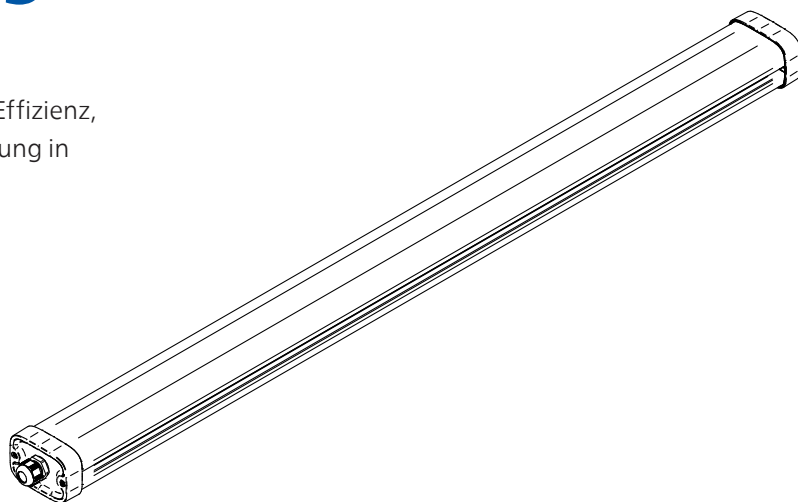



Pacific LED Gen5

Passgenaue Beleuchtung für hohe Räume mit hoher Effizienz, langer Nutzlebensdauer und der Option zur Integration in Beleuchtungssysteme und Softwareanwendungen.



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamiliencode	Länge	LED-Modul	Farbtemperatur	Optik
Pacific Gen5 WT490C	700 mm L700¹	2.300 lm LED23S	3000 K (R _a >80) 830	Tiefstrahlend (Hochregallageroptik) NB-HRO
	1.200 mm L1200	3.500 lm LED35S 4.300 lm LED42S 6.400 lm LED64S 8.000 lm LED80S 10.000 lm LED100S	4.000 K (R _a >80) 840	Breitstrahlend WB Sehr breitstrahlend VWB Opale Linsenoptik O Komplett opale Leuchte PCO¹
Pacific Gen5 ATEX¹  WT492C				
Pacific Gen5 XT Leuchte für erweiterten Umgebungstemperaturbereich (-35°C bis 60°C) WT495C	1.800 mm L1800	8.000 lm LED80S 10.000 lm LED100S 12.000 lm LED120S 15.000 lm LED150S		
	1.600 mm L1600¹ Sanierungsleuchte	3.500 lm LED35S 4.300 lm LED42S 6.400 lm LED64S 8.000 lm LED80S		
¹ explosionsgefährdete Bereiche (Zone 2/22)	¹ Nicht in Kombination mit WT495C		6.500 K (R _a >80) [865] als Sonderlösung auf Anfrage	¹ Nicht in Kombination mit WT495C



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zur Pacific LED Gen5 im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

Betriebsgerät	Integrierte Lichtsteuerung	Schutzklasse	Durchgangsverdrahtung	Anschluss	Notbeleuchtung 1
schaltbar PSU DALI-regelbar PSD³ DALI-regelbar + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen PSED³ Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SIA² Interact Pro Ready + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen SEIA^{1, 2, 3} Interact Pro Ready, Geeignet für den Betrieb an Hochspannungs-Gleichstrom (650V) SIA-HVDC¹ DALI-regelbar, Interact System Ready, Geeignet für den Betrieb an Hochspannungs-Gleichstrom (650V) DIA-HVDC¹	keine Lichtsteuerung Bluetooth- und ZigBee-Funk-Dimmaktor (für Interact Ready Betriebsgeräte) IA9¹ Stirnseitig angebrachter Bewegungs- und Tageslichtsensor inkl. Interact-Schnittstelle H4¹ Seitlich angebrachter Bewegungs- und Tageslichtsensor inkl. Interact-Schnittstelle H4S¹	Klasse I I Klasse II II¹	ohne Durchgangsverdrahtung 1-phasige Durchgangsverdrahtung TW1¹ 3-phasige Durchgangsverdrahtung TW3¹ 1- bzw. 3-phasige Durchschleifverdrahtung TCW5²	7-poliger Schnellsteckanschluss WA7^{2, 4} 5-polige Steckanschlussklemme PI5^{1, 3, 4} 7-polige Steckanschlussklemme PI7^{2, 3, 4} 5-poliger, außenliegender Wielandanschluss W5^{1, 3, 5} 3-poliger, außenliegender Schnellsteckanschluss WEC3^{2, 3, 4} 5-poliger, außenliegender Schnellsteckanschluss WEC5^{2, 3, 4}	Notlichtmodul PRO (3h/360lm) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h/360lm) ELD3 Notlichtmodul Wireless (3h/360lm) ELW3
¹ Nicht in Kombination mit WT495C ² Nicht in Kombination mit WT492C ³ Auch mit Konstantlichtstrom konfigurierbar	¹ Nicht in Kombination mit L700; WT492C; WT495C	¹ Nicht in Kombination mit WT492C; WT495C; H4; H4S	¹ Nicht in Kombination mit L700 ² Nicht für WT492C	¹ Nicht in Kombination mit L700 ² Nicht für TCW5 ³ Nicht in CLII ⁴ Nicht für WT492C ⁵ Nicht für WT495C	¹ Kombinationsmöglichkeiten bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner absprechen

Pacific LED WT490C

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 / T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (WB), sehr breitstrahlender (VWB) oder tiefstrahlender (Hochregallager-) Optik (NB-HRO), schaltbar (PSU), mit Schnellsteckanschluss (WA7), ohne oder mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3), Länge: 700 mm (L700) oder 1.200 mm (L1200)										
WT490C LED23S/840 PSU WB PI5 L700	2 x 18 W	2.300	15,2	151	100.000	4.000	–	–	686 x 96 x 80	623 521 00
WT490C LED42S/840 PSU WB WA7 L1200	2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W	4.200	25,5	165	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	626 720 00
WT490C LED42S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200		4.200	25,5	165	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	626 744 00
WT490C LED42S/840 PSU VWB WA7 L1200		4.200	25,5	165	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	626 737 00
WT490C LED42S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200		4.200	25,5	165	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	626 751 00
WT490C LED64S/840 PSU WB WA7 L1200	1/2 x 58 W 1/2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	40,0	160	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	623 125 00
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200		6.400	40,0	160	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	623 149 00
WT490C LED64S/840 PSU VWB WA7 L1200		6.400	40,0	160	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	623 200 00
WT490C LED64S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200		6.400	40,0	160	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	Konfigurator 109 988 00
WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200		6.400	40,0	160	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	109 988 00
WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200		6.400	40,0	160	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	626 805 00
WT490C LED80S/840 PSU WB WA7 L1200	2 x 58 W 2 x 49 W 1 x 80 W	8.000	51,0	157	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	623 248 00
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200		8.000	51,0	157	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	623 255 00
WT490C LED80S/840 PSU VWB WA7 L1200		8.000	51,0	157	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	623 309 00
WT490C LED80S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200		8.000	51,0	157	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200		8.000	51,0	157	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	623 224 00
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200		8.000	51,0	157	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	626 829 00
WT490C LED100S/840 PSU WB WA7 L1200	2 x 80 W	10.000	65,0	154	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	77396700
Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (WB), sehr breitstrahlender (VWB) oder tiefstrahlender (Hochregallager-) Optik (NB-HRO), DALI-regelbar (PSD), mit Schnellsteckanschluss (WA7), ohne oder mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3), Länge: 700 mm (L700) oder 1.200 mm (L1200)										
WT490C LED23S/840 PSD WB PI5 L700	2 x 18 W	2.300	14,4	160	100.000	4.000	–	DALI	686 x 96 x 80	109 582 00
WT490C LED42S/840 PSD WB WA7 L1200	2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W	4.200	26,0	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	626 768 00
WT490C LED42S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		4.200	26,0	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 782 00
WT490C LED42S/840 PSD VWB WA7 L1200		4.200	26,0	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	626 775 00
WT490C LED42S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200		4.200	26,0	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 799 00
WT490C LED64S/840 PSD WB WA7 L1200	1/2 x 58 W 1/2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 170 00
WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	623 187 00
WT490C LED64S/840 PSD VWB WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 217 00
WT490C LED64S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	109 995 00
WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 812 00
WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1200	2 x 58 W 2 x 49 W 1 x 80 W	8.000	51,0	157	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 279 00
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		8.000	51,0	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	623 286 00
WT490C LED80S/840 PSD VWB WA7 L1200		8.000	51,0	157	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 316 00
WT490C LED80S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200		8.000	51,0	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200		8.000	51,0	157	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 231 00
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L1200		8.000	51,0	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 836 00
WT490C LED100S/840 PSD WB WA7 L1200	2 x 80 W	10.000	66,0	152	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	77397400
Feuchtraumleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbarem SensorReady-Interact-Betriebsgerät (SIA), mit Bluetooth- und ZigBee-Funksensor (IA9), mit breitstrahlender Optik (WB) und Steckanschlussklemme (PI5)										
WT490C LED64S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	1/2 x 58 W 1/2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	40,0	160	100.000	4.000		Ja	1.248 x 96 x 80	494 183 00
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	2 x 58 W 2 x 49 W 1 x 80 W	8.000	51,0	157	100.000	4.000		Ja	1.248 x 96 x 80	494 190 00
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800	2x58 W 2x49 W 1x80 W	8.000	48,5	165	100.000	4.000		Ja	1.810 x 96 x 80	625 785 00
Zubehör										
WT470Z SCREW-VP SET (10PCS)	Set Spezialschrauben und -mutter für 10 Leuchten; Erforderlich bei vertikaler oder horizontaler Wandmontage oder als Leuchten-Diebstahlschutz									385 098 00
WT470Z CH (10PCS)	Montageöse mit Montagehaken – 10 Stück; für 5 Leuchten. Die Montageöse wird mit dem Montagebügel verschraubt.									041 214 00

Optional standardmäßig lieferbar:

- Leuchtenlänge L1200 mm / L1600 mm mit 3.500 lm und L1800 mm mit 8.000, 10.000, 12.000 und 15.000 lm; Warmweiß 3.000 K (/830) und Tageslichtweiß (/865); integrierte Notlichtakkus 3 Stunden (ELx3); Leuchten für Notlichtanlagen mit Zentralbatterie (PSED).
- Leuchte für erweiterten Umgebungstemperaturbereich: -35 °C bis 60 °C (WT495C) und Leuchten für explosionsgefährdete Bereiche ATEX 2/22 (WT492C).
- Komplett opale Leuchte mit Deckenaufhellung (PCO) lieferbar.



CoreLine Feuchtraumleuchte

Anwendung

+ Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche,
Parkgaragen, Vordachbeleuchtung

interact
ready.



Über die Leuchte

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die Leuchten können herkömmliche Leuchten mit Leuchtstofflampen von 18 W bis 58 W ersetzen.

Bei der All-in Ausführung ist es möglich 2 verschiedene Lichtströme vor Ort einzustellen, weshalb diese Leuchte noch besser auf individuelle Bedürfnisse eingehen kann.

Mit ihrem schlanken und moderneren Design bewahrt sie weiterhin ihre bekannte und geschätzte

Architektur. Die Installation ist dank des durchdachten Designs schnell und einfach.

Die CoreLine Feuchtraumleuchte bietet eine hervorragende Lichtverteilung für eine einfache und effektive Beleuchtung. Interact Ready-Leuchten mit integrierter funkbasierter Lichtsteuerung sind ebenfalls in dieser Produktreihe erhältlich und können mit Interact-Gateways, -Sensoren und -Software verwendet werden.



Leicht zu schließende/öffnende Edelstahlclips. Satierte Abdeckung, glatte Außen-seite für einfaches Reinigen.



Steckanschlussklemme – geeignet zur Durchgangsverdrahtung.



Besonders weit verschiebbare Montagebügel aus Edelstahl, um vorhandene Bohrlöcher nutzen zu können. Anti-Vandalismusbefestigung möglich.



All-in: Der integrierte Lumen-Schalter ermöglicht die einfache Auswahl zweier Leuchtenlichtströme.

Auf einen Blick

Vorteile

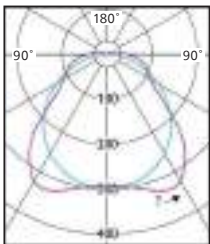
- + Mit abnehmbarer satiniert, prismatischer Abdeckung aus Polycarbonat, mit integrierten LEDs und Edelstahlverschlüssen
- + Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie
- + Alle Modelle sind gleichspannungsgerecht
- + Optional: schaltbare Ausführung mit integriertem HF-Bewegungssensor (PSU MDU)

Merkmale

- + Robuste und industrietaugliche Feuchtraumleuchte mit integrierter LED-Technik
- + Bis zu 160 Lumen pro Watt
- + All-in: MultiLumen 2-in-1 ermöglicht die Lichtstromauswahl vor Ort

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°

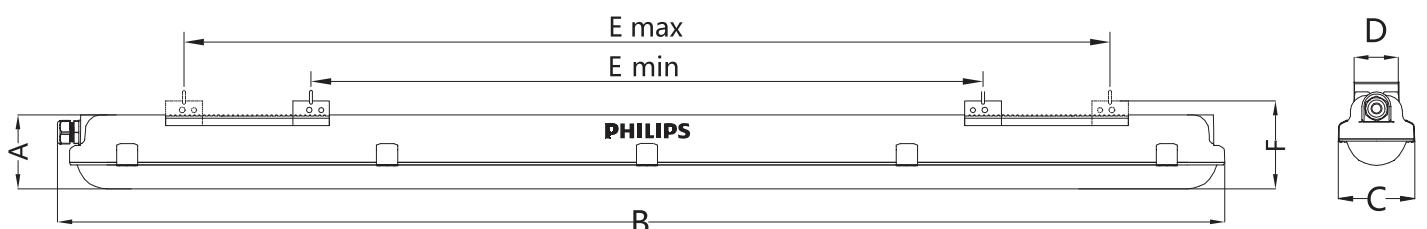


WT120C G2

Maße und Gewicht

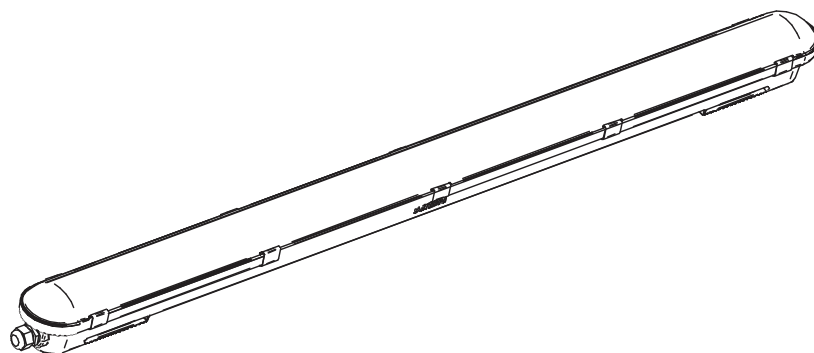
Abmessungen in mm

Länge	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E min (mm)	E max (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
L600	76	665	80	38	308	512	85	0,8
L1200		1,215			538	1,062		1,33
L1500		1,515			838	1,362		1,73



CoreLine Feuchtraumleuchte

Wenn es auf gute Beleuchtung ankommt.



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter und mehr
zum CoreLine Feuchtraumleuchte
im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D 1	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit satiniert, prismatischer Abdeckung, MultiLumen 2-in-1, schaltbar (PSU)									
WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200	1 x 36 W / 2 x 36 W	2.700 / 4.500*	18,0 / 32,0	150 / 141	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	500 198 99
WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500	1 x 58 W / 2 x 58 W	3.700 / 6.000*	25,0 / 43,0	148 / 140	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	500 204 99
Feuchtraumleuchte, mit opal-prismatischer Abdeckung (PCO), schaltbar (PSU)									
WT120C G2 LED20S/840 PSU L600 BN	2 x 18 W	2.000	12,8	156	4.000	Opt.*	–	665 x 80 x 76	754 263 99
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN	1 x 36 W	2.700	21,0	129	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	502 215 99
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 BN	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	29,0	138	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	502 222 99
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN	1 x 58 W	3.400	24,0	142	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	502 161 99
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 BN	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	43,0	140	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	502 239 99
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN	2 x 80 W	8.000	57,0	140	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	502 178 99
Feuchtraumleuchte, mit satiniert, prismatischer Abdeckung, DALI-regelbar (PSD)									
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	2 x 18 W	1.900	16,0	119	4.000	Opt.*	–	665 x 80 x 76	883 068 00
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	1 x 36 W	2.700	22,0	123	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	883 075 00
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	30,0	133	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	883 099 00
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	1 x 58 W	3.400	26,0	131	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	883 082 00
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	46,0	130	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	883 105 00
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	2 x 80 W	8.000	62,0	129	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	409 296 00
High Lumen Output Feuchtraumleuchte, mit satiniert, prismatischer Abdeckung, schaltbar (PSU)									
WT120C G2 LED40S/840 PSU L600	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	25,0	160	4.000	Opt.*	–	665 x 80 x 76	75427099
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1200	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	37,5	160	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	75428799
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200	2 x 80 W	8.000	50,0	160	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	75429499
WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500	> 2 x 80 W	10.000	62,0	161	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	75430099
WT120C G2 LED120S/840 PSU L1500	> 2 x 80 W	12.000	75,0	160	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	75431799
High Lumen Output Feuchtraumleuchte, mit satiniert, prismatischer Abdeckung, DALI-regelbar (PSD)									
WT120C G2 LED40S/840 PSD L600	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	25,0	160	4.000	Opt.*	–	665 x 80 x 76	75432499
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	37,5	160	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	75433199
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200	2 x 80 W	8.000	50,0	160	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	75434899
WT120C G2 LED100S/840 PSD L1500	> 2 x 80 W	10.000	62,0	161	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	75435599
WT120C G2 LED120S/840 PSD L1500	> 2 x 80 W	12.000	75,0	160	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	75436299
Feuchtraumleuchte, mit satiniert, prismatischer Abdeckung, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungssensor (MDU)									
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	2 x 18 W	1.900	16,4	116	4.000	Opt.*	–	665 x 80 x 76	962 449 00
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	1 x 36 W	2.700	22,0	123	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	962 487 00
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	30,5	131	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	962 562 00
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	1 x 58 W / 1 x 49 W	3.400	26,0	131	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	962 678 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	45,0	133	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	962 753 00
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	2 x 80 W	8.000	61,0	131	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	962 869 00



Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D1	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit satiniert, prismatischer Abdeckung; Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA)									
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	29,0	138	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	975 760 00
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.500	45,0	144	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	975 784 00
WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W / 2 x 80 W	8.000	61,0	131	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	965 348 00
Zubehör									
WT120Z TW-3x2.5-L600	Durchgangsverdrahtungs-Set 3x2,5 mm ² für 600 mm Länge, 10 Stück								75515499
WT120Z TW-5x2.5-L600	Durchgangsverdrahtungs-Set 5x2,5 mm ² für 600 mm Länge, 10 Stück								75516199
WT120Z TW-3x2.5-L1200	Durchgangsverdrahtungs-Set 3x2,5 mm ² für 1.200 mm Länge, 10 Stück								75517899
WT120Z TW-5x2.5-L1200	Durchgangsverdrahtungs-Set 5x2,5 mm ² für 1.200 mm Länge, 10 Stück								75518599
WT120Z TW-3x2.5-L1500	Durchgangsverdrahtungs-Set 3x2,5 mm ² für 1.500 mm Länge, 10 Stück								75519299
WT120Z TW-5x2.5-L1500	Durchgangsverdrahtungs-Set 5x2,5 mm ² für 1.500 mm Länge, 10 Stück								75520899

* Werkseinstellung

* Optional bei jedem Produkt möglich (siehe Hinweise Montageanleitung)

Hinweis: Wenn die Kombination von schaltbaren Leuchten mit dimmbaren (PSD) oder Leuchten mit integriertem Notlichtakku (ELB3) gewünscht ist, sind die schaltbaren Leuchten auf Anfrage auch mit satiniert, prismatischer Abdeckung erhältlich, um eine einheitliche Beleuchtung sicherzustellen.

