lampen mit Retrofit-Stiftsockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



### LED PIN 12 V DIM

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	K	R <sub>a</sub>	L [mm]	Ø d [mm]	Δ	t <sub>h</sub> [°C]	3	4	5	UVP [EUR]	No.
LED PIN 20 320° DIM P 2W 827 Clear G4 <sup>1</sup>	4099854248542	20	G4	2	200	2700	80	38	14	320	25 000		20	12,05	1
LED PIN 40 320° DIM P 3.8W 827 Clear GY6.35 <sup>1</sup>	4099854248573	40	GY6,35	3,8	470	2700	80	46	17	320	20 000		20	14,45	2



### LED PIN 12 V

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	K	R <sub>a</sub>	L [mm]	Ø d [mm]	Δ	t <sub>h</sub> [°C]	3	4	5	UVP [EUR]	No.
LED PIN 10 320° P 0.9W 827 Clear G4 <sup>1</sup>	4099854064722	10	G4	0,9	100	2700	≥80	33	12	320	15 000		20	5,95	3
LED PIN 20 320° P 1.5W 827 Clear G4 <sup>1</sup>	4099854248603	20	G4	1,5	200	2700	80	33	12	320	15 000		20	7,60	4
LED PIN 28 320° P 2.2W 827 Clear G4 <sup>1</sup>	4099854248726	28	G4	2,2	300	2700	80	36	14	320	15 000		20	9,90	1
LED PIN 28 320° P 2.2W 827 Clear GY6.35 <sup>1</sup>	4099854248665	28	GY6,35	2,2	300	2700	80	36	14	320	15 000		20	8,80	5
LED PIN 40 320° P 3.3W 827 Clear GY6.35 <sup>1</sup>	4099854248757	40	GY6,35	3,3	470	2700	80	43	16	320	15 000		20	11,10	6



### LED PIN MICRO 12 V

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	K	R <sub>a</sub>	L [mm]	Ø d [mm]	Δ	t <sub>h</sub> [°C]	3	4	5	UVP [EUR]	No.
LED PIN Micro 10 320° P 1W 827 Clear G4 <sup>1</sup>	4099854278563	10	G4	1	100	2700	≥80	30	10	320	15 000		20	9,15	7

### SICHERHEITSHINWEISE

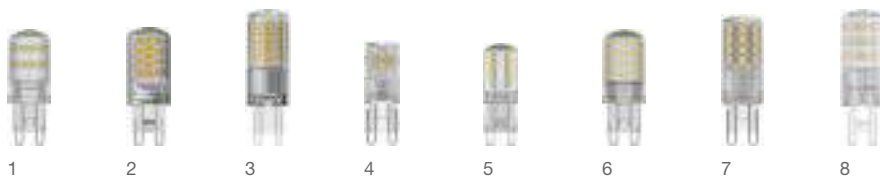
Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED PIN G9 DIM/NON-DIM

PERFORMANCE CLASS

Dimmbare und nicht dimmbare LED-Lampen mit Retrofit-Stiftsockel G9

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w <sub>Δ</sub> W	W	lm	K	R <sub>a</sub>	l [mm]	Ø d [mm]	Δ	t <sub>in</sub> °C	3	4	5	UVP (EUR)	No.
LED PIN 30 300° DIM P 3W 827 Clear G9 <sup>1</sup>	4099854248788	30	G9	3	320	2700	80	49	18	300	25 000		20	12,50	1
LED PIN 40 300° DIM P 4W 827 Clear G9 <sup>1</sup>	4099854248818	40	G9	4	470	2700	80	52	18	300	25 000		20	18,25	2
LED PIN 50 320° DIM P 4.4W 827 Clear G9 <sup>1</sup>	4099854248849	48	G9	4,4	600	2700	80	59	18	320	25 000		20	20,50	3

## SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.



## NICHT DIMMBAR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w <sub>Δ</sub> W	W	lm	K	R <sub>a</sub>	l [mm]	Ø d [mm]	Δ	t <sub>in</sub> °C	3	4	5	UVP (EUR)	No.
LED PIN 20 300° P 1.9W 827 Clear G9 <sup>1</sup>	4099854248870	20	G9	1,9	200	2700	80	43	14	300	15 000		20	7,25	4
LED PIN 30 300° P 2.6W 827 Clear G9 <sup>1</sup>	4099854248931	30	G9	2,6	320	2700	80	43	14	300	15 000		20	8,45	5
LED PIN 30 300° P 2.6W 840 Clear G9 <sup>1</sup>	4099854248900	30	G9	2,6	320	4000	80	43	14	300	15 000		20	8,45	5
LED PIN 40 300° P 4.2W 827 Clear G9 <sup>1</sup>	4099854248962	40	G9	4,2	470	2700	80	49	18	300	15 000		20	11,50	6
LED PIN 40 300° P 4.2W 840 Clear G9 <sup>1</sup>	4099854248993	40	G9	4,2	470	4000	80	49	18	300	15 000		20	11,50	6
LED PIN 48 320° P 4.5W 827 Clear G9 <sup>1</sup>	4099854249020	48	G9	4,5	600	2700	80	55	17	320	15 000		20	18,10	7
LED PIN 48 320° P 4.5W 840 Clear G9 <sup>1</sup>	4099854249051	48	G9	4,5	600	4000	80	55	17	320	15 000		20	18,10	7
LED PIN 60 320° P 4.9W 827 Clear G9 <sup>1</sup>	4058075840560	60	G9	4,9	806	2700	80	59	18	320	15 000		20	21,10	8
LED PIN 60 320° P 4.9W 840 Clear G9 <sup>1</sup>	4058075840584	60	G9	4,9	806	4000	80	59	18	320	15 000		20	21,10	8

## SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED PIN G9

LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel G9



230V

LEDVANCE  
3 JAHRE  
GARANTIE

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>ΔW</sub>	W	lm	K	Ra	L [mm]	Ø d [mm]	Δ	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>	<sup>4</sup>	UVP (EUR) <sup>5</sup>	No.
LED PIN 19 300° 1.9W 827 Frosted G9 <sup>1</sup>	4058075757943	19	G9	1,9	180	2700	80	46	15	300	15 000	6,90	1
LED PIN 20 320° 1.8W 827 Clear G9 <sup>1</sup>	4099854247972	20	G9	1,8	200	2700	80	46	15	320	15 000	7,60	2
LED PIN 28 300° 2.6W 827 Frosted G9 <sup>1</sup>	4058075757967	28	G9	2,6	290	2700	80	47	15	300	15 000	9,00	3
LED PIN 30 320° 2.6W 827 Clear G9 <sup>1</sup>	4099854248009	30	G9	2,6	320	2700	80	52	17	320	15 000	9,90	4
LED PIN 37 300° 4.2W 827 Frosted G9 <sup>1</sup>	4058075757981	37	G9	4,2	430	2700	80	52	19	300	15 000	11,00	5

### SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

## LED LINE R7s DIM/NON-DIM UND LED SLIM LINE R7s

PERFORMANCE CLASS

Dimmbare und nicht dimmbare zweiseitig gesockelte LED-Speziallampen

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## LED LINE R7s DIM

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w <sub>ΔW</sub>	W	lm	K	Ra	L [mm]	Ø d [mm]	α [°]	t <sub>h</sub> [°C]	3	4	5	UVP [EUR]	1
LED Line 78 75 300° DIM P 9.5W 827 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854064906	75	R7s	9,5	1055	2700	≥80	78	28	300	25 000		20	<b>18,30</b>	1
LED Line 78 100 300° DIM P 12W 827 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854064876	100	R7s	12	1521	2700	≥80	78	28	300	25 000		20	<b>26,35</b>	2
LED Line 118 125 300° DIM P 15W 827 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854048753	125	R7s	15	2000	2700	80	118	28	300	25 000		20	<b>31,15</b>	3
LED Line 118 150 300° DIM P 18.2W 827 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854048678	150	R7s	18,2	2452	2700	80	118	28	300	25 000		20	<b>51,25</b>	4