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte

Anwendung

- + Tierhaltung und Landwirtschaft, Industrie- und Lagerhallen in der Lebensmittel und (chemischen) Industrie, Vordachbeleuchtung



Über die Leuchte

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte erfüllt das CoreLine Versprechen nach innovativen, benutzerfreundlichen und hochwertigen Leuchten.

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte ist eine zuverlässige, effiziente Leuchte mit äußerst langer Nutzlebensdauer.

Die ammoniakresistente und abgedichtete Leuchte (PMMA-Röhre) eignet sich für Anwendungen in der Tierhaltung und im Lebensmittelbereich.

Die Ausführungen bieten erheblichen Staub-, Wasser- und Stoßschutz, wodurch sie für bestimmte Anwendungen relevant sind. CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchten WT210C versprechen Energieeinsparungen und weniger Wartung.

Gleichzeitig können sie dank vorinstallierter Durchgangsverdrahtung und eines externen Steckverbinders, sodass die Leuchte nicht geöffnet werden muss, im Handumdrehen und ohne Werkzeug installiert werden.

Diese Feuchtraumleuchten lassen sich im Innen- und überdeckten Außenbereich flexibel an Decken montieren oder aufhängen.



CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchten aus PMMA sind hervorragend für die Beleuchtung in der Tierhaltung und Landwirtschaft geeignet.



Flexible Montage – horizontal justierbar und drehbar zur Anpassung der Lichtabstrahlrichtung. Einfacher elektrischer Steckanschluss.



CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchten können mit optionalem Zubehör auch abgependelt werden



Zubehör:
Seilabhängung – stufenlos und werkzeuglos einstellbar, max. Pendellänge 1 m
Kettenabhängung – max. Pendellänge 1 m

Auf einen Blick

Vorteile

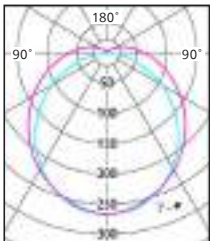
- + Schnelle Montage mit horizontal flexibel positionierbaren Montageschellen
- + Flexible Montageabstände – bestehende Bohrlöcher oder bauliche Hindernisse können berücksichtigt werden
- + Lichtabstrahlrichtung kann stufenlos drehbar eingestellt werden
- + Elektrische Steckanschlussklemmen, von außen zugänglich
- + Staubablagerungen werden durch runde Bauform weitestgehend vermieden
- + Reinigung kann auch mit Hochdruckreiniger mit heißem Wasser erfolgen (IP69K)
- + Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

Merkmale

- + Schlanke, robuste, röhrenförmige LED-Feuchtraumleuchte aus PMMA, ammoniakbeständig
- + Zwei Leuchtenlängen mit drei Lichtstropmpaketen
- + Hohe Effizienz: bis zu 139 lm/W
- + Neutralweißes Licht (4.000 K)
- + Breitstrahlende Opaloptik, stufenlos drehbar
- + Mit schaltbaren Betriebsgerät, gleichspannungsgesieget
- + Mit Durchgangsverdrahtung und Steckanschlussklemmen
- + Zwei flexible Montageschellen
- + Zubehör: Seil- und Ketten-Abhangesets

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00  0-180°  90-270°

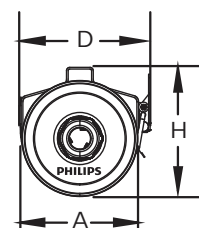
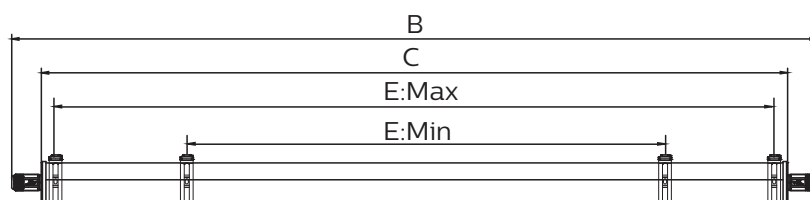


WT210C PSU

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

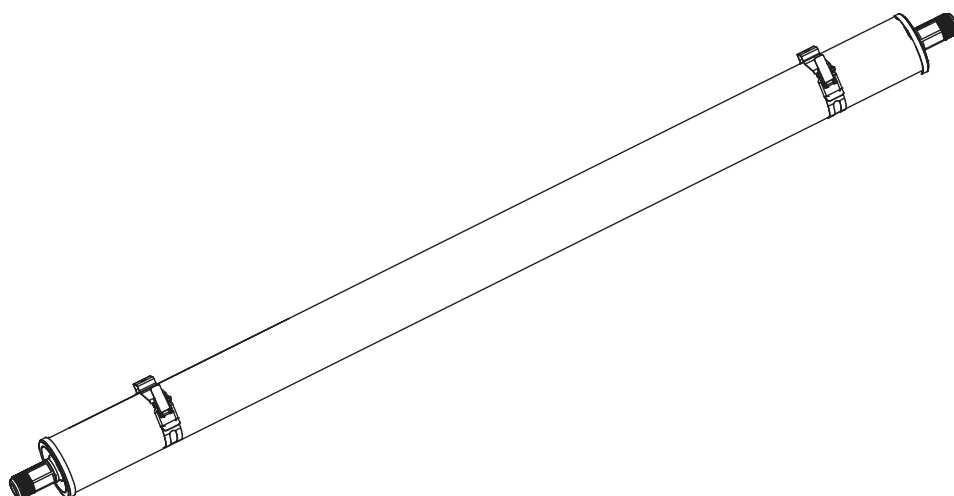
Länge	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	E min (mm)	E max (mm)	Gewicht (kg)
L1200	Ø69	1.340	1.234	78	77	700	950	1,2
L1500		1.640	1.534			1.000	1.250	1,5
L1500		1.640	1.534			1.000	1.250	1,5



CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte

Einfache Installation.

Ausgezeichnete Beleuchtung.



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte im Produktkatalog.

Technische Daten

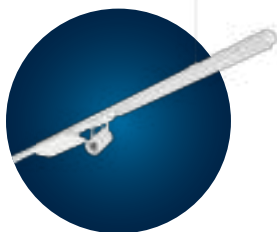
Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit opalem Rohr aus PMMA, schaltbar (PSU), mit Durchgangsverdrahtung (TW1)								
WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	2 x 36 W	5.000	39	128	4.000	3-pol.	1.340 x 78 x 77	947 351 99
WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	1 x 58 W / 1 x 49 W	3.900	28	139	4.000	3-pol.	1.640 x 78 x 77	953 857 99
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	7.000	54	130	4.000	3-pol.	1.640 x 78 x 77	947 368 99
Zubehör								
WT210Z SW2	Seil-Abhängeset für Innenräume; werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar, max. Pendellänge: 1 m							956 100 99
WT210Z SC	Ketten-Abhängeset für Innenräume und überdeckten Außenbereich; max. Pendellänge: 1 m							956 117 99

* Schutzarten: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)





Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



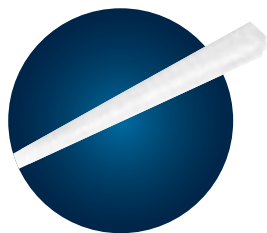
Maxos fusion

Das flexibelste und effizienteste LED-Lichtbandsystem

- + Erhöhte Einsparpotenziale durch 11 verschiedene Optiken und freie Positionierung der Lichtträger möglich
- + Zusätzliche Leuchten wie Strahler und Flächenleuchten können flexibel eingebunden werden
- + Auch als IP54 Version verfügbar
- + Auch als 13-polige Version für zentrale Sicherheitsbeleuchtungsanlagen verfügbar
- + Bis zu 185 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 100.000 Stunden
- + Lichtfarbe: 4.000 Kelvin sowie 3.000, 5.000 und 6.500 Kelvin auf Anfrage
- + DALI-regelbar Interact Pro Ready (DIA)
- + 5 Jahre Garantie

BEST

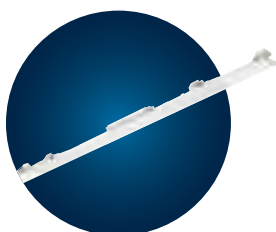
Lichtbandsysteme



Maxos unify

Das Lichtbandsystem der Zukunft

- + Lichtband in klassischer 1,5 m Systemlänge für einfache Planung (2,25 m auf Anfrage für kostenoptimierte Projekte)
- + Alle Lichtträger ermöglichen eine Steuerung über DALI oder eine smarte Vernetzung über Interact Pro mit Sensoreinheiten (auch später nachrüstbar)
- + Stromführungsschiene mit 7 oder 13 Adern für flexible Positionierung der Lichtträger
- + Eng- (NB) oder breitstrahlende (WB) Optik in 4.000 oder 3.000 Kelvin
- + Hohe Effizienz von bis zu 180 lm/W im Standard für bestes Preis-/Leistungsverhältnis für die meisten Anwendungen
- + Auch als ultra effiziente Ausführung mit bis zu 200 lm/W erhältlich
- + Lange Nutzlebensdauer von 100.000 h (L85)
- + 5 Jahre Garantie



Maxos Universal (Sanierungslichtträger)

Einfaches Sanieren von Lichtbändern anderer Hersteller

- + 1,5 m langer Lichtträger mit eigener Kabelführung zum Einsatz in bestehenden Tragschienen verschiedener Hersteller
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 100.000 Stunden
- + Bis zu 168 lm/W für schnelle Amortisation
- + 1:1 Ersatz für konventionelle Lichtträger mit 1x 49/58W, 2x 49/58W oder 1x 80W Leuchtstofflampen
- + Bewährte Lichttechnik von Maxos fusion für optimale Lichtqualität
- + 5 Jahre Garantie



Maxos LED Industry

Bewährtes und robustes LED-Lichtbandsystem

- + Klassische Systemlänge von 1,5 m
- + Bis zu 169 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- + 4.000 Kelvin
- + DALI-regelbar Interact Pro Ready (DIA), oder DALI-regelbar (PSD)
- + Auch als Sanierungslichtträger für Maxos konventionell (49 W- und 58 W-Länge)
- + 5 Jahre Garantie



CoreLine Lichtbandsystem Gen2.5

Günstiges LED-Lichtbandsystem - schnell und einfach installiert

- + Schnelle Montage durch Lichtträger und Tragschiene in einer Einheit
- + Systemlänge 3,4 m und 1,7 m
- + Bis zu 200 lm/W als ultra effiziente Ausführung
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 50.000 Stunden
- + 4.000 Kelvin
- + Schaltbar (PSU), DALI-regelbar (PSD/DIA) und für Interact Pro (SIA)
- + 5 Jahre Garantie

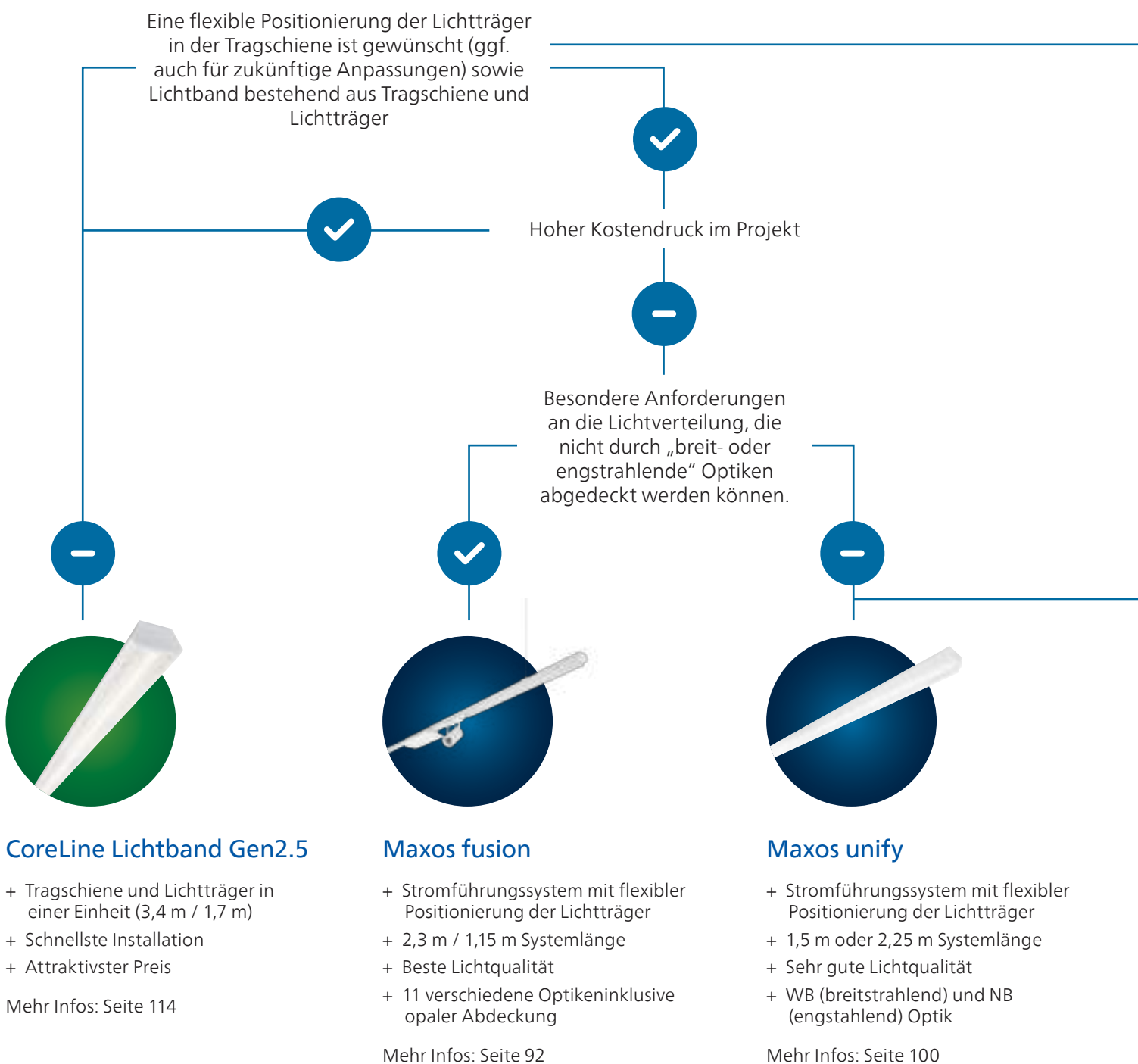
BEST

BETTER

Lichtbandsysteme – Sie haben die Wahl

Signify bietet unterschiedliche Lichtbandsysteme an. Wie bei allen Leuchten kommt es vor allem darauf an, welche Anforderungen Sie bei Ihrem Projekt erfüllen müssen. Anhand der folgenden Übersicht können Sie eine erste Vorauswahl für das am besten geeignete Lichtband treffen – auf den jeweiligen Produktseiten können Sie dann detailliert Ihre Wunschkonfiguration wählen.

Neuplanung





Renovierung/Sanierung



Konventionelles Lichtband mit Leuchtstoffröhren oder veraltetes LED-Lichtband, Tragschienen bleiben erhalten



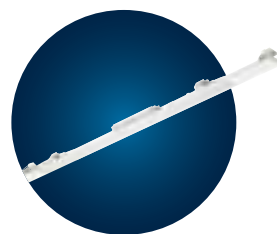
Das vorhandene System ist ein Philips Maxos-System (Schienentyp 4MX656)



Maxos Industry

- + Bewährte Original Lichtträger für die Maxos-Tragschiene
- + 1,5 m Systemlänge
- + WB (breitstrahlend) und NB (engstrahlend) Optik

Mehr Infos: Seite 110



Maxos Universal

- + Sanierungslichtträger passend für Tragschienen acht anderer Lichtbandmarken
- + Inklusive Durchgangsverdrahtung für Sanierung unabhängig vom Zustand der vorhandenen Verdrahtung

Mehr Infos: Seite 106

Maxos fusion Lichtbandsystem

Anwendung

- + (Lebensmittel-) Einzelhandel
- + Produktionsbereiche
- + Logistikzentren



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



interact
ready.

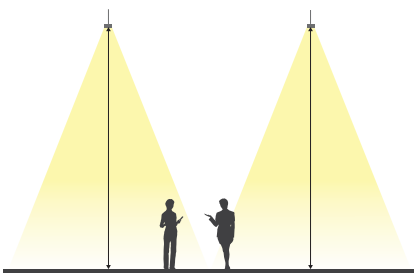


Über die Leuchte

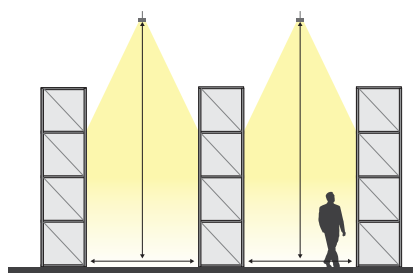
Maxos fusion ist ein anpassbares LED-Lichtbandsystem, das eine hervorragende Lichtqualität bietet, während die Energiekosten im Vergleich zu Leuchtstofflampen mehr als halbiert werden.

Für Anwendungen im Einzelhandel können die Flächenleuchten StoreSet, Lichtträger und unterschiedliche Strahler in das Tragschienensystem integriert werden. Durch diese Flexibilität kann die Beleuchtung an jedes Ladendesign angepasst werden.

Für Anwendungen in der Industrie liegt der Schwerpunkt auf der Reduzierung von Installations- und Wartungskosten durch Verwendung von weniger Lichtträgern. Mit der integrierten Stromführung mit bis zu 13 Leitern entsteht die Möglichkeit, die Leuchten je nach Bedarf zu positionieren und Sicherheitsbeleuchtung für Zentralbatterieanlagen zu integrieren. Damit können spätere Layoutänderungen jeder Zeit berücksichtigt werden.



Empfohlene Optiken für Flächen*



Empfohlene Optiken für Hochregallager*

Beleuchtungsstärke (lx)	Lichtpunkthöhe (m)				
	3	6	9	12	15
750	WB	MB	MB	NB	NB
500	WB	MB	MB	NB	NB
300	WB	WB	MB	MB	NB
200	WB PCO	WB	WB	MB	NB

Beleuchtungsstärke (lx)	Lichtpunkthöhe (m)			
	3	6	9	12
300	WB	MB	NB	NB
200	WB	MB	NB	NB
150	WB	MB	NB	NB

*Abhängig von der Raumgröße.

Auf einen Blick

Vorteile

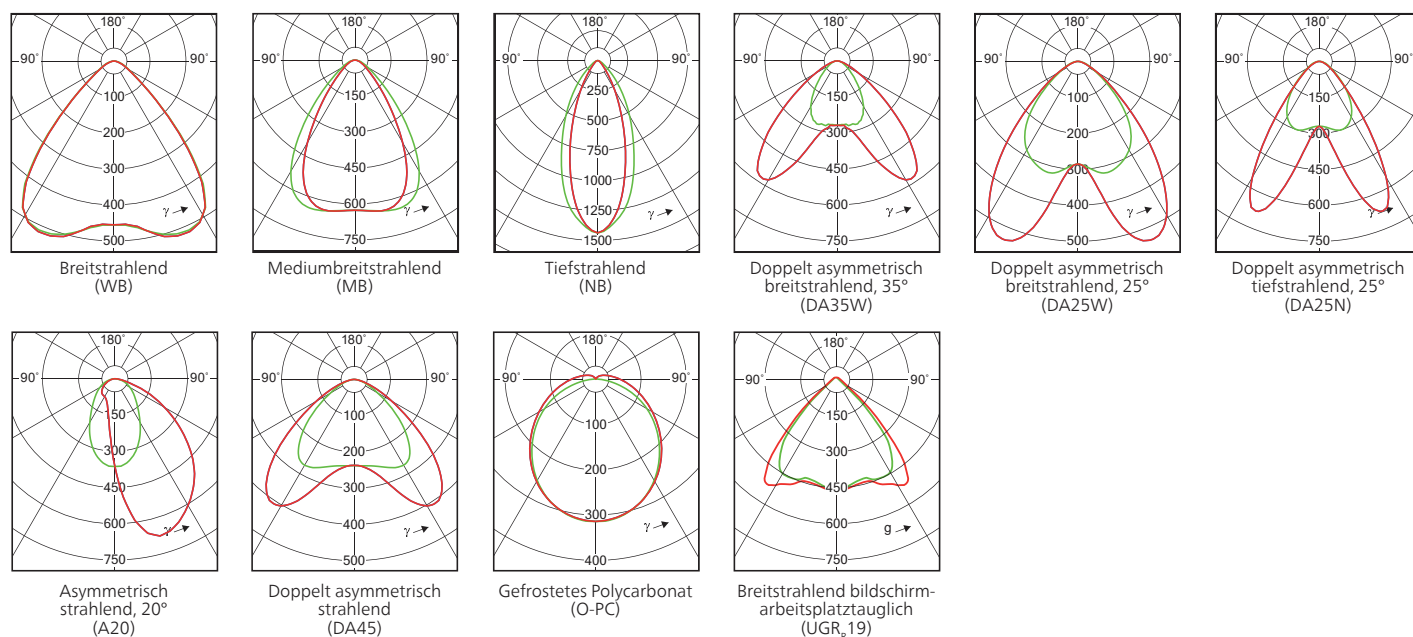
- + Die Möglichkeit einer beliebigen (Neu-) Positionierung gestattet Ihnen, Licht dorthin zu lenken, wo Sie es brauchen
- + Eine Leuchtenfamilie, die die gewünschte Atmosphäre schafft; große Vielfalt an Lichtverteilungen, die passend für die unterschiedlichsten Anwendungen sind
- + Stromführungssystem mit bis zu 13-Adern für freie Positionierung von Leuchten und Sensoren für ein umfassendes Beleuchtungssystem
- + Auch geeignet für die Integration von Sicherheitsbeleuchtung. Wir unterstützen gern in Kooperation mit unserem Partner Inotec

Merkmale

- + Tragschienen mit integrierter Stromführung in den Längen 1,15 m, 2,3 m und 4,6 m
- + Beste Lichtqualität durch Philips OptiSuit Linsentechnologie für sehr gleichmäßige und angenehme Lichtverteilungen ohne Artefakte
- + Flächenleuchten vom Typ StoreSet, Lichtträger und Strahler können sehr einfach im System frei positioniert werden
- + Lichtträger mit bis zu 16.000 lm und zehn Lichtverteilungen, einschließlich (doppelt-) asymmetrischer Verteilungen und einer opalen Abdeckung aus PC
- + Optional mit Schutzart IP54, silikonfrei
- + Lichtträger mit DIA-Betriebsgerät können über DALI oder mit Sensoreinheit per Funk gesteuert werden (Interact Pro Ready)

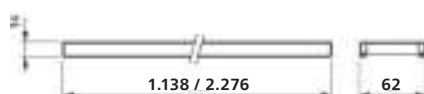
Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



Maße und Gewicht

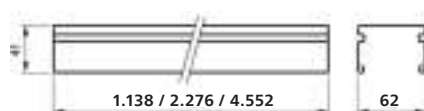
Abmessungen in mm



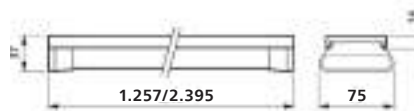
LL512X
LL523X



LL512X O-PC
LL523X O-PC



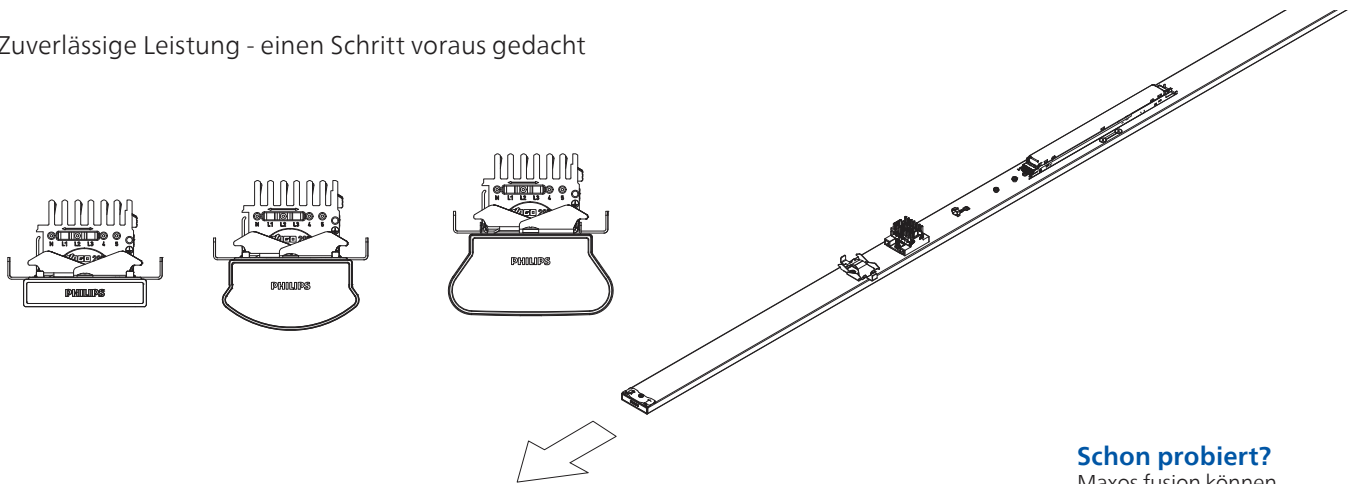
LL512T
LL523T
LL546T



LL612X
LL623X

Maxos fusion Lichtbandsystem

Zuverlässige Leistung - einen Schritt voraus gedacht



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Schon probiert?

Maxos fusion können Sie auch über unseren Online-Konfigurator individuell zusammenstellen:
www.philips.de/maxos

Produktfamiliencode	LED-Modul	Effizienz	Farbtemperatur	Optik
Lichtträger 1,15 m LL512X	3.100 lm LED31S	Standard (bis zu 150 lm/W) N	3.000 K ($R_a > 80$) 830	Breitstrahlend WB
Lichtträger IP54 1,15 m LL612X	5.000 lm LED50S	Hoch Effizient (bis zu 180 lm/W) HE	3.500 K ($R_a > 80$) 835¹	Breitstrahlend- bildschirmarbeitsplatz- tauglich ($UGR_R 19$) WB-OC¹
	6.100 lm LED61S	Extra Effizient (bis zu 185 lm/W) XA	4.000 K ($R_a > 80$) 840	Mittelbreitstrahlend MB
	8.000 lm LED80S		5.000 K ($R_a > 80$) 850¹	Tiefstrahlend NB
			6.500 K ($R_a > 80$) 865¹	Extrem tiefstrahlend XNB
Lichtträger 2,3 m LL523X	6.200 lm LED62S		3.000 K ($R_a > 90$ Premium White) PW930¹	Doppelt-asymmetrisch (45°)-breitstrahlend DA45W
Lichtträger IP54 2,3 m LL623X	10.000 lm LED100S		4.000 K ($R_a > 90$) 940¹	Doppelt-asymmetrisch (35°)-breitstrahlend DA35W
	12.300 lm LED123S			Doppelt-asymmetrisch (25°)-breitstrahlend DA25W
	16.000 lm LED160S			Doppelt-asymmetrisch (25°)-engstrahlend DA25N
				Asymmetrisch A
				Opale Abdeckung aus Polycarbonat O-PC
			¹ auf Anfrage	¹ nur in Kombination mit LED31S und LED62S



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum Maxos fusion Lichtbandsystem im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

Betriebsgerät	Integrierte Lichtsteuerung	Farbe	Konnektor	Notbeleuchtung
DALI-regelbar Interact Pro Ready DIA	Keine Lichtsteuerung	Weiß WH	7-polig 7	
DALI-regelbar Interact Pro Ready + geeignet für Sicherheitsbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen DEIA	Konstantlichtstrom CLO	Silber SI	13-polig 13¹	
DALI-regelbar PSD	Visible Light Communication VLC	Schwarz BK		
DALI-regelbar + geeignet für Sicherheitsbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen PSED	Konstantlichtstrom + Visible Light Communication CLO-VLC			
Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SIA				
Interact Pro Ready + geeignet für Sicherheitsbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen SEIA				Notlichtmodul PRO (3h/360lm) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h/360lm) ELD3

¹ in Kombination mit PSED + SEIA + DEIA

Maxos fusion Zubehör

Zubehör

Abhänger

In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)

(Empfohlener Abhängeabstand: 3,5 m, bei Caddyclips max. 1,5 m)



CB-CH:
Abhänger für Kette



MB-SW:
Seilabhänger



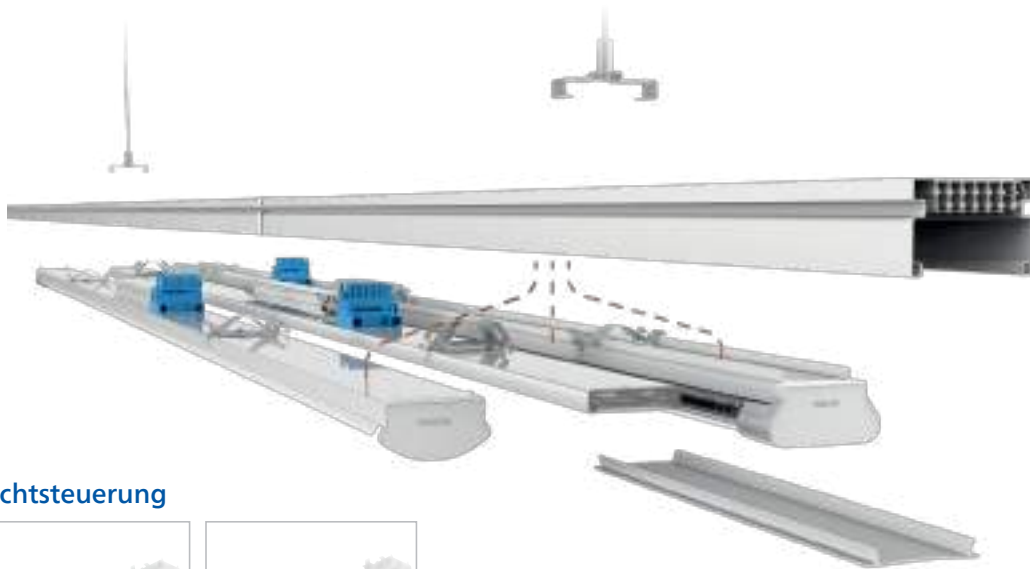
SW2:
Stahlseil



PB:
Abhänger
mit Caddyclip



SMB:
Abhänger für direkte
Deckenmontage



Tragschienen

In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)

Optionen

7-adrig: 4 x 2,5 mm² & 2 x 1,5 mm² + PE

13-adrig: 4 x 2,5 mm² & 8 x 1,5 mm² + PE



7-polig

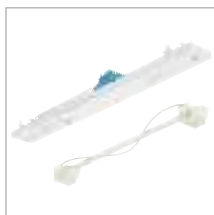


13-polig

Lichtsteuerung



LL500E SR2DALI H4 WH
Interact Pro Sensor für
hohe Höhen (ca. 6 - 16 m)



LL500E SR2DALI IA4 WH
Interact Pro Sensor für
niedrige Höhen
(bis ca. 6 m)

Lichtträger

In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)



Linsenoptik



1,5 m Version mit 1,15 m
Linenoptik und je 180 mm
Blindabdeckungen an den
Enden



O-PC-Optik

Zubehör

Einspeisung und Blindabdeckung



2xEP CU Gen2
Starter-Kit



BC WH
Blindabdeckung



CM WH Gen2
Mitteleinspeisung

Technische Daten

Produktbezeichnung	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 2.276 mm Länge (Standardlänge)								
LL523X LED62S/840 DIA MB 7 WH HE	6.200	35	180	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49577700
LL523X LED62S/840 DIA WB 7 WH HE	6.200	35	180	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49578400
LL523X LED100S/840 DIA MB 7 WH HE	10.000	57	177	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49579100
LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	10.000	57	177	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49581400
LL523X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	12.300	72	171	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49582100
LL523X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	12.300	72	171	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49580700
LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	12.300	72	171	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49583800
LL523X LED160S/840 DIA NB 7 WH HE	16.000	97	165	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49584500
LL523X LED160S/840 DIA MB 7 WH HE	16.000	97	165	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49585200
LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 1.138 mm Länge (Ergänzungslänge zum Auffüllen eines Lichtbandes)								
LL512X LED31S/840 DIA MB 7 WH HE	3.100	18	172	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49586900
LL512X LED31S/840 DIA WB 7 WH HE	3.100	18	172	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49587600
LL512X LED50S/840 DIA MB 7 WH HE	5.000	29	172	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49588300
LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	5.000	29	172	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49589000
LL512X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49590600
LL512X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49591300
LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49592000
LL512X LED80S/840 DIA NB 7 WH HE	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49593700
LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49594400
Tragschienen. Fix formatting LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 1.500 mm (Belegung: 180mm Blind - 1.138 mm LED, 180 mm Blind)								
LL512T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene Gen2 1-längig, IP20, Systemlänge 1.138 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE						1.138 x 62 x 41	42516399
LL523T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene Gen2 2-längig, IP20, Systemlänge 2.276 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE						2.276 x 62 x 41	42518799
LL546T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene Gen2 4-längig, IP20, Systemlänge 4.552 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE						4.552 x 62 x 41	42520099
Zubehör elektrischer Anschluss und Blindabdeckung								
LL500Z 2xEP CU Gen2 WH	Einspeiseblock und 2 Endkappen für Tragschiene Gen2							425 491 99
LL500Z CM L400 Gen2 WH	Mitteleinspeisung mit 3 Kabeleinführungen, L = 400 mm							772 731 00
LL500Z CM L595 Gen2 WH	Mitteleinspeisung mit 6 Kabeleinführungen, L = 595 mm							772 762 00
LL500Z BC L2300 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 2.300 mm							383 544 00
LL500Z BC L1150 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 1.150 mm							989 517 99
LL500E H4 SR2DALI Gen2 WH	Interact Pro SR2DALI Sensoreinheit für Höhen von 6- 16 m, weiß - zur Kombination mit Lichtträgern mit DIA-Betriebsgerät, 569 mm, max. 20 Lichtträger je Sensoreinheit							471 108 00
LL500E IA4 SR2DALI Gen2 WH	Interact Pro SR2DALI Sensoreinheit für Höhen von bis zu 6 m, weiß - zur Kombination mit Lichtträgern mit DIA-Betriebsgerät, 569 mm, max. 20 Lichtträger je Sensoreinheit							471 115 00
Zubehör Pendelmontage								
LL500Z CB-CH WH	Abhänger für Kette, verstellbar							374 603 99
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	Seilabhänger, stufenlos verstellbar, inkl. Seil 5.000 mm							374 573 99
LL500Z MB-SW WH	Seilabhänger, stufenlos verstellbar, ohne Seil							374 511 99
LL500Z SW2 L1250	Stahlseil 2 mm, L = 1.250 mm, für MB-SW							374 764 99
LL500Z SW2 L3000	Stahlseil 2 mm, L = 3.000 mm, für MB-SW							374 771 99
LL500Z SW2 L5000	Stahlseil 2 mm, L = 5.000 mm, für MB-SW							374 788 99
Zubehör Deckenmontage								
LL500Z PB WH	Abhänger mit Caddy-Clip zur Montage an Deckenrastern ("Odenwalddecken")							374 542 99
LL500Z SMB WH	Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben							374 481 99

So planen Sie Ihr Lichtband!