## LED LINE R7s

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w <sub>ΔW</sub>	W	lm	K	Ra	L [mm]	Ø d [mm]	α [°]	t <sub>h</sub> [°C]	3	4	5	UVP [EUR]	1
LED Line 78 75 330° P 8W 827 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854049736	75	R7s	8	1055	2700	80	78	28	330	15 000		20	<b>15,70</b>	5
LED Line 78 100 300° P 11.5W 827 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854049767	100	R7s	11,5	1521	2700	80	78	28	300	15 000		20	<b>25,50</b>	2
LED Line 118 125 300° P 15W 827 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854048647	125	R7s	15	2000	2700	80	118	28	300	15 000		20	<b>24,50</b>	3
LED Line 118 150 300° P 18.2W 827 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854048722	150	R7s	18,2	2452	2700	80	118	28	300	15 000		20	<b>40,75</b>	4
LED Line 118 177 300° P 20W 830 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854249082	177	R7s	20	3000	3000	80	118	28	300	15 000		10	<b>65,70</b>	6



## LED SLIM LINE R7s

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w <sub>ΔW</sub>	W	lm	K	Ra	L [mm]	Ø d [mm]	α [°]	t <sub>h</sub> [°C]	3	4	5	UVP [EUR]	1
LED Slim Line 78 60 300° P 7W 827 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854267628	60	R7s	7	806	2700	80	78	20	300	15 000		10	<b>13,45</b>	7
LED Slim Line 118 100 300° P 12W 827 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854267680	100	R7s	12	1521	2700	≥80	118	20	300	15 000		10	<b>23,50</b>	8

## SICHERHEITSHINWEISE

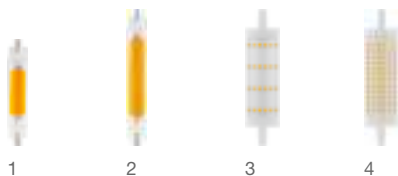
Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

# LED SLIM LINE R7s UND LED LINE R7s

LED-Lampen mit R7s-Retrofit-Sockel



230V

LEDVANCE  
3 JAHRE  
GARANTIE

## LED SLIM LINE R7s

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	K	Ra	L [mm]	Ø d [mm]	Δ	t <sub>h</sub> [°C]	3	4	5	UVP (EUR)	1
LED Slim Line 78 40 300° 4.5W 827 Glass R7s <sup>1</sup>	4058075840447	40	R7s	4,5	470	2700	80	78	16	300	15000		6	13,65	1
LED Slim Line 78 40 300° 4.5W 840 Glass R7s <sup>1</sup>	4058075840461	40	R7s	4,5	470	4000	80	78	16	300	15000		6	13,65	1
LED Slim Line 118 60 300° 8W 827 Glass R7s <sup>1</sup>	4058075840485	60	R7s	8	806	2700	80	118	16	300	15000		6	16,90	2
LED Slim Line 118 60 300° 8W 840 Glass R7s <sup>1</sup>	4058075840508	60	R7s	8	806	4000	80	118	16	300	15000		6	16,90	2



230V

LEDVANCE  
3 JAHRE  
GARANTIE

## LED LINE R7s

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	K	Ra	L [mm]	Ø d [mm]	Δ	t <sub>h</sub> [°C]	3	4	5	UVP (EUR)	1
LED Line 118 100 300° 13W 840 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854022241	100	R7s	13	1521	4000	≥80	118	28	300	15000		6	17,64	3
LED Line 118 100 300° 13W 865 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854022289	100	R7s	13	1521	6500	≥80	118	28	300	15000		6	17,64	3
LED Line 118 150 300° 19W 840 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854022340	150	R7s	19	2452	4000	≥80	118	28	300	15000		6	38,15	4
LED Line 118 150 300° 19W 865 Clear R7s <sup>1</sup>	4099854022364	150	R7s	19	2452	6500	≥80	118	28	300	15000		6	38,15	4

## SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LED LINE S15/S19 UND LEDinestra® DIM HD LIGHTING

Spezielle LED-Lampen mit S15- und S19-Sockel und dimmbare LED-Röhrenlampen mit CRI 90



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## LEDinestra® DIM HD Lighting

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W <sub>Δ</sub> W	W	lm	K	Ra	l (mm)	Ø (mm)	Δ	t <sub>in</sub> <sup>3</sup>	4	5	UVP (EUR)	6
LEDinestra 30CM 27 190° DIM 3W 927 Frosted S14s <sup>1</sup>	4099854232831	27	S14s	3	275	2700	90	300	29	190	25 000	10	26,15	1
LEDinestra 30CM 27 190° DIM 3W 927 Frosted S14d <sup>1</sup>	4099854232817	27	S14d	3	275	2700	90	300	29	190	25 000	10	26,15	2
LEDinestra 50CM 40 190° DIM 4.7W 927 Frosted S14s <sup>1</sup>	4099854232879	40	S14s	4,7	470	2700	90	500	29	190	25 000	10	30,10	3
LEDinestra 50CM 40 190° DIM 4.7W 927 Frosted S14d <sup>1</sup>	4099854232855	40	S14d	4,7	470	2700	90	500	29	190	25 000	10	30,10	4
LEDinestra 100CM 75 190° DIM 9.9W 927 Frosted S14s <sup>1</sup>	4099854232893	75	S14s	9,9	1055	2700	90	1000	29	190	25 000	6	53,10	5

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# LEDinestra® BASE

Stabförmige LED-Lampen



230V



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu stabförmigen Glühlampen
- Homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Gute Farbwiedergabe

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für Spiegelbeleuchtung
- Hotels, Restaurants
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW		W	lm	K	Ra	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{\phi}{(mm)}$	$\Delta$	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>			UVP <sup>5</sup> (EUR)	
LEDinestra Base 30CM 25 145° 3.5W 827 Frosted S14d <sup>1</sup>	4058075762398	25	S14d	3,5	370	2700	80	300	28	145	15 000			10,95	1
LEDinestra Base 30CM 25 145° 3.5W 827 Frosted S14s <sup>1</sup>	4058075762374	25	S14s	3,5	370	2700	80	300	28	145	15 000			10,95	2
LEDinestra Base 50CM 40 145° 6W 827 Frosted S14d <sup>1</sup>	4058075762435	40	S14d	6	640	2700	80	500	28	145	15 000			20,50	3
LEDinestra Base 50CM 40 145° 6W 827 Frosted S14s <sup>1</sup>	4058075762411	40	S14s	6	640	2700	80	500	28	145	15 000			20,50	4

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.

# RUNDUM GUTES LICHT DAS LEDVANCE VOLL-SORTIMENT

LEDVANCE bietet ein breites Portfolio an energieeffizienten und zukunftssicheren Beleuchtungslösungen. Ob Sie nun Leuchten, Lampen, HCL-Systeme, elektronische Komponenten, Lichtmanagementsysteme oder intelligente Produkte für den Wohnbereich benötigen - LEDVANCE ist Ihr kompetenter Partner für komplexe Beleuchtungsprojekte. Auf LEDVANCE können Sie sich immer verlassen, wenn es um exzellente Markenqualität, professionellen Service und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis geht.



## FUNKTIONALE ÄSTHETISCHE LEUCHTEN

Das umfangreiche Leuchtenportfolio deckt nahezu alle professionellen und private Anwendungen ab und bietet hervorragende Qualität und Funktionalität. LEDVANCE bietet eine ständig wachsende Anzahl von Leuchten, die über den DALI Standard oder Zigbee-Protokoll kommunizieren. Bei Verwendung der richtigen Steuergeräte sind sogar IoT-Funktionalitäten über Cloud-Dienste möglich.