Empfehlungen zur Lichtplanung bei Neubau- und Sanierungsprojekten mit Maxos fusion

Bei der Planung von Lichtbändern wird häufig ein fester Wartungsfaktor von z. B. 0,8 verwendet. Auch dann, wenn Produkte zum Einsatz kommen, die unterschiedliche Nutzlebensdauern haben. Bei besseren Produkten wird dann die längere Lebensdauer und der geringere Lichtstromrückgang nicht berücksichtigt. Bei gleichem Lichtstrom (z. B. 12.300 Lumen) nimmt die Beleuchtungsstärke bei Produkten mit kürzerer Lebensdauer über die Zeit deutlich schneller ab (s. Tabelle). Die Folge: Lichtträger müssen deutlich schneller ausgetauscht werden.

Unsere Empfehlung: Ermitteln Sie einen projekt- und produktindividuellen Wartungsfaktor, der sowohl die jährlichen Betriebsstunden als auch die geplante Gesamtlebensdauer berücksichtigt.

Für das langlebigere Produkt wird dann im Vergleich entweder ein höher Wartungsfaktor von z. B. 0,9 (anstelle von 0,8) verwendet, was zu einer geringeren Stückzahl und damit Kosteneinsparung führt oder aber bei gleicher Stückzahl, zu einer höheren Beleuchtungsstärke und deutlich längeren Lebensdauer – inkl. unerwünschter Normwertüberschreitung, es sei denn, die Anlage wird gedimmt.

Maxos fusion mit frei positionierbaren Lichtträgern bietet genau diese Flexibilität. Andersrum heißt das für die Investitionskostenoptimierte Variante auch, dass Lichtträger noch deutlich vor dem Erreichen der Nutzlebensdauer ausgetauscht werden müssen.

Besser ist es durch einen niedrigeren Wartungsfaktor die volle Nutzlebensdauer nutzen, also nach Lebenszykluskosten zu optimieren.

Je nach Auslegung des Wartungsfaktors unterscheiden sich also die Kosten für Investition, Montage und Betrieb sowie der Nutzungszeitraum.

Nutzungsstunden		Lichtband 1 L80 50.000 h	Maxos fusion HE L85 100.000 h
Jahr	Std.		
0	0	375 Lux	375 Lux
1	4.000	369 Lux	372 Lux
3	12.000	357 Lux	366 Lux
7	28.000	333 Lux	357 Lux
12	48.000	303 Lux	339 Lux
+ 7 Jahre bis zur 2. Investition		Austausch nach 13 Jahren	Austausch nach 20 Jahren

Vergleich von zwei Lichtbändern mit unterschiedlicher Lebensdauer und Lichtstromrückgang

Darauf sollten Sie achten:

1. Vorgabe einer jährlichen Nutzungsdauer für Lichtberechnungen und eines Betrachtungszeitraums
2. Differenzierung des Wartungsfaktors bei Produkten mit unterschiedlichen L-Werten und Lebensdauern
3. In einem Vergleich Produkte mit höherem L-Wert und längerer Nutzlebensdauer mit höherem Wartungsfaktor berechnen.
4. In Fällen einer Übererfüllung des lichttechnischen Anforderungen, z.B. der Beleuchtungsstärke, diese nutzen, um die Stückzahl, soweit möglich, zu reduzieren. Möglich bei Lichtbändern mit frei positionierbaren Lichtträgern.
5. Wichtig: Dokumentierung Sie Ihre Berechnung mit einem Wartungsplan!

Schon gewusst?

Den richtigen Wartungsfaktor wählen.

Beleuchtungsanlagen altern über die Zeit. Das bedeutet, dass die Beleuchtungsstärke über die Zeit zurückgeht. Ursachen dafür sind der Lichtstromrückgang der Leuchte, die Verschmutzung der Leuchten und die Verschmutzung des Raumes.

Über den Wartungsfaktor in Verbindung mit einem Reinigungsintervall legt der Planer fest, um wie viel die Beleuchtungsanlage zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme überdimensioniert wird und in einem Wartungsplan, wann eine Reinigung, Wartung erfolgen muss. Durch die Anwendung des Wartungsfaktor wird die Beleuchtungsanlage entsprechend überdimensioniert.

Die Bemessungsfaktoren, die zu einem richtigen Wartungsfaktor führen, sind nicht genormt und in der Praxis nicht immer bekannt.

Der Wartungsfaktor (f_m) ist als das Verhältnis vom Wartungswert (E_m) zum Anfangswert der Beleuchtungsstärke bei der Inbetriebnahme (E_i) definiert.

$$f_m = E_m / E_i$$

Der Planer muss:

1. den Wartungswert angeben und alle Annahmen aufführen, die zur Ermittlung des Wartungsfaktors gemacht wurden
2. die für die Anwendungsumgebung geeignete Beleuchtungsanlage angeben und
3. einen Wartungsplan vorbereiten (z.B. Reinigungsintervalle angeben)

Weitere Informationen zum Wartungsfaktor finden sich in der ISO/CIE TS 22012 bzw. CIE 97:2005



Wir empfehlen für jedes Projekt, den Wartungsfaktor individuell zu ermitteln. Der Grund ist, dass sich die Nutzungsstunden in der Anlage aber auch die mittlere Nutzlebensdauer der Leuchten in der Praxis deutlich voneinander unterscheiden. Das kann dazu führen, dass bei zu hohem Wartungsfaktor die Beleuchtungsanlage, die Leuchten nicht ihre gewünschte Lebensdauer erreichen und deutlich vor Ablauf ausgetauscht werden müssen, wenn der Wartungswert erreicht, unterschritten wird.

Produktbezogene Informationen zur Ermittlung des Wartungsfaktors stellen wir Ihnen sehr gern zusammen. Kontaktieren Sie uns gern: project.supportdach@signify.com



Projektspezifischer Wartungsfaktor

In der Praxis wird häufig aus Unkenntnis ein Wartungsfaktor von 0,80 vorgegeben, um Produkte vergleichbar zu behandeln.

Das kann bei oberflächlicher Betrachtung oder nicht korrekter Beschreibung der Randbedingungen dazu führen, dass Produkte nicht optimal eingesetzt werden.

Der Wartungsfaktor ist das Produkt aus mehreren Einzelfaktoren

$$f_m = f_{LF} * f_S * f_{LM} * f_{SM}$$

Dabei sind:

- f_m = Wartungsfaktor (MF)
- f_{LF} = Lichtstromrückgang (LLMF)
- f_S = Lampenausfall (LSF)
- f_{LM} = Leuchtenverschmutzung (LMF)
- f_{SM} = Raumverschmutzung (RMF)

Nach dem ZVEI-Leitfaden „Planungssicherheit in der LED-Beleuchtung“ werden bei LED-Leuchten Ausfälle einzelner LED-Chips bereits im f_{LF} (LLMF) berücksichtigt. Somit wird der f_S (LSF) auf „1“ gesetzt.

$$\text{Wartungsfaktor} = \text{LLMF} \times \text{LSF} \times \text{LMF} \times \text{RSMF}$$

Maxos unify

Anwendung

- + Lager- und Produktionshallen
- + Logistikzentren
- + (Lebensmittel-) Einzelhandel



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Maxos unify ist ein flexibles Lichtbandsystem, das die bewährten Vorteile einer Tragschiene mit Stromführungsprofil mit verschiedenen Lichtträgerlängen kombiniert. Die speziell entwickelte Linsenoptik mit Flat-Lens-Technologie lenkt das Licht dorthin, wo es benötigt wird. Die hohe Lichtqualität ohne Artefakte sorgt für hohen Sehkomfort und damit eine angenehme und sichere Umgebung – ob für Mitarbeiter oder Kunden. Ein Lichtband, das es ermöglicht, neue Projekte mit einer optimalen Anzahl von Lichtträger zu planen sowie zur Sanierung

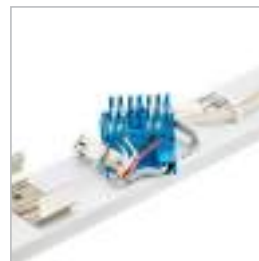
von bestehenden Installationen genutzt werden kann. Unsere eingesetzte Betriebsgerätetechnologie (DIA/DEIA) ermöglicht es, dass die Lichtträger mit einer DALI-Steuerung oder zusammen mit Sensoreinheiten auch für unser funkvernetztes Interact Pro System genutzt werden können. Die Sensoreinheiten und damit die Nutzung von Interact Pro können auch in der bestehenden Installation nachgerüstet werden. So können Sie Ihre Anwendung mit den besten Beleuchtungsmöglichkeiten auf den neuesten Stand bringen. Jetzt und in Zukunft.



Rückansicht mit allen Komponenten. Flexible Halteklammern für schnelle Installation



Flat-Lens-Technologie für hervorragende Lichtqualität (Überlagerungseffekt)



Versetzbarer Kontaktblock für komplett flexible Positionierung der Lichtträger in der Tragschiene



Tragschienen mit integrierter Kupplung

Auf einen Blick

Vorteile

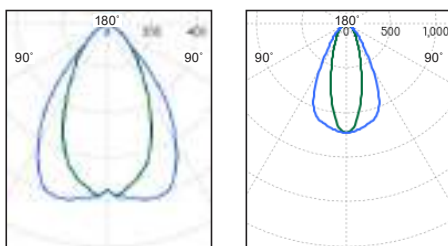
- + Ein Lichtband für alle Anwendungen: 1,5 m lange Lichtträger (LL551X) für einfach Planung, 2,25 m lange Lichtträger (LL552X) für kostenoptimierte Projekte - beide in Tragschienen mit Stromführungssystem für flexible Positionierung einsetzbar. Zwei Effizienzklassen: NE (Normal Effizient) und UE (Ultra Effizient) für Fokus auf Investition oder optimierte Energieeinsparung.
- + Einfache Sanierung bestehender Philips Tragschienen: Passende Ausführung der 1,5 m Lichtträger für Maxos Industry Tragschiene (LL553X) oder TTX400 Tragschiene (LL554X). In Kombination mit der Ultra-Effizienten (UE) Ausführung können die Energiekosten erheblich reduziert werden.
- + Als Ausführung für unser funkvernetztes, smartes Lichtsteuersystem Interact Pro erhältlich, um in Kombination mit Tageslicht- und Bewegungserfassung die Energieeinsparungen weiter zu maximieren, ohne zusätzliche Steuerungsleitungen.

Merkmale

- + Optimierte Lichtträgerlängen -> 1,5 m und 2,25 m, aufgebaut aus modularen Komponenten.
- + Hohe Lichtausbeute von bis zu 200 lm/W für die Ultra-Effizienten (UE) Ausführungen.
- + Lichtstromstabilität von 100.000 Stunden (L85) für die gesamte Produktfamilie ohne Ausnahme.
- + Sensoreinheiten für die Nutzung des funkvernetzten, smarten Lichtsteuerungssystems Interact Pro.
- + Sehr gute Lichtqualität für hohen Sehkomfort.

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00

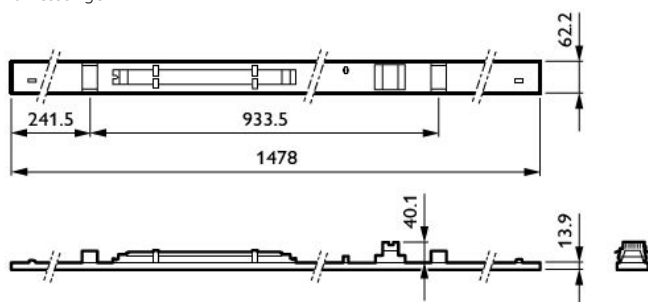


Breitstrahlend
(WB)

Engstrahlend
(NB)

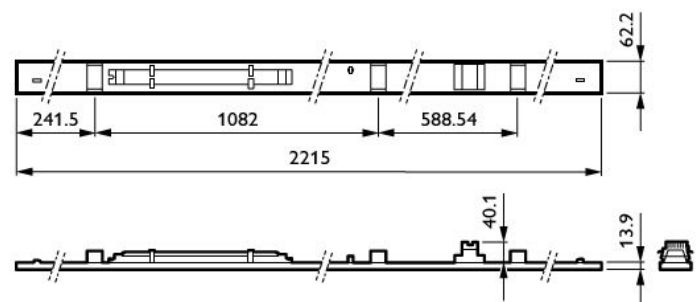
Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



LL551X

1,35 kg

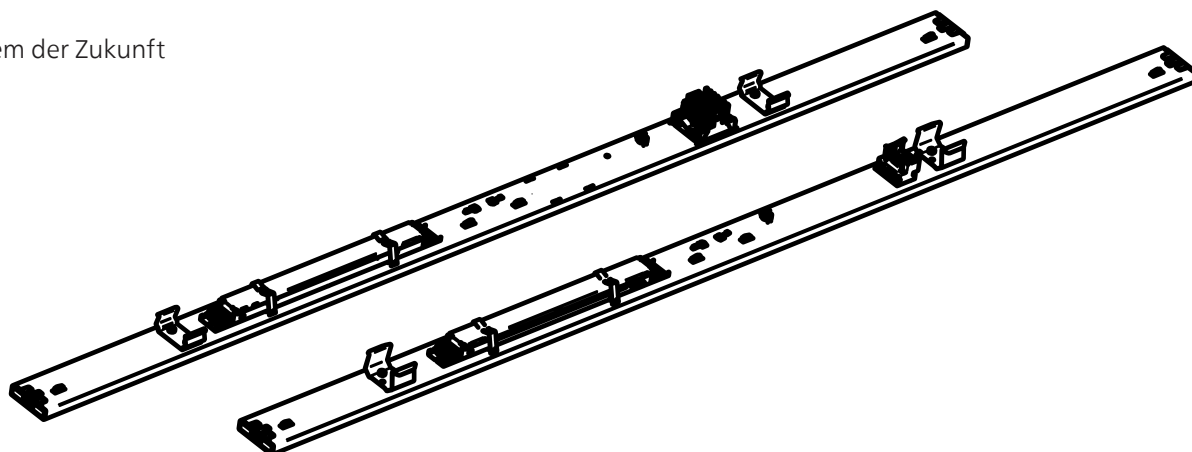


LL552X

1,95 kg

Maxos unify

Das Lichtbandsystem der Zukunft



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamiliencode	Länge	Leuchtenlichtstrom (LED-Modul)	Effizienzklasse	Farbtemperatur	Zusatzverdrahtung
Maxos unify	Maxos unify Lichtträger 1.478 mm LL551X ¹	1.478 mm LL551X 4.000 lm 40S 5.500 lm 55S 6.600 lm 66S 8.000 lm 80S 10.500 lm 105S	Standard Effizienz NE Hohe Effizienz HE ¹ Ultra Effizienz UE ²	3.000 K (R _a >80) 830 ¹ 4.000 K (R _a >80) 840 ²	Keine N
	Maxos unify Lichtträger 2.215 mm LL552X ¹	2.215 mm LL552X 6.200 lm 62S 8.400 lm 84S 10.000 lm 100S 12.300 lm 123S 16.000 lm 160S			
	Maxos unify Lichtträger für 4MX656 LL553X	1.478 mm LL553X 4.000 lm 40S 5.500 lm 55S 6.600 lm 66S			2-adrige Zusatzverdrahtung mit Steckverbindern C-2R ¹
	Maxos unify Lichtträger für TTX400 LL554X ²	1.478 mm LL554X 8.000 lm 80S 10.500 lm 105S			
¹ Nur als HE Ausführung			¹ Nur mit CCT 3.000 K	¹ Nur mit HE oder NE	¹ Nur für LL553X und LL554X
² Nicht mit SIA/SEIA Betriebsgerät			² Nur mit CCT 4.000 K	² Nur mit UE oder NE	



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum Maxos unify Lichtbandsystem im Produktkatalog

Betriebsgerät	Optik	Sicherheitsbeleuchtung mit Einzelbatterie	Gehäusefarbe
DALI-dimmbar Interact system ready DIA¹ Dali-dimmbar Interact system ready, für Sicherheitsbeleuchtung mit Zentralbatterieanlage DEIA¹ Interact/Sensor ready SIA^{2,3} Interact/Sensor ready, für Sicherheitsbeleuchtung mit Zentralbatterieanlage SEIA^{2,3}	Breitstrahlend WB Engstrahlend NB	Kein Notlicht N Notlichtmodul PRO (3h/600lm) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h/600lm) ELD3¹ Notlichtmodul Wireless (3h/600lm) ELW3² Kein Notlicht N Notlichtmodul Basic (3h/600lm) ELB3 Notlichtmodul PRO (3h/600lm) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h/600lm) ELD3¹ Notlichtmodul Wireless (3h/600lm) ELW3²	Weiß (RAL9003) WH Silber (RAL9006) SI Schwarz (RAL9004) BK
¹ Mit Sensoreinheiten H4/IA4 SR2DALI verwenden ² Mit Sensoreinheiten H4/IA4 verwenden ³ Nicht für LL554X verfügbar		¹ Nicht für SIA/SEIA Panels ² Nur in Kombination mit Sensoreinheit und Interact Enterprise verwendbar	

Maxos unify

Das Lichtbandsystem der Zukunft

Technische Daten

Produktbezeichnung		lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Interact ready	LED-Lichtträger, dimmbar, Interact ready, 1.478 mm Länge								
NEU	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	4.000	24,0	166,7	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	95495300
NEU	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	8.000	48,5	164,9	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	95496000
NEU	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	8.000	48,5	164,9	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	95497700
NEU	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	10.500	65,0	161,5	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	95577600
NEU	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	10.500	65,0	161,5	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	95498400
Interact ready	LED-Lichtträger, dimmbar, Interact ready, 2.215 mm Länge								
NEU	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	6.200	35,5	174,6	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.215 x 62 x 14	95503500
NEU	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	16.000	98,0	163,3	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.215 x 62 x 14	95504200
NEU	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	6.200	32,0	193,8	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.215 x 62 x 14	95505900
NEU	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	16.000	83,0	192,8	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.215 x 62 x 14	95506600
Tragschienen									
NEU	LL551T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene, Länge: 1.478 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE, Gehäusefarbe Weiß						1.478 x 62 x 41	96473099
NEU	LL552T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene, Länge: 2.215 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE, Gehäusefarbe Weiß						2.215 x 62 x 42	96476199
NEU	LL553T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene, Länge: 2.976 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE, Gehäusefarbe Weiß						2.976 x 62 x 41	96479299
NEU	LL554T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene, Länge: 4.430 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE, Gehäusefarbe Weiß						4.430 x 62 x 41	96482299
Zubehör elektrischer Anschluss und Blindabdeckung									
	LL500Z 2xEP CU Gen2 WH	Einspeiseblock und 2 Endkappen für Tragschiene Gen2							42549199
NEU	LL550Z BC L1478 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 1.478 mm							95587500
NEU	LL550Z BC L2215 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 2.215 mm							95590500
	LL500Z CM L400 Gen2 WH	Mitteleinspeisung mit 3 Kabeleinführungen, L = 400 mm							77273100
	LL500Z CM L595 Gen2 WH	Mitteleinspeisung mit 6 Kabeleinführungen, L = 595 mm							77276200
Interact ready	LL500E H4 SR2DALI Gen2 WH	Interact Pro SR2DALI Sensoreinheit für Höhen von 6- 16 m, weiß - zur Kombination mit Lichtträgern mit DIA-Betriebsgerät, 569 mm, max. 20 Lichtträger je Sensoreinheit							47110800
Interact ready	LL500E IA4 SR2DALI Gen2 WH	Interact Pro SR2DALI Sensoreinheit für Höhen von bis zu 6 m, weiß - zur Kombination mit Lichtträgern mit DIA-Betriebsgerät, 569 mm, max. 20 Lichtträger je Sensoreinheit							47111500
Zubehör Pendelmontage									
	LL500Z CB-CH WH	Abhänger für Kette, verstellbar							37460399
	LL500Z MB-SW2 L5000 WH	Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, inkl. Seil 5.000 mm							37457399
	LL500Z MB-SW WH	Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, ohne Seil							37451199
	LL500Z SW2 L1250	Stahlseil 2 mm, L = 1.250 mm, für MB-SW							37476499
	LL500Z SW2 L3000	Stahlseil 2 mm, L = 3.000 mm, für MB-SW							37477199
	LL500Z SW2 L5000	Stahlseil 2 mm, L = 5.000 mm, für MB-SW							37478899
Zubehör Deckenmontage									
	LL500Z PB WH	Abhänger mit Caddy-Clip zur Montage an Deckenrastern ("Odenwalddecken")							37454299
	LL500Z SMB WH	Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben							37448199

Maxos unify zur Sanierung von Maxos Industry Tragschienen (4MX656 49x)

Technische Daten

	Produktbezeichnung	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Interact ready	LED-Lichtträger, dimmbar, Interact ready, 1.478 mm Länge								
NEU	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	4.000	24,0	166,7	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	95512700
NEU	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	8.000	48,5	164,9	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	95513400
NEU	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	8.000	48,5	164,9	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	95514100
NEU	LL553X 105S/840 NE DIA WB WH	10.500	65,0	161,5	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	95581300
NEU	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	10.500	65,0	161,5	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	95515800



Maxos Universal Sanierungslichtträger

Anwendung

- + Einfache Sanierung von Tragschienen verschiedener Hersteller mit bester LED-Technik von Philips
- + Lager- und Produktionshallen, (Lebensmittel-) Einzelhandel, Logistikzentren



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum Maxos Universal Sanierungslichtträger im Produktkatalog.



Über die Leuchte

Maxos Universal ist ein 1,5 m langer Sanierungslichtträger, mit dem konventionelle Lichtbänder anderer Hersteller schnell und einfach auf neuste LED-Technik umgerüstet werden können. Der Lichtträger hat universell passende Halterklammern, die in folgende Tragschienen anderer Hersteller passen.

Die Klammern können bei Bedarf leicht getauscht werden. Jeder Lichtträger verfügt über eine Durchgangsverdrahtung, so dass die Sanierung unabhängig vom Zustand der vorhandenen Verdrahtung erfolgt.

Kompatibilitätsliste

Tragschientyp	Halteklammer
Regent ICE	A (vormontiert)
Regiolux SDT	
Regent	
Ridi VLT XX	
Siemen/Siteco DUS	
Tulux Turbo	
Trilux E-line	
Siteco Modario	B (beiliegend)
Zumtobel ZX2	
Zumtobel Tecton	Drehverschlussriegel (auf Anfrage)



Durchgangsverdrahtung auf Lichtträger montiert



Die Sicherheitsclips mit Fangseil ermöglichen eine einfache Montage. Erst einhaken, elektrisch verbinden, dann den Lichtträger in die Schiene setzen



Steckanschlussklemme für einfache Phasenwahl



Schaltbare Typen mit Dip-Schalter am Betriebsgerät für Wahl des passenden Lichtstroms



Ausführung mit PCO-Optik (diffuse Lichtverteilung)

Auf einen Blick

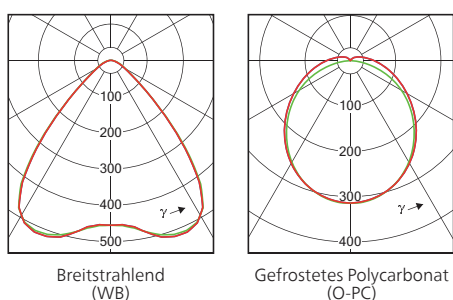
Vorteile

- + Einfache Umrüstung Ihres konventionellen Lichtbands anderer Hersteller auf modernste Lichtbandtechnik von Philips
- + Der Sanierungslichtträger ist eine komplette Leuchte mit CE-Konformität. Die vorhandene Tragschiene wird weiterhin als Befestigung verwendet, während die Bestandsverdrahtung verbleibt und nicht weiter genutzt wird – Sanierung mit high-end LED-Technik unabhängig vom Zustand der Verdrahtung in den vorhandenen Tragschienen
- + Beste Lichtqualität durch Philips OptiSuit Linsentechnologie für sehr gleichmäßige und angenehme Lichtverteilungen ohne Artefakte.
- + Schnelle Amortisation durch hohe Effizienz von bis zu 168 lm/W

Merkmale

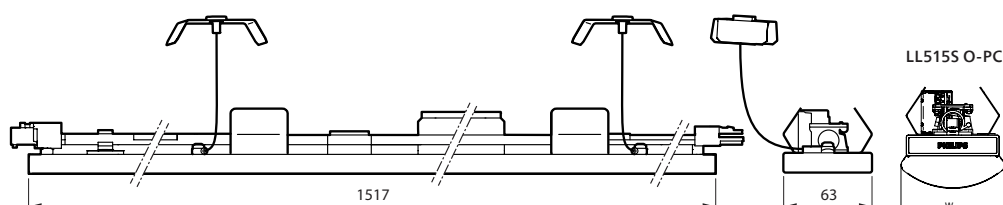
- + Lange Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden (L85) 1:1 Ersatz mit breitstrahlender Optik für konventionelle Lichtträger mit 1x 49/58W, 2x
- + 49/58W oder 1x 80W Leuchtstofflampen
- + Schaltbare Multi-Lumen Ausführung mit Dip-Switch oder DALI-regelbar
- + Universelle Halteklammern passend für verschiedenste Tragschienen anderer Hersteller
- + Inklusive Durchgangsverdrahtung Durchgangsverdrahtung und Blindeinheit als Zubehör bestellbar, wenn vorhandene Blindabdeckungen genutzt oder neue eingesetzt werden sollen

Lichtverteilungskurven



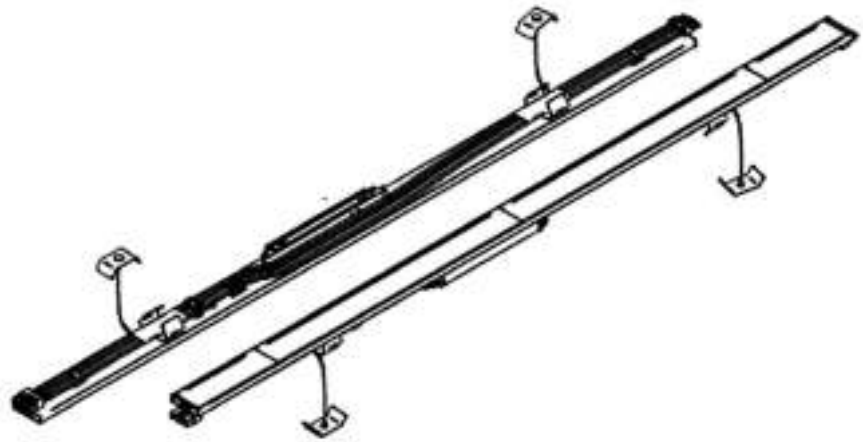
Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



Ausführung	Gewicht
Linsenoptik	1,65 kg
O-PC-Optik	1,95 kg

Maxos Universal Sanierungslichtträger



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter
und mehr zum Maxos Universal
Sanierungslichtträger im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Sanierungslichtträger mit breitstrahlender Optik, 1.516 mm									
LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	2 x 49 W / 58 W	4.400 / 5.600*	28,0 / 35,5	157 / 152	3.000	5-pol.	Dip Switch	1.517 mm x 63 x 14	440 562 99
LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH		4.700 / 5.900*	28,0 / 35,5	168 / 166	4.000	5-pol.	Dip Switch	1.517 mm x 63 x 14	440 555 99
LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	1 x 49 W / 58 W	4.100	25,0	154	3.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	440 586 99
LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH		4.200	25,0	168	4.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	440 579 99
LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	2 x 49 W / 58 W	7.900	50,0	152	3.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	440 609 99
LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH		8.000	50,0	160	4.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	440 593 99
LED-Sanierungslichtträger mit opaler, diffuser Optik, 1.516 mm									
LL515S 27_35_40_47S/830 O-PC PSU UNIV TW3 WH	2 x 49 W / 58 W	2.600 / 3.200 / 3.900 / 4.500*	19,1 / 23,8 / 28,6 / 33,5	136 / 134 / 136 / 134	3.000	5-pol.	Dip Switch	1.517 mm x 63 x 14	473 973 00
LL515S 27_35_40_47S/840 O-PC PSU UNIV TW3 WH	2 x 49 W / 58 W	2.700 / 3.500 / 4.000 / 4.700*	19,1 / 23,8 / 28,6 / 33,5	141 / 147 / 140 / 140	4.000	5-pol.	Dip Switch	1.517 mm x 63 x 14	473 966 00
LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	1 x 49 W / 58 W	3.400	26,0	130	3.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	474 000 00
LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	1 x 49 W / 58 W	3.600	26,0	138	4.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	473 959 00
LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	2 x 49 W / 58 W	6.400	48,5	132	3.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	473 980 00
LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	2 x 49 W / 58 W	6.800	48,5	140	4.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	473 997 00
Zubehör									
LL515Z CU UNIV WH (5 pcs)	Zubehör Maxos Universal, Einspeisung (5 Stück)								773 134 00
LL515Z WIRING 5X1.5 UNIV WH	Zubehör Maxos Universal, Durchgangsverdrahtung für Blindeinheiten, 5-adrig, 1.5 mm ²								440 678 99
LL515Z WIRING 7X1.5 UNIV WH	Zubehör Maxos Universal, Durchgangsverdrahtung für Blindeinheiten, 7-adrig, 1.5 mm ²								440 685 99
LL515Z BC UNIV WH	Zubehör Maxos Universal, Blindabdeckung, Weiß								773 103 00



[Vorherige](#)



[Inhalt](#)



[Nächste](#)



Maxos LED Industry

Anwendung

- + Supermärkte, Baumärkte, Elektronikgeschäfte
- + Industriebereiche
- + Lagerhallen

interact
ready.



Über die Leuchte

Kunden aus der Industrie und dem Einzelhandel suchen nach Allgemeinbeleuchtungslösungen, die sich in angemessener Zeit amortisieren und allen relevanten Normen für Supermärkte und industrielle Anwendungen gerecht werden.

Maxos LED ist mit begrenzten Investitionskosten verbunden, erlaubt aufgrund der hohen Effizienz von bis zu 169 lm/W beachtliche Energieeinsparungen (bis zu 55% gegenüber Leuchtstofflampenanlagen mit VVG) und erreicht gleichzeitig die geforderten Beleuchtungsstärken mit der erforderlichen Farbwiedergabe und Entblendung. Der minimalistische Maxos LED Lichtträger, in den eine breit- oder eine engstrahlende Linsenoptik integriert ist, kann problemlos in bestehende Tragschienen des Lichtbandsystems Maxos integriert werden.

Maxos LED gibt es außerdem auch mit einer doppelasymmetrischen Optik, welche optimal ist für den Einsatz in Regalgängen im Einzelhandel. Es gibt drei Ausführungen bezüglich des Lumenpaketes. Zum einen die Variante (LED40S) mit 4.000 Leuchtenlumen, die zum direkten 1:1 Ersatz für bestehende Lichtträger mit Leuchtstofflampe 1x58 W oder 1x49 W und Reflektor eingesetzt werden kann.

Des Weiteren gibt es einen LED Lichtträger mit 6.600 und 8.000 Leuchtenlumen (LED 66S/80S), der für Neuanlagen eingesetzt werden kann.

Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstofflampenanlagen kann sich diese überaus effiziente LED-Lösung bereits in weniger als drei Jahren amortisieren.



Auf einen Blick

Vorteile

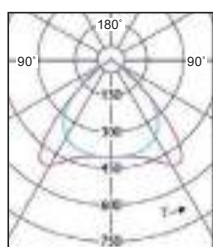
- + Hocheffizientes Lichtbandsystem mit langer Lebensdauer realisiert gegenüber Leuchtstofflampensystemen bis zu 56% Energieeinsparung
- + Vielseitig einsetzbar durch viele Lichtstrompakete und integrierte, anwendungsoptimierte Optiken
- + Auch als 1:1 Retrofit für das bestehende Lichtbandsystem Maxos mit Leuchtstofflampen einsetzbar (bis zu 2x58W-Ersatz)
- + Lichtträger mit DIA-Betriebsgerät können über DALI oder mit Sensoreinheit per Funk gesteuert werden

Merkmale

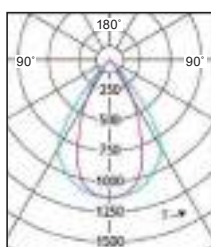
- + Zwei Lichtträgerlängen: entsprechend Länge TL5 oder TLD-Leuchtstofflampe
- + Drei Lichtstrompakete mit bis zu 8.000 lm (bis zu 169 lm/W)
- + Integrierte Optiken: breitstrahlend, tiefstrahlend, doppelt asymmetrisch, asymmetrisch
- + Zwei Lichtfarben: Neutralweiß (4.000 K) und Warmweiß (3.000 K); sehr gute Farbwiedergabe: R_a 80
- + Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80)
- + Tragschienen mit DV, Außenkupplung, Stirnwände für Tragschienen und Abhängezubehör separat bestellen

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



Breitstrahlend (WB)



Engstrahlend (NB)

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



4MX850

Maxos LED Industry

Maxos LED – hocheffiziente Lichtträger für Industrie- und Verkaufsräume



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum Maxos LED Industry im Produktkatalog.



Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm. ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtträger, dimmbar, Interact ready									
4MX850 491 LED40S/840 DIA NB WH C-2R	1 x 49 W	4.000	24,0	166	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 63 x 50	627 192 99
4MX850 491 LED40S/840 DIA WB WH C-2R	1 x 49 W	4.000	24,0	166	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 63 x 50	627 208 99
4MX850 491 LED66S/840 DIA NB WH C-2R	1 x 80 W	6.600	39,0	169	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 63 x 50	627 215 99
4MX850 491 LED66S/840 DIA WB WH C-2R	1 x 80 W	6.600	39,0	169	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 63 x 50	627 222 99
4MX850 491 LED80S/840 DIA NB WH C-2R	2 x 49 W	8.000	48,0	166	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 63 x 50	627 239 99
4MX850 491 LED80S/840 DIA WB WH C-2R	2 x 49 W	8.000	48,0	166	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 63 x 50	627 246 99
Sanierungs-LED-Lichtband zur 1:1 Sanierung von bestehenden Anlagen mit Maxos TL-D 58 W-Lichtträgern (kein weiteres Zubehör benötigt)									
4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	1 x 58 W	4.000	24,0	166	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	661 701 99
4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH	1 x 58 W	5.500	32,5	169	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	661 220 99
4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	2 x 58 W	6.600	39,0	169	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	666 966 99
4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	2 x 58 W	8.000	48,0	166	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	876 411 99
4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	1 x 58 W	4.000	24,0	166	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	661 718 99
4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	1 x 58 W	5.500	32,5	169	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	661 244 99
4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	2 x 58 W	6.600	39,0	169	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	666 959 99
4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	2 x 58 W	8.000	48,0	166	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	876 435 99
Tragschienen									
4MX656 491 7x2,5 WH	Tragschiene, 1-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm ² , weiß							1.479	583 645 99
4MX656 492 7x2,5 WH	Tragschiene, 2-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm ² , weiß							2.958	583 652 99
4MX656 493 7x2,5 WH	Tragschiene, 3-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm ² , weiß							4.473	583 669 99

Beispielkonfiguration

Lichtband 10-längig durchgängig:
2 x Tragschiene 2-längig
2 x Tragschiene 3-längig

10 x Lichtträger
3 x Kupplung (Außenkupplung bei Pendelmontage/
Innenkupplung bei direkter Deckenmontage)

1 x Set aus Einspeiser und Endkappen
4 x Abhänger (Abhängeabstand 3,75 m)

Zubehör



EP WH SET
Einspeiser/Anschluss-klemme und zwei Endkappen



EC7
Einspeiser/Anschluss-klemme



EA7
Ausspeiser einzeln



BC 49 WH
Blindabdeckung



CP WH
Außenkupplung für Tragschiene



CBA WH
Abhänger für Kette, verstellbar



CB WH
Abhänger für Kette



MB-SW WH
Seilabhänger ohne Seil



MB-SW L1250 WH
Seilabhänger mit Seil




CPI
Innenkupplung für Tragschiene



PB WH
Abhänger mit Caddy-Clip



MB WH
Abhänger zur direkten Deckenmontage

Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC
Zubehör elektrischer Anschluss und Blindabdeckung		
9MX056 EP WH SET	Set: 1 x Einspeiser/Anschlussklemme und 2 x Endkappe für Tragschiene	108 244 00
9MX056 EC7	Einspeiser/Anschlussklemme einzeln	131 792 00
9MX056 EA7	Ausspeiser einzeln	135 462 00
9MX056 BC49 WH	Blindabdeckung 1.478 mm für 49 W-Länge	601 578 99
 LL850Z 491 H4 SR2DALI	Interact Pro SR2DALI Sensoreinheit 49W-Länge für Höhen von 4- 16 m, weiß - zur Kombination mit Lichtträgern mit DIA-Betriebsgerät, max. 20 Lichtträger je Sensoreinheit	622 173 99
Zubehör Pendelmontage		
9MX056 CP WH	Außenkupplung für Tragschiene bei Pendelmontage	108 077 00
9MX056 CBA WH	Abhänger für Kette, verstellbar	217 540 00
9MX056 CB-WH	Abhänger für Kette	556 786 99
9MX056 MB-SW WH	Seilabhänger ohne Seil	662 807 99
9MX056 MB-SW L1250 WH	Seilabhänger mit Seil, Länge: 1.250 mm	259 212 00
9MX056 MB-SW L3000 WH	Seilabhänger mit Seil, Länge: 3.000 mm	258 673 00
Zubehör Deckenmontage		
9MX056 CPI	Innenkupplung für Tragschiene bei Deckenmontage	108 091 00
9MX056 PB WH	Abhänger mit Caddy-Clip zur Montage an Deckenrastern ("Odenwaldecken")	674 558 99
9MX056 MB WH	Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben	661 886 99

CoreLine Lichtband Gen2.5

Anwendung

- + Lebensmittel- und Einzelhandel
- + Lagerhäuser
- + Produktionsbereiche



interact
ready.