Unsere Systeme bieten dem Nutzer Tunable White Licht nach persönlichen Vorlieben oder sogar biologisch wirksames Licht für mehr Wohlbefinden. VIVARES ist die Dachmarke für all diese Lichtmanagement-Optionen aus einer Hand.

## HOCHEFFIZIENTE LAMPEN

Unser neues professionelles LEDVANCE LED-Lampen Portfolio bietet Ihnen eine umfassende Auswahl an Formen und Sockelgrößen sowie Typen mit Zusatzfunktionen (z. B. Sensoren) für unterschiedlichste Anforderungen - alle EU-konform, zukunftssicher, energieeffizient und kosteneffizient.

## FLEXIBLES LED-STRIP SYSTEM

Das LED-Strip System besteht aus einer großen Anzahl flexibler LED-Strips, Treiber und passendem Zubehör. Mit einem breiten Sortiment an Lichtströmen und Lichtfarben ermöglicht das System maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen. Und mit unserem Cut on Demand Service entwerfen wir kundenspezifische Projektlösungen für nahezu jede Anwendung im Innen- und Außenbereich. Einfach zu planen, einfach zu kombinieren und einfach zu installieren - das ist das Prinzip.

## LICHTMANAGEMENT IST VIVARES

Mit den VIVARES Lichtmanagementsystemen (LMS) bietet LEDVANCE alles, was Sie brauchen, um Ihr Licht zu optimieren und gleichzeitig Energie, CO<sub>2</sub> und Kosten zu sparen. Sowohl Etagenlösungen bis zu 1 000 m<sup>2</sup> als auch Einzelraumlösungen bis zu 200 m<sup>2</sup> werden mit den passgenauen LMS-Komponenten und kompatiblen Leuchtmitteln abgedeckt. Die Systeme sind einfach in der Konfiguration und Inbetriebnahme von Plug and Play bis hin zu komplexeren, kundenspezifischen Lösungen oder App-Steuerung und verfügen über eine 5-Jahres-Garantie. Lichtmanagement ist einfach - mit allen Komponenten aus einer einzigen Quelle.

## INTELLIGENTE BELEUCHTUNG FÜR WOHNGEBÄUDE

Unsere intelligenten Produkte für den Wohnbereich bieten eine umfassende Kombination von Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Wir bieten eine passende Lösung für eine Vielzahl von Anforderungen, die eine intelligente Beleuchtung erfüllen muss.

## WEITERE INFORMATIONEN UND CLEVERE TOOLS

Unter [ledvance.de](https://www.ledvance.de) finden Sie weitere Informationen über das umfangreiche Produktportfolio von LEDVANCE, clevere Apps und Tools, die Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützen.  
[www.ledvance.de](https://www.ledvance.de)



# IMMER UND ÜBERALL: DAS ONLINE-PORTAL MIT ALLEN INFOS, BERATUNG UND FACHWISSEN

Sie suchen Informationen über unsere Produkte und Services? LEDVANCE bringt Sie immer auf den neuesten Stand: vor Ort im Großhandel, über unsere Vertriebsmitarbeiter oder über unser Kundenservicecenter (E-Mail: [kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com)). Finden Sie hier eine Übersicht über unsere Kompetenzseiten, Datenbanken und Tools.



## ► PERFEKT INFORMIERT

Alle Informationen, Anwendungen und Segmentierungen zu unserem neuen LED-Strip System finden Sie unter [ledvance.de/led-strip](https://ledvance.de/led-strip)

## ► REFERENZEN GEBEN INSPIRATION

Eine Auswahl an Top-Beleuchtungsprojekten finden Sie unter [ledvance.de/projekte](https://ledvance.de/projekte)

## ► LEDVANCE SERVICE-PLUS

Mit einer speziellen Vertriebsabteilung unterstützen und beraten wir unsere gewerblichen Endkunden – auch persönlich. Alles dazu: [ledvance.de/vam](https://ledvance.de/vam)

## ► DOWNLOAD-CENTER

Kataloge, Kompatibilitätsübersichten, Broschüren und vieles mehr stehen für Sie in unserem Download-Center bereit: [ledvance.de/download](https://ledvance.de/download)