NEU:
Sehr schnelle Installation durch einfaches
Zusammenstecken der Einheiten –
sekundenschnell ohne Öffnen der Optik!



Über die Leuchte

CoreLine Trunking Gen2.5 ist ein Lichtbandsystem für einfache und schnelle Montage.

Tragschiene mit Kupplung und LED-Lichtträger bilden eine Einheit. Die Einheiten werden einfach aneinander gesteckt und rasten nach dem Verbinden der elektrischen Verbinder werkzeuglos ein. Jeder Einheit liegen ein Abhängen für Seilabhängung und eine Abdeckung für den Kupplungsbereich bei. Alles in einer Verpackung. Durch diesen Aufbau ist die Montage von Tragschiene und Lichtträger an der Decke in einem Schritt möglich.

Diese Zeitersparnis sorgt für niedrigere Installationskosten. CoreLine Trunking Gen2 kann problemlos zusammen mit Spots und Sensoren verwendet werden. Es bietet eine gleichmäßige, hochwertige Beleuchtung mit einer großen Auswahl an Leuchtenlichtströmen und Ausstrahlungswinkeln.



Lichtbandeinheit mit Abhängen für Seilabhängung



Integrierte Kupplung – mechanisch und elektrisch. Schnelles und werkzeugloses Verbinden ohne Öffnen des Gehäuses



Pro Lichtband ist ein Starter-set für den elektrischen Anschluss erforderlich, inkl. Seilabhängen und Endkappen für das Lichtband.



Stahlseil mit Kausche für Seilabhängung in drei Längen verfügbar

Auf einen Blick

Vorteile

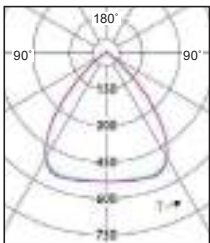
- + Optimiertes, effizientes Design mit bis zu 200 lm/W in der Ultra Effizienten Ausführung
- + Sehr schnelle Installation durch einfaches Zusammenstecken der Einheiten - sekundenschnell ohne Öffnen der Optik
- + Nur drei Bestellnummern sind im Idealfall für die Erstellung eines Lichtbandes erforderlich: gewünschte Lichtbandeinheiten, ein StarterSet mit allem Zubehör und vorkonfektionierte Stahlseile
- + Gleichmäßiges, hochwertiges Licht mit guter Lichtkontinuität durch kleine Abstände der LED zueinander
- + Interact Ready für den erweiterten Einsatz in Anwendungen für Einzelhandel und Industrie (SIA-Betriebsgeräte erforderlich)

Merkmale

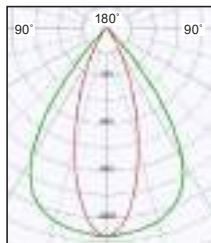
- + Zwei Leuchtenlängen: Standardlänge 3,40 m (LL243X) und Ergänzungslänge 1,70 m (LL242X)
- + 3 Leuchtenlichtströme je Länge
- + 8 verschiedene Optiken mit gleichbleibender Lichtqualität
- + Lichtstromstabilität L85 @ 50.000 Stunden
- + Auch als Einzelleuchte (BV) lieferbar, z.B. für Werkbankbeleuchtung. Den Einzelleuchten liegen zwei Abhänger für die direkte Deckenmontage bei.
- + Spezielle Sensoreinheit für das Upgrade auf Interact Pro für Steuerung per Funk
- + Optional steht eine Blindeinheit und weitere Abhänger für unterschiedliche Montagearten zur Verfügung

Lichtverteilungskurven

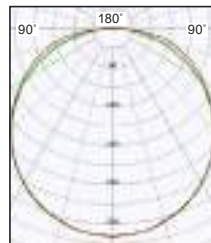
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



Breitstrahlende Optik (WB)



Tiefstrahlende Optik (NB)

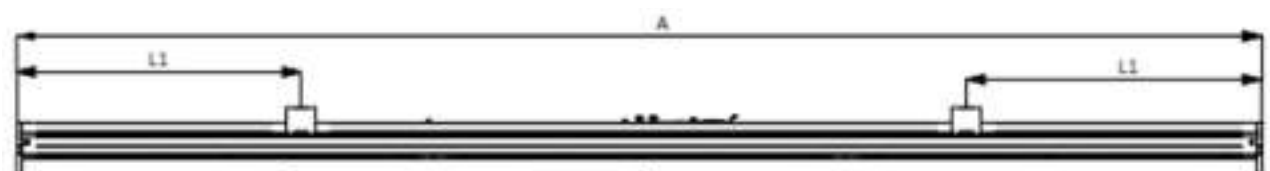


Opale Linsen (O)

Maße und Gewicht

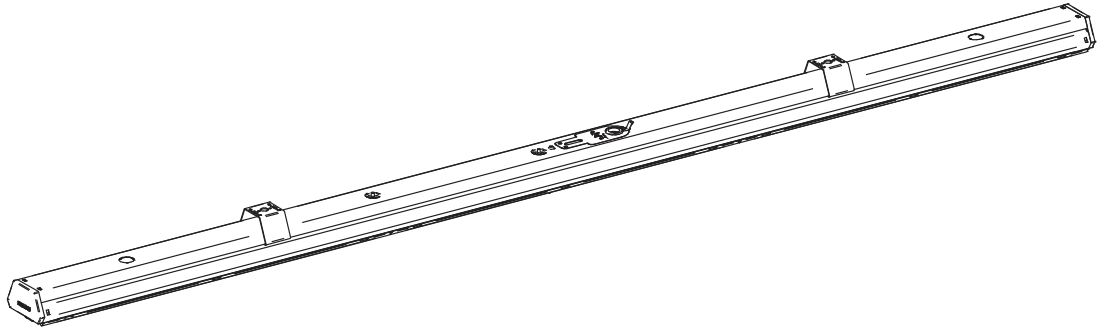
Abmessungen in mm

Länge	A (mm)	L1 (mm)	Gewicht (kg)
LL242X	1.714	500-800	2,9
LL243X	3.414		5,8



CoreLine Lichtband Gen2.5

Innovative LED-Lichtbänder waren noch nie so einfach



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamiliencode	LED-Modul	Gehäusekonfiguration	Effizienzklasse	Farbtemperatur	Optik
Sicherheitsbeleuchtung mit Einzelbatterie Länge 1,2 m LL241X	3.000 lm 30S	Lichtbandleuchte (3-phasig) LF3	Standard (bis zu 164 lm/W) NE Ultra Effizient (bis 185 lm/W) HE Ultra Effizient (bis zu 200 lm/W) UE	3.000 K (R _a >80) 830 4.000 K (R _a >80) 840 6.500 K (R _a >80) 865	Breitstrahlend WB
	5.300 lm 53S				Sehr breitstrahlend VWB
	8.000 lm 80S ¹				Mittelbreitstrahlend MB
Einheit Länge 1,7 m LL242X	4.500 lm 45S	Einzelleuchte BV Lichtbandleuchte (3-phasig) LF3			Tiefstrahlend NB
	8.000 lm 80S				Doppelt-asymmetrisch (25°)-breitstrahlend DA25
	12.000 lm 120S ¹				Doppelt-asymmetrisch (25°)-engstrahlend DA25N
Einheit Länge 3,4 m LL243X	9.000 lm 90S	Lichtbandleuchte (3-phasig) LF3			Asymmetriesch A
	16.000 lm 160S	Einzelleuchte BV			Opale Linsen O
	24.000 lm 240S ¹	Lichtbandleuchte halb LED Einheit & halb Blindeinheit HB			
	¹ Nur als HE Ausführung				



NEU:
Sehr schnelle Installation durch einfaches
Zusammenstecken der Einheiten –
sekundenschnell ohne Öffnen der Optik!



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter und
mehr zum CoreLine Lichtband
Gen2 im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im
Produktkatalog direkt konfigurieren!

Betriebsgerät	Durchgangsverdrahtung	Integrierte Lichtsteuerung	Sicherheitsbeleuchtung mit Einzelbatterie
Schaltbar PSU DALI-regelbar PSD DALI-Interact Ready DIA Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SIA	5-adrige Durchgangsverdrahtung (1,5mm ²) 5x1,5¹ 5-adrige Durchgangsverdrahtung (2,5mm ²) 5x2,5¹ 7-adrige Durchgangsverdrahtung (1,5mm ²) 7x1,5² 7-adrige Durchgangsverdrahtung (2,5mm ²) 7x2,5² 9-adrige Durchgangsverdrahtung (1,5mm ²) 9x1,5³ 9-adrige Durchgangsverdrahtung (7x2,5mm ² + 2x1,5mm ²) 7x2,5+2x1,5³	Keine Lichtsteuerung Visible Light Communication VLC¹ Interact Funksensor SNH210 H4²	Notlichtmodul PRO (3h) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h) ELD3 Notlichtmodul Wireless (3h) ELW3¹
	¹ nur für PSU ² für PSD / SIA / PSU oder PSU+EL Typen ³ für PSD / SIA + EL Typen	¹ nicht in Kombination mit SIA ² nur für BV SIA Ausführung	¹ nur in Verbindung mit SIA-Leuchten, Sensoreinheit und Interact Enterprise System

CoreLine Lichtband Gen2.5

Zubehör



LL240Z MB-SW 2xEP CU7 WH
StarterSet



LL240Z MB-SW WH (5PCS)
Abhänger für Seilabhängung für ggf.
zusätzliche Abhänge-punkte, 5 Stück



LL240Z SW2-1250/3000/5000
Abhänge-Stahlseil mit Kausche,
1,25/3/5 m



LL240Z CB WH (5PCS)
Kettenabhänger, 5 Stück



LL240Z SMB WH (5PCS)
Abhänger für direkte Deckenbefestigung,
5 Stück



LL240Z EC7-M-F (5PCS)
Ersatz-Einspeiser/ Ausspeiser im Set
(Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU/PSD
Lichtband, 5 Stück



LL242X 7x1.5 BC
Lichtband-Blindeinheit für PSU/
PSD (1,7 m Länge); mit 7-adriger
Durchgangsverdrahtung



LL240Z SPO EC-F
7x2.5 L550 WH
Einheit für zwei Strahler



ST210Y
StoreFit für Strahlereinheit



ST333Y2
GreenSpace EVO Strahlereinheit



LL240E H4 7x2.5 WH
Interact Pro Sensor

CoreLine Lichtbandsystem Gen2.5 - Einzelleuchte



Lichtband-Einzelleuchte mit zwei Abhängern für direkte
Deckenmontage (im Lieferumfang enthalten)



Optionales Zubehör: Ab-
hänger für Seilabhängung
LL240Z MB-SW WH (5PCS)



Optionales Zubehör: Stahl-
seil mit Kausche für Seil-
abhängung in drei Längen
verfügbar



Montageanleitung
mit Abmessungen
und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung		Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr, EOC
3,40 m Länge (Standardlänge), mit breitstrahlender (WB) und engstrahlender (NB) Optik										
Interact ready	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1,5 WH	1 x 58 W	9.000	45,5	197,8	4.000		DALI	3.400 x 80 x 50	47458100
	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1,5 WH	1 x 58 W	9.000	45,0	200,0	4.000	5-pol,	-	3.400 x 80 x 50	47459800
Interact ready	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1,5 WH	2 x 58 W	16.000	100,0	160,0	4.000	7-pol,	DALI	3.400 x 80 x 50	47457400
	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1,5 WH	2 x 58 W	16.000	80,0	200,0	4.000	7-pol,	DALI	3.400 x 80 x 50	47464200
Interact ready	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1,5 WH	2 x 58 W	16.000	80,0	200,0	4.000	7-pol,	DALI	3.400 x 80 x 50	47460400
	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1,5 WH	2 x 58 W	16.000	82,0	195,1	4.000	5-pol,	-	3.400 x 80 x 50	47465900
Interact ready	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1,5 WH	2 x 58 W	16.000	82,0	195,1	4.000	5-pol,	-	3.400 x 80 x 50	47461100
	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1,5 WH	2 x 58 W	24.000	132,0	181,8	4.000	5-pol,	-	3.400 x 80 x 50	47467300
Interact ready	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1,5 WH	2 x 58 W	24.000	132,0	181,8	4.000	5-pol,	-	3.400 x 80 x 50	47463500
	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1,5 WH	2 x 58 W	24.000	130,0	184,6	4.000	7-pol,	DALI	3.400 x 80 x 50	47466600
Interact ready	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1,5 WH	2 x 58 W	24.000	130,0	184,6	4.000	7-pol,	DALI	3.400 x 80 x 50	47462800
	1,70 m Länge (Ergänzungslänge - zum Auffüllen eines Lichtbandes auf die gewünschte Gesamtlänge), mit breitstrahlender (WB) und engstrahlender (NB) Optik									
Interact ready	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1,5 WH	2 x 58 W	8.000	44,0	181,8	4.000	5-pol,	-	1.700 x 80 x 50	47452900
	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1,5 WH	2 x 58 W	8.000	50,0	160,0	4.000	7-pol,	DALI	1.700 x 80 x 50	47448200
Interact ready	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1,5 WH	2 x 58 W	8.000	43,0	186,1	4.000	7-pol,	DALI	1.700 x 80 x 50	47451200
	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1,5 WH	2 x 58 W	12.000	65,0	184,6	4.000	7-pol,	DALI	1.700 x 80 x 50	47455000
Interact ready	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1,5 WH	2 x 58 W	12.000	65,0	184,6	4.000	7-pol,	DALI	1.700 x 80 x 50	47453600
	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1,5 WH	2 x 58 W	12.000	65,0	184,6	4.000	5-pol,	-	1.700 x 80 x 50	47454300
Blindeinheit 1,70 m Länge										
LL242X 5x1,5 BC										95555400
LL242X 7x1,5 BC										955556100
Zubehör (Starterset und Abhänge-Stahlseil sind erforderlich)										
LL240Z MB-SW 2xEP CU7 WH		StarterSet/Anschlussset für PSU-/PSD-Lichtband (wird zwingend für jedes Lichtband 1 x benötigt)								996520100
LL240Z SW2-1250		Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m								996529499
LL240Z SW2-3000		Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m								996530099
LL240Z SW2-5000		Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m								996538699
Optionales Zubehör										
LL240Z CB WH (5PCS)		Abhänger für Kettenabhängung, weiß, 5 Stück								996528799
LL240Z SMB WH (5PCS)		Abhänger für direkte Deckenbefestigung, weiß, 5 Stück								996532499
LL240Z MB-SW WH (5PCS)		Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 5 Stück								996533199
LL240Z EC7-M-F (5PCS)		Ersatz-Einspeiser/ Ausspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU/PSD Lichtband, 5 Stück								996536299
LL240Z EP WH (6PCS)		Ersatz Endkappen, 6 Stück								996537999
Interact ready	LL240E H4 7x2,5 WH	Interact Pro Sensor für hohen Höhen, 7-adrig, weiß - zur Kombination mit Lichtbandeinheiten mit SIA-Betriebsgerät, 1 Sensor je 4 Lichtbandeinheiten								996511900
	Strahler (schaltbar, mittelbreitstrahlend) zur Integration in das Lichtband									
LL240Z SPO EC-F 7x2,5 L550 WH		Einheit für zwei Strahler, Länge: 550 mm, weiß, 7-adrig, 2,5 mm² (immer erforderlich, um Strahler zu integrieren)								996516400
ST210Y 27S/840 PSU MB WH		2 x 2.900	48,00	123,0	4.000					98280500
ST210Y 39S/840 PSU MB WH		2 x 4.000	75,00	108,0	4.000					98287400

CoreLine Lichtbandsystem Gen2.5 - Einzelleuchte

Technische Daten

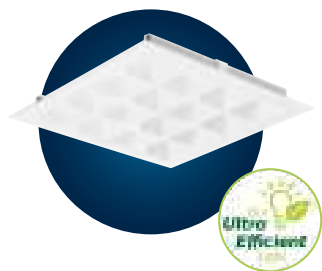
Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr, EOC
LED-Lichtband, Einzelleuchte (BV), 3,40 m Länge, mit breitstrahlender (WB) oder engstrahlender (NB) Optik									
LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH	2 x 58 W	16.000	82,0	195,0	4.000	-	-	3.400 x 80 x 50	47472700
LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH	2 x 58 W	16.000	80,0	200,0	4.000	-	DALI	3.400 x 80 x 50	47473400
LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH	2 x 58 W	16.000	82,0	195,1	4.000	-	-	3.400 x 80 x 50	47474100
LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH	2 x 58 W	16.000	80,0	200,0	4.000	-	DALI	3.400 x 80 x 50	47475800
LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH	2 x 58 W	24.000	132,0	181,8	4.000	-	-	3.400 x 80 x 50	47476500
LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH	2 x 58 W	24.000	130,0	184,6	4.000	-	DALI	3.400 x 80 x 50	47477200



Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



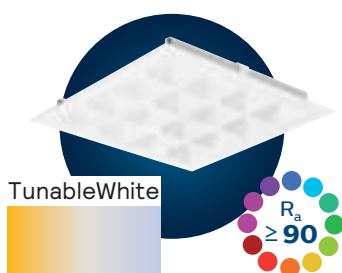
Einlege- und Einbauleuchten



PowerBalance / NEU: PowerBalance Leaf *UltraEfficient*

Die effizienteste BAP-taugliche Leuchte für viele Anwendungen

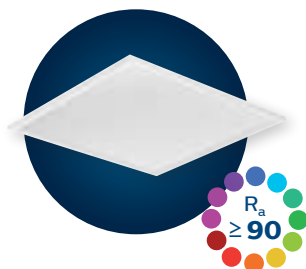
- + Quadratische und Langfeld-Einlege- und Einbauleuchten für 625 und 600 mm Moduldecken und gesägte Decken
- + Ultraeffizient: bis zu 174 lm/W
- + Mit sehr guter Farbwiedergabe $R_a \geq 80$ für beste Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche SmartPyramid- und SmartLeaf-Optik für höchste Lichtqualität
- + Schnelle und einfache Montage
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie



PowerBalance / NEU: PowerBalance Leaf

Höchste Effizienz und Komfort für viele Anwendungen

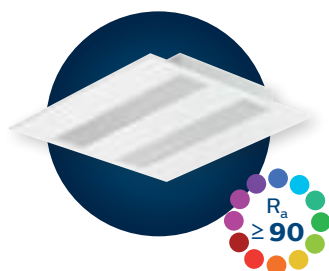
- + Quadratische und Langfeld-Einlege- und Einbauleuchten für 625 und 600 mm Moduldecken und gesägte Decken
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche SmartPyramid- und SmartLeaf-Optik für höchste Lichtqualität
- + Auch in TunableWhite verfügbar
- + Bis zu 140 lm/W
- + Schnelle und einfache Montage
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie



SlimBlend Gen2

Flächiges Licht – brilliant und hocheffizient

- + Einlegeleuchten mit brilliant leuchtender Lichtfläche
- + Für Moduldecken: quadratische (Modul 600 und 625) und Langfeld-Einlegeleuchten (Modul 600)
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche MXO-Micro-Hexagonaloptik
- + Bis zu 137 lm/W
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + Optional mit Zubehör zur Einbau-, Anbau- und direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar
- + 5 Jahre Garantie



FlexBlend

Effizientes Licht – brilliant und komfortabel

- + Effizientes Licht – brilliant und komfortabel
- + Quadratische und Langfeld-Einlegeleuchten für 625 mm Moduldecken
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche Microprismenoptik für höchste Effizienz
- + Bis zu 144 lm/W
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + Schnelle und einfache Montage
- + 5 Jahre Garantie



BEST

Einlege- und Einbauleuchten

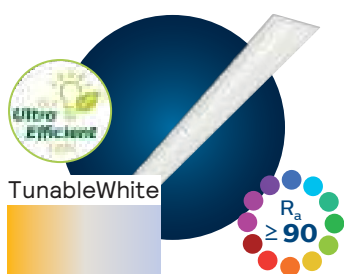


myCreation Essential

3D gedruckt für nachhaltige Individualität

- + Gehäuse aus Polycarbonat 3D-gedruckt (mind. 55% recycelt)
- + Runde Einbauleuchte oder runde Leuchte im quadratischen Einlegerahmen
- + Drei Größen mit bis zu 8.000 lm
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche oder opale Optik
- + Bis zu 152 lm/W
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie

(mehr Details auf Seite 130 unter Pendel- und Anbauleuchten)



TrueLine

Schlank und höchst effizient

- + Einbauleuchten (75 mm schlank) – im Lichtband mit optisch durchlaufendem Licht
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- + Bis zu 141 lm/W
- + NEU: Ultraefficient /840: bis zu 179 lm/W
- + Auch in TunableWhite verfügbar
- + Einzelleuchten und Lichtbandleuchten
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie



CoreLine Panel & CoreLine Panel All-in

9-fach flächiges Licht in einer Leuchte

- + Quadratische Einlegeleuchten für 625 mm und 600 mm Moduldecken
- + Auch in All-in-Ausführung: MultiColour 3-in-1 und MultiLumen 3-in-1 für mehr Flexibilität, universell einsetzbar
- + Einfaches Umschalten an der Leuchte ermöglicht 3 Lichtfarben und 3 Leuchtenlichtströme
- + All-in und Standard: BAP-taugliche Optik (OC), Standard: auch opale Optik (NOC)
- + Bis zu 141 lm/W
- + Einfache und sehr schnelle Montage mit QuickConnector (nur All-in); Steckanschlussklemme (Standardleuchten)
- + Optionales Zubehör für Deckeneinbau, Deckenanbau und mit Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar
- + 5 Jahre Garantie

Das folgende Produkt ist nicht detailliert in dieser Broschüre enthalten.
Mehr Infos finden Sie unter www.lighting.philips.de/prof



Ledinaire Panel

Günstiges, BAP-taugliches Licht

- + Quadratische Einlegeleuchte für 625 mm Moduldecken
- + All-in-Ausführung: MultiColour 3-in-1 für mehr Flexibilität, universell einsetzbar
- + Mikroprismatische OC-Optik für BAP-taugliches Licht
- + 121 lm/W
- + Einfache Montage
- + 3 Jahre Garantie

BEST

BETTER

GOOD



PowerBalance / PowerBalance Leaf

Anwendung

+ Büro- und Besprechungsräume, Flure,
Verkaufsräume, Unterrichtsräume



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



TunableWhite



Über die Leuchte

Viele Anwender sind bereit, bei der Beleuchtung von Büroflächen mit LED-Leuchten mehr Geld für nachhaltige Lösungen auszugeben.

Häufig gilt dies aber nur, wenn sich ihre Investition in einer angemessenen Zeit wieder auszahlt. Andererseits sollte das System aber auch den Bürobeleuchtungsnormen gerecht werden, um eine komfortable Arbeitsumgebung zu gewährleisten.

PowerBalance ist die energieeffizienteste und allen Bürobeleuchtungsnormen gerecht werdende LED-Einlege- und Einbauleuchte von Philips. Sie spart im Vergleich zu einer T5-Lösung bis zu 78% der Energiekosten und hat eine sehr lange Mittlere Nutzlebensdauer.

Dadurch können die Betriebskosten erheblich gesenkt werden. Die PowerBalance sind als modulare, quadratische und Langfeldleuchten im Modul 600 und 625 mm, sowie als schlanke, semi-modulare Leuchten verfügbar.

Es gibt Ausführungen, die sich auf einfache Weise in Deckensysteme mit sichtbaren T-Tragprofilen einlegen lassen und es gibt Ausführungen, die in Deckensysteme mit unsichtbaren T-Tragprofilen sowie in Gipskartondecken eingebaut werden können. Darüberhinaus gibt es Leuchten für Bandrasterdecken.

Die BAP-tauglichen Leuchten mit der SmartPyramid- und der neuen SmartLeaf-Optik, die den besonders nachhaltigen Charakter der PowerBalance unterstreicht, stehen für eine besonders komfortable Beleuchtung.

Alle PowerBalance sind auch für die vernetzte Beleuchtung mit Interact Pro einsetzbar, ultraeffizient (bis zu 174 lm/W Leuchtenlichtausbeute) und als TunableWhite-Ausführung erhältlich.



Quadratische Einlege- (VPC)
und Einbauleuchten (CPC)



Langfeld-Einlege- (VPC) und
Einbauleuchten (CPC)



Optional mit integrierter
Lichtregelung Interact Pro
(SRD/SIA U4 oder IA4)



Die neue SmartLeaf-Optik ahmt
ein Kleeblatt nach und steht für
höchste Effizienz und Lichtkomfort.

Auf einen Blick

Vorteile

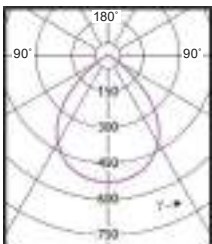
- + Bis zu 78 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + SmartPyramid- und SmartLeaf-Optik für komfortables, BAP-taugliches Licht, mit sehr guter Entblendung konform EN12464-1 (UGR_R 19, teilweise UGR_R 16; $L65^\circ < 3.000 \text{ cd/m}^2$)
- + Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen (VPC)
- + Einbauleuchte für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen und für gesägte Decken (CPC)

Merkmale

- + Höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Einlege- und Einbauleuchte (bis zu 174 lm/W)
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- + SmartPyramid- und SmartLeaf-Optik aus weißem Spezialkunststoff (ähnlich RAL 9016)
- + Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

Lichtverteilungskurve

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



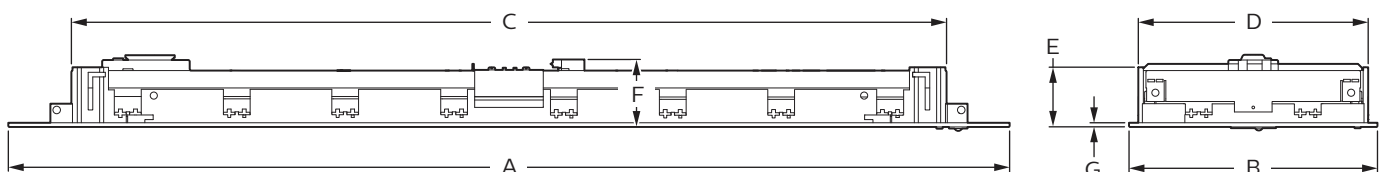
Beide Optiken haben gleiche lichttechnische Eigenschaften und sind BAP-tauglich: die SmartPyramid- und die neue SmartLeaf-Optik



Maße und Gewicht

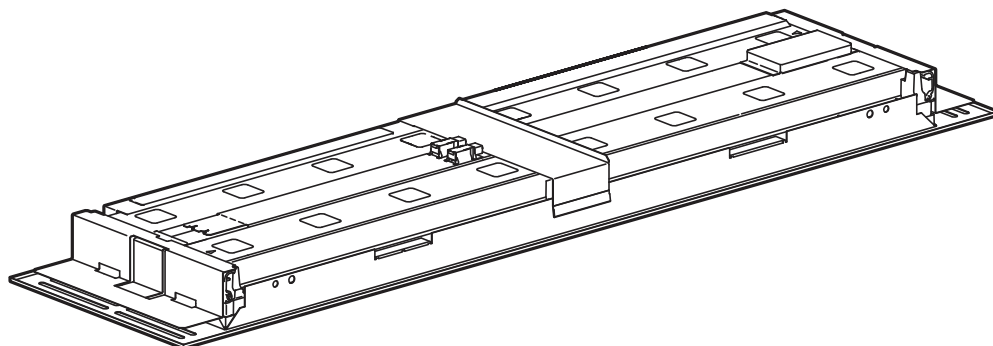
Abmessungen in mm

	Modul		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)
RC461B	600	W60L60	597	597	524	524	67	86	10	5,7
		W30L120	1.197	297	1.172	135	77	95	10	5,3
RC463B	625	W62L62	622	622	524	524	67	86	10	5,9
		W31L125	1.247	310	1.1172	135	77	95	10	5,7



PowerBalance / PowerBalance Leaf

PowerBalance - höchste Effizienz und beste Entblendung



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamiliencode	Breite x Länge	Optikdesign	Leuchtenlichtstrom	Deckensystem
PowerBalance Modul 600 RC461B	597 x 597 mm W60L60	SmartPyramid-Optik CWS	2.800 lm 28S	Deckensystem mit sichtbaren Tragprofilen VPC gesägte Decken PCV Deckensystem mit verdeckten Tragprofilen CPC Hinweis: PCV ist baugleich mit CPC, daher sind die vernummerteten Leuchten in CPC-Ausführung auch in Gipskartondecken einsetzbar.
	1.197 x 297 mm W30L120	SmartLeaf-Optik CWL	3.400 lm 34S 4.000 lm 40S 5.000 lm 50S	
PowerBalance Modul 625 RC463B	622 x 622 mm W62L62		6.000 lm 60S	
	1.247 x 310 mm W31L125		7.700 lm 80S¹	
¹ nur in Kombination mit VPC, CPC/PCV auf Anfrage.			¹ nur in Kombination mit SIA oder DIA und TW927-965	



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zur PowerBalance im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

Ähnlichste Farbtemperatur	Betriebsgerät	Elektrischer Anschluss	Integrierte Lichtsteuerung*	Notbeleuchtung
3.000 K ($R_a > 90$) 930¹	schaltbar PSU	Steckanschlussklemme PIP	keine Lichtsteuerung	Notlichtmodul PRO ELP3
4.000 K ($R_a > 90$) 940²	DALI-regelbar PSD	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (3-poliger Netz-Anschlussblock + 2-poliger Steuer-Anschlussblock DALI) W	Upgradable/fest verbauter InterAct Multi-Sensor und Bluetooth (SC200B) U4 / IA4	Notlichtmodul DALI ELD3
Lichtfarbveränderung TunableWhite, 2.700 - 6.500 K ($R_a > 90$) TW927-965³	DALI-regelbar, Interact Pro ready DIA	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (4-poliger Netz-Anschlussblock) W4	Upgradeable Mainstream Sensor Bundle + (SC1500) U5	Notlichtmodul POE ELE3
4.000 K ($R_a > 80$) UE840 (UltraEfficient)	Interact Ready + Power über Ethernet POE Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht - TunableWhite SIA Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht + Sensor Ready SRD	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (5-poliger Netz-Anschlussblock) W5	Upgradeable Advanced Sensor Bundle für PoE (SC2000) U6	Notlichtmodul Wireless ELW3
¹ nicht in Kombination mit LED80S ² nicht in Kombination mit LED80S ³ nur in Kombination mit LED80S und SIA oder DIA			*auf Anfrage, bitte wenden Sie sich an Ihren Signify Ansprechpartner	

PowerBalance



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter
und mehr zur PowerBalance im
Produktkatalog.



PowerBalance *UltraEfficient*

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, Interact Pro Ready, quadratisch, Modul 625, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD), Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE)									
RC463B 345/840 SRD W62L62 VPC U4 PIP UE	3 x 14/18 W	3.400	19,8	172	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	109 452 00
RC463B 40S/840 SRD W62L62 VPC U4 PIP UE	4 x 14/18 W	4.000	23,0	174	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	109 476 00
Einlegeleuchte, Interact Pro Ready, quadratisch, Modul 600, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD), Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE)									
RC461B 345/840 SRD W60L60 VPC U4 PIP UE	4 x 14/18 W	3.400	19,8	172	4.000	16	Ja	597 x 597 x 86	109 308 00
RC461B 40S/840 SRD W60L60 VPC U4 PIP UE	4 x 14/18 W	4.000	23,0	174	4.000	16	Ja	597 x 597 x 86	109 384 00
Einlegeleuchte, Interact Pro Ready, Langfeld, Modul 625, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD), Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (IA4), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE)									
RC463B 345/840 SRD W31L125 VPC IA4 PIPUE	2 x 28/36 W	3.400	19,8	172	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	109 490 00
RC463B 40S/840 SRD W31L125 VPC IA4 PIPUE	2 x 28/36 W	4.000	23,0	174	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	109 513 00
Einlegeleuchte, Interact Pro Ready, Langfeld, Modul 600, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD), Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (IA4), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE)									
RC461B 345/840 SRD W30L120 VPC IA4 PIPUE	2 x 28/36 W	3.400	19,8	172	4.000	16	Ja	1.197 x 297 x 79	109 292 00
RC461B 40S/840 SRD W30L120 VPC IA4 PIPUE	2 x 28/36 W	4.000	23,0	174	4.000	16	Ja	1.197 x 297 x 79	109 377 00

PowerBalance

Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC463B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PIP	3 x 14/18 W	2.800	20,0	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 041 00
RC463B LED28S/930 PSD W62L62 VPC PIP		2.800	21,5	130	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 768 00
RC463B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP		3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 058 00
RC463B LED34S/930 PSD W62L62 VPC PIP	4 x 14/18 W	3.400	26,0	131	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 065 00
RC463B LED40S/940 PSD W62L62 VPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	964 849 00
RC463B LED40S/930 PSD W62L62 VPC PIP		4.000	30,0	133	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 072 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC463B LED34S/940 PSD W31L125 VPC PIP		3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 812 00
RC463B LED34S/930 PSD W31L125 VPC PIP	2 x 28/36 W	3.400	26,0	131	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 102 00
RC463B LED40S/940 PSD W31L125 VPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 119 00
RC463B LED40S/930 PSD W31L125 VPC PIP		4.000	30,0	133	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 126 00
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC463B LED34S/940 PSD W62L62 CPC PIP		3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 133 00
RC463B LED34S/930 PSD W62L62 CPC PIP	4 x 14/18 W	3.400	26,0	131	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 775 00
RC463B LED40S/940 PSD W62L62 CPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 140 00
RC463B LED40S/930 PSD W62L62 CPC PIP		4.000	30,0	133	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 782 00
Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC463B LED34S/940 PSD W31L125 CPC PIP	2 x 28/36 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 157 00
RC463B LED40S/940 PSD W31L125 CPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	964 429 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)									
RC463B LED28S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	3 x 14/18 W	2.800	20,0	140	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	980 337 00
RC463B LED34S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP		3.400	24,5	139	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	980 344 00
RC463B LED40S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	4 x 14/18 W	4.000	28,5	140	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	980 351 00
RC463B LED60S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP		6.000	44,5	135	4.000	19	Ja	622 x 622 x 86	980 368 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (IA4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)									
RC463B LED34S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP		3.400	24,5	139	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	980 481 00
RC463B LED40S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP	2 x 28/36 W	4.000	28,5	140	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	980 498 00
RC463B LED60S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP		6.000	44,5	135	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 79	980 504 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, mit Lichtfarbveränderung TunableWhite (TW9), BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SIA) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)									

PowerBalance Leaf



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zur PowerBalance Leaf im Produktkatalog.



PowerBalance Leaf *UltraEfficient*

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE), Optikdesign Leaf (CWL)									
RC463B 34S/UE840 PSD W62L62 VPC CWL	4 x 14/18 W	3.400	19,8	172	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	63347600
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE840), Optikdesign Leaf (CWL)									
RC461B 40S/UE840 PSD W60L60 VPC CWL	4 x 14/18 W	4.000	16,2	173	4.000	16	DALI	597 x 597 x 86	63339100
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE840), Optikdesign Leaf (CWL)									
RC463B 34S/UE840 PSD W31L125 VPC CWL	2 x 28/36 W	3.400	19,8	172	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	63335300
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE840), Optikdesign Leaf (CWL)									
RC463B 34S/UE840 PSD W62L62 CPC CWL	4 x 14/18 W	3.400	19,8	172	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	63349000
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE840), Optikdesign Leaf (CWL)									
RC463B 34S/UE840 SRD W62L62 VPC CWL U4	4 x 14/18 W	3.400	19,8	172	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	63348300
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE840), Optikdesign Leaf (CWL)									
RC463B 34S/UE840 SEIA W62L62 CPC CWL IA4	4 x 14/18 W	3.400	19,8	172	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	63350600

PowerBalance Leaf

Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), Optikdesign Leaf (CWL)									
RC463B 34S/940 PSD W62L62 VPC CWL	4 x 14/18 W	3.400	23,0	148	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	63340700
RC463B 40S/940 PSD W62L62 VPC CWL	4 x 14/18 W	4.000	27,5	146	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	63341400
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), Optikdesign Leaf (CWL)									
RC463B 34S/940 PSD W62L62 CPC CWL	4 x 14/18 W	3.400	23,0	148	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	63342100
RC463B 40S/940 PSD W62L62 CPC CWL	4 x 14/18 W	4.000	27,5	146	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	63343800
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), Optikdesign Leaf (CWL)									
RC463B 40S/940 PSD W31L125 VPC CWL	2 x 28/36 W	4.000	27,5	146	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	63334600
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PIP), Optikdesign Leaf (CWL)									
RC463B 40S/940 SRD W62L62 VPC CWL U4	4 x 14/18 W	4.000	29,0	138	4.000	16	ja, InteractPro	622 x 622 x 86	63344500
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (IA4), mit Steckanschlussklemme (PIP), Optikdesign Leaf (CWL)									
RC463B 40S/940 SRD W31L125 VPC CWL IA4	2 x 28/36 W	4.000	29,0	138	4.000	16	ja, InteractPro	1.247 x 310 x 79	63333900
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PIP), Optikdesign Leaf (CWL)									
RC463B 40S/940 SEIA W62L62 CPC CWL IA4	4 x 14/18 W	4.000	29,0	138	4.000	16	ja, InteractPro	622 x 622 x 86	63345200

Lieferung mit Staubschutzfolie und Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet.

Optional auf Anfrage über Konfigurator:

- Einbauleuchten für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen (CPC) und für gesägte Decken (PCV); für gesägte Decken bitte das Modul 600 (RC461B) verwenden
- Leuchten mit 5.000 lm (50S) und 6.000 lm (60S), diese sind ebenfalls BAP-tauglich

SlimBlend Gen2

Anwendung

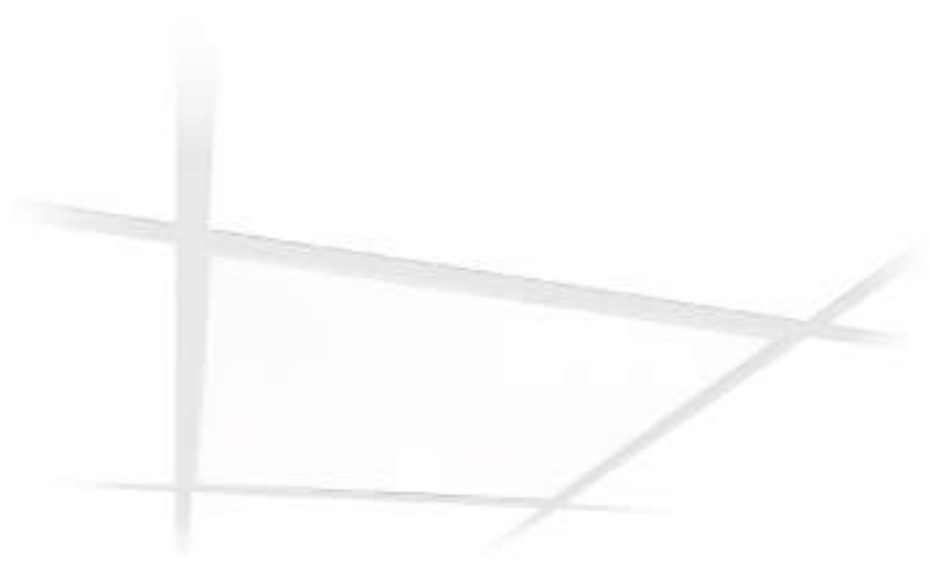
- + Büro- und Besprechungsräume
- + Flure
- + Verkaufsräume
- + Unterrichtsräume



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Eine leistungsstarke Beleuchtung, die in Büros für mehr Leistung, Komfort, Wohlbefinden und Nachhaltigkeit sorgt, ist sehr gefragt. „Lichtflächen“-Lösungen, die eine exzellente Lichtqualität mit hoher Funktionalität und Konnektivität bieten, stehen daher hoch im Kurs.

Ein Beispiel dafür ist die Philips SlimBlend Gen2. Diese komplette Produktfamilie mit sehr flachen Leuchten ist für mehr Wohlbefinden und die Kreislaufwirtschaft konzipiert.

Die SlimBlend Gen2 Leuchten zeichnen sich durch eine hohe Lichtausbeute und hervorragende Lichtqualität ($R_a > 90$) aus.

Die Leuchten sind für die Wiederverwertung konzipiert und daher eine umweltfreundliche Lösung für die Kreislaufwirtschaft.

Die Besonderheit der SlimBlend Gen2 Leuchten liegt in ihrer hohen Lichtqualität. Die spezielle Micro-Hexagonaloptik (MXO) sorgt für blendfreien Komfort und durchsetzt das homogene Licht mit einem Glanz, der eine lebendige Lichtfläche erzeugt, die Innenräume aufwertet und volle Bürokonformität schafft. SlimBlend Gen2 ist eine minimalistische Lösung mit hervorragenden Beleuchtungseigenschaften, die in Verbindung mit Interact Pro weitere Energieeinsparungen und Komfort erzielt.



SlimBlend Gen2 als quadratische Leuchte im Modul 600 und 625 und als Langfeldleuchte im Modul 600 verfügbar



Brillante MXO-Micro-Hexagonaloptik für komfortables Licht bei höchster Effizienz



Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro mit Funk-Multisensor IA4



Der QuickConnector mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet, ermöglicht eine besonders einfache und schnelle Montage. Erst Kabel ohne Leuchte anschließen, dann Buchse und Stecker einfach zusammenklicken - fertig.

Auf einen Blick

Vorteile

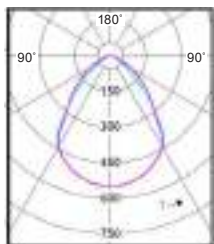
- + Besonders brillante Lichtfläche für angenehmes und komfortables Licht
- + Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + MXO-Micro-Hexagonaloptik für brillantes, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1
- + Optionales Zubehör zum Einbau in gesägten Decken, Deckensystemen mit verdeckten Tragprofilen, zum Deckenanbau und zum Abhängen als direkt strahlende Pendelleuchte

Merkmale

- + Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlegeleuchte (bis zu 137 lm/W)
- + Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- + Mit MXO-Micro-Hexagonaloptik für eine brillante Lichtfläche
- + Leuchtenrahmen aus Aluminium und Gehäuse aus Stahlblech, beides weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- + Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, Standard (PSD) oder notlichtgeeignet (DEIA) und regelbar, mit integriertem Funk- Präsenzmelder zu Integration in Interact Pro (SEIA IA4), ebenfalls notlichtgeeignet
- + Mit Steckanschluss-QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet

Lichtverteilungskurve

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°

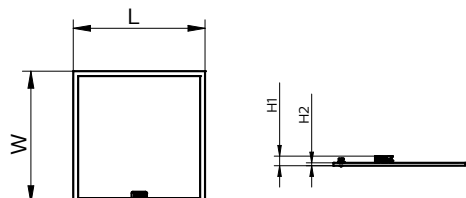


Maße und Gewicht

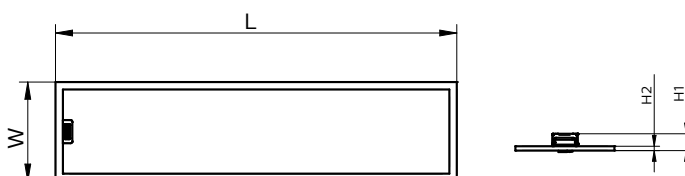
Abmessungen in mm

		L (mm)	W (mm)	H1/H2 (mm)	Gewicht (kg)
RC330V	W60/L60	595	595	43/13	2,9
	W30/L120	1195	295	43/13	3
RC332V	W62/L62	620	620	43/13	3

W60L60/W62L62



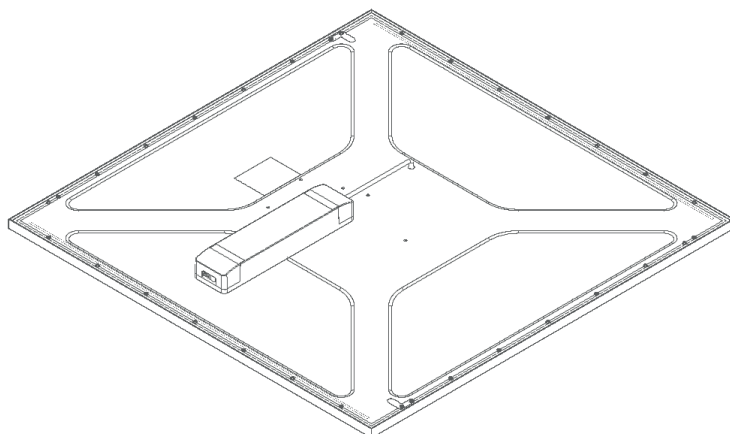
W30L120



SlimBlend Gen2

Anwendung

- + Büro- und Besprechungsräume
- + Flure
- + Verkaufsräume
- + Unterrichtsräume



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter
und mehr zur SlimBlend Gen2
im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC332V 36S/930 PSD W62L62 MXO	4 x 14/18 W	3.600	27,0	133	3.000	19	DALI	620 x 620 x 43	014 749 00
RC332V 36S/940 PSD W62L62 MXO		3.700	27,0	137	4.000	19	DALI	620 x 620 x 43	014 756 00
RC332V 42S/930 PSD W62L62 MXO		4.200	31,5	133	3.000	19	DALI	620 x 620 x 43	014 763 00
RC332V 42S/940 PSD W62L62 MXO		4.300	31,5	137	4.000	19	DALI	620 x 620 x 43	014 770 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, gleichspannungs- und notlichtgeeignet (DEIA)									
RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO	4 x 14/18 W	3.700	27,0	137	4.000	19	DALI	620 x 620 x 43	014 787 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	4 x 14/18 W	3.700	27,0	137	4.000	19	DALI	595 x 595 x 43	014 640 00
RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO		4.300	31,5	137	4.000	19	DALI	595 x 595 x 43	014 664 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	2 x 28/36 W	3.600	26,5	136	4.000	19	DALI	1195 x 295 x 43	014 886 00
RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO		4.000	31,0	129	3.000	19	DALI	1195 x 295 x 43	014 916 00
RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO		4.200	31,0	135	4.000	19	DALI	1195 x 295 x 43	014 909 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorInteractReady-Betriebsgerät, gleichspannungs- und notlichtgeeignet (SEIA) und Multi-Sensor (IA4), Bluetooth- und ZigBee-funkvernetzt									
RC332V 36S/930 SEIA W62L62 MXO IA4	4 x 14/18 W	3.600	27,0	133	3.000	19	Ja	620 x 620 x 43	014 831 00
RC332V 36S/940 SEIA W62L62 MXO IA4		3.700	27,0	137	4.000	19	Ja	620 x 620 x 43	014 848 00
RC332V 42S/930 SEIA W62L62 MXO IA4		4.200	31,5	133	3.000	19	Ja	620 x 620 x 43	014 855 00
RC332V 42S/940 SEIA W62L62 MXO IA4		4.300	31,5	137	4.000	19	Ja	620 x 620 x 43	014 862 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorInteractReady-Betriebsgerät, gleichspannungs- und notlichtgeeignet (SEIA) und Multi-Sensor (IA4), Bluetooth- und ZigBee-funkvernetzt									
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 MXO IA4	4 x 14/18 W	3.700	27,0	137	4.000	19	Ja	595 x 595 x 43	014 695 00
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 MXO IA4		4.300	31,5	137	4.000	19	Ja	595 x 595 x 43	014 725 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorInteractReady-Betriebsgerät, gleichspannungs- und notlichtgeeignet (SEIA) und Multi-Sensor (IA4), Bluetooth- und ZigBee-funkvernetzt									
RC330V 36S/940 SEIA W30L120 MXO IA4	2 x 28/36 W	3.600	26,5	136	4.000	19	Ja	1.195 x 295 x 43	014 947 00
RC330V 42S/930 SEIA W30L120 MXO IA4		4.000	31,0	129	3.000	19	Ja	1.195 x 295 x 43	014 961 00
RC330V 42S/940 SEIA W30L120 MXO IA4		4.200	31,0	135	4.000	19	Ja	1.195 x 295 x 43	014 978 00

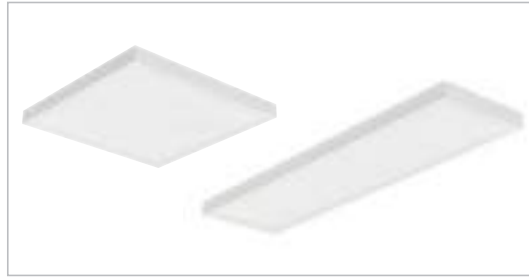
SlimBlend Gen2 Zubehör



Einbaumontage
Alle SlimBlend Gen2 können mit optionalen Einbauklemmen einfach und schnell in gesägte Decken eingebaut werden.



Einbaumontage
Alle SlimBlend Gen2 können mit optionalen Montagewinkeln einfach in Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen eingebaut werden.

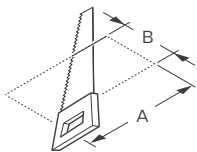


Anbaumontage
Alle SlimBlend Gen2 können mit einem optionalen Anbaurahmen aus weiß lackiertem Aluminium (ähnlich RAL 9003), der schnell und einfach zusammengesteckt wird, auch an vielen Decken befestigt werden. Die dadurch entstandene Anbauleuchte hat eine Höhe von nur 79 mm.



Pendelmontage
Alle SlimBlend Gen2 können mit einem optionalen Abhängeset auch als direkt-strahlende Pendelleuchten eingesetzt werden. Werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar.

RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC



Decken-ausschnitt	A (mm)	B (mm)
W62L62	605	605
W60L60	580	580
W30L120	1.180	280

RC330Z SMB-CPC



RC159Z SMB W62L62 RC159Z SMB W60L60 RC159Z SMB W30L120



RC159Z Suspension set SME-3 WH RC159Z Suspension set SME-4 WH



Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC
Klemmen für Einbau in gesägte Decken – Set mit 4 Klemmen für eine Leuchte		
NEU RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC	Einbauklemmen	75248199
Montagewinkel für Einbau in Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen – Set mit 4 Montagewinkel für eine Leuchte		
RC330Z SMB-CPC	Einbau-Montagewinkel	011 380 00
Anbaurahmen aus Aluminium, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)		
NEU RC159Z SMB W62L62	Decken-Anbaurahmen aus Aluminium (steckbar), weiß lackiert, für alle W62L62 Versionen, Rahmenhöhe: 79 mm	75215399
NEU RC159Z SMB W60L60	Decken-Anbaurahmen aus Aluminium (steckbar), weiß lackiert, für alle W60L60 Versionen, Rahmenhöhe: 79 mm	75214699
NEU RC159Z SMB W30L120	Decken-Anbaurahmen aus Aluminium (steckbar), weiß lackiert, für alle W30L120 Versionen, Rahmenhöhe: 79 mm	75216099
Triangel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin inkl. elektr. Anschlusskabel; werkzeuglose, stufenlose Höhenverstellung; max. Abhängelänge: 1,50 m		
NEU RC159Z Suspension set SME-3 WH	Triangel-Seil-Abhängeset mit 3-adrigem elektrischen Anschlusskabel für Interact Pro Ready (SEIA und WIA) SlimBlend Gen2	75250499
NEU RC159Z Suspension set SME-4 WH	Triangel-Seil-Abhängeset mit 4-adrigem elektrischen Anschlusskabel für DALI-regelbare (PSD und DEIA) SlimBlend Gen2	75249899

FlexBlend

Anwendung

- + Büros
- + Bildungswesen
- + Gesundheitswesen
- + Banken



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Bürobetreiber und Mitarbeiter, die für den Betrieb von Lichanlagen zuständig sind, suchen nach einer hochwertigen und gleichzeitig energieeffizienten Beleuchtung, die alle Normen und gesetzlichen Bestimmungen erfüllt.

Um diese Anforderungen zu erfüllen, wurde FlexBlend entwickelt. Besitzer von Gebäuden können ihre Beleuchtung umfassend optimieren, indem sie für Büros zerti-fizierte Beleuchtung mit attraktiven ROI-Werten erhalten.

FlexBlend bietet außerdem die notwendige Flexibilität durch einfache Anpassung an verschiedene Decken-arten sowie an verschiedene Büroumgebungen, wie etwa offene Büros oder Tagungsräume.

Obwohl die Technologie sich schnell entwickelt, erwartet man von einer idealen Beleuchtungs-lösung, dass sie Innovationen und zukünftige Entwicklungen antizipiert, so dass die Funktio-nalität noch weiter optimiert werden kann.

Daher ist Philips FlexBlend auch vorbe-reitet für Lichtsteuerungen wie beispiels-weise mit dem Interact Pro System.

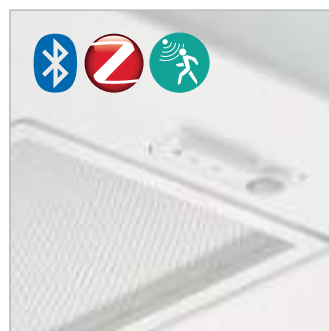
Außerdem kann FlexBlend auch mit softwarebasierten Lichtsystemen wie Interact Office verbunden werden, um die Leuchte mit zusätzlicher Intelligenz auszustatten.



Quadratische Leuchte (VPC)
für Deckenmodul 625



Langfeld Einlegeleuchte (VPC)
für Deckenmodul 625



Optional mit integrier-ter Lichtregelung Interact Pro Ready (SRD U4)



Brilliant, BAP-taugliche PCS-Optik für höchste Effizienz

Auf einen Blick

Vorteile

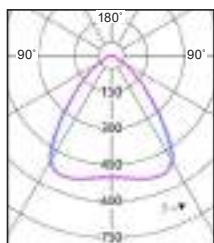
- + Hochwertige Beleuchtung, BAP-taugliche Bürobeleuchtung (für Ausführung PCS und MLO)
- + Auswahl zwischen drei verschiedenen Optiken:
Brilliant, BAP-taugliche Optik PCS für höchste Effizienz, (bis zu 144 lm/W) BAP-taugliche Optik MLO für höchsten Komfort und opale Optik O für sehr gleichförmiges Licht
- + Flexible Anwendung
- + Optional mit vernetztem Lichtregelsystem Interact Pro

Merkmale

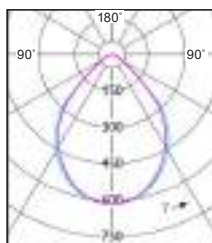
- + Hocheffiziente, BAP-taugliche LED- Einlege- und Einbauleuchleuchten (bis zu 144 lm/W)
- + Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- + Mit drei Optiken für verschiedene Anforderungen
- + Konform Bürobeleuchtungsnorm EN12464-1 ($UGR_R 19$; $L65^\circ < 3.000 \text{ cd/m}^2$) -
- + Verschiedene Montageoptionen
- + Problemloser Anschluss an softwarebasierte Lichtsysteme wie Interact Pro

Lichtverteilungskurven

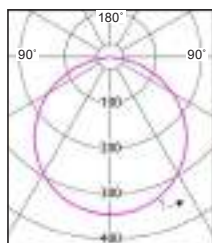
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



RC342B PCS,
BAP-tauglich



RC342B MLO,
BAP-tauglich