## ► UNSERE TOOLS FÜR SIE

Vom LED-Strip-Systemkonfigurator bis zum TCO-Rechner für Lampen, finden Sie alle praktischen Tools die Sie benötigen unter: [ledvance.de/tools](https://ledvance.de/tools)

## ► SERVICE-KOMPAKT

Hier finden Sie eine Zusammenstellung all unserer Service-Angebote auf einen Blick [ledvance.de/services](https://ledvance.de/services)

## ► ALLE AKTUELLEN INFORMATIONEN UNTER:



## LEDVANCE TRAINING CENTER: VERTIEFUNG DES WISSENS LEICHT GEMACHT

Erfahren Sie alles, was Sie über Technologie, Produkte und Anwendungen wissen müssen. Und entdecken Sie die Welt des Lichts auf interaktive und interessante Weise. Melden Sie sich einfach unter [ledvance.de/training](https://ledvance.de/training) an.













Die aktuellen Schulungen werden in einem übersichtlichen und selbsterklärendem Layout dargestellt. So können Sie direkt in das Thema eintauchen, Ihr Wissen auffrischen und Neues entdecken.

## TIPPS UND TRICKS FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

- Büro: Wie die Beleuchtung am Arbeitsplatz zum Wohlbefinden der Mitarbeiter beitragen kann
- Verkehrszonen: Wie Licht Orientierung in Fluren gibt und zur Vermeidung von Stolperfallen in Treppenhäusern beiträgt
- Industrie: Wie man Produktions- und Lagerbereiche energieeffizient und normgerecht beleuchtet
- Einzelhandelsbereich: Wie man die Augen der Verbraucher und Aufmerksamkeit im Verkaufsraum lenkt
- Produkt-Highlights: Wie Strahlschienenbeleuchtung heute attraktiv sein kann

# EINLEUCHTENDE ZEICHEN UND SYMBOLE

	Splitterschutz		Länge [mm]		Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.
	Schutzart		Durchmesser [mm]		Verpackungseinheit
	Dimmbar		Ausstrahlungswinkel in °		Bild-Nr.
	Sensorversionen		Farbtemperatur in K		Dimmschnittstelle DALI-2
	Kabellos		Farbwiedergabeindex		Push-DIM-Funktion
	Glow DIM 2 000 K... 2 700 K		Lichtstärke in cd		LED TUBE EXTERNAL SYSTEM
	Leistung in W für herkömmliche Technologie		Durchschnittliche Lebens- dauer in Stunden (B50/L70)		SELV-Spannung
	Leistung in Watt		Hochqualitatives Vollglas		Schutzklasse I
	Ausgangsspannung in V		Netzspannung		Schutzklasse II
	Lichtstrom in lm		Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten		Notbeleuchtung
	Lichtausbeute		Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten		Geringes Flackern
	Betriebsfrequenz in Hz		Betrieb an konventionellem Vorschaltgerät und Zünd- gerät		IK-Schlagfestigkeit
	Sockel		Energieeffizienzklasse		



## ÜBER LEDVANCE

Mit Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Allgemeinbeleuchtung. Hervorgegangen aus der Allgemeinbeleuchtungssparte von OSRAM, umfasst das Portfolio von LEDVANCE LED-Lampen und -Leuchten, intelligente Beleuchtungsprodukte, traditionelle Lampen und Lösungen für erneuerbare Energien.

#POWERTHROUGHLIGHT



# LEDVANCE

**Kundenservicecenter:**  
[kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com)

Deutschland:  
Tel.: +49 89 780673-660  
Österreich:  
Tel.: +43 1 68068

LEDVANCE GmbH  
Parkring 29 – 33  
85748 Garching  
Deutschland  
[LEDVANCE.DE](http://LEDVANCE.DE)

LEDVANCE GmbH  
Leonard-Bernstein-Str. 10  
1220 Wien  
Österreich  
[LEDVANCE.AT](http://LEDVANCE.AT)

Partner:

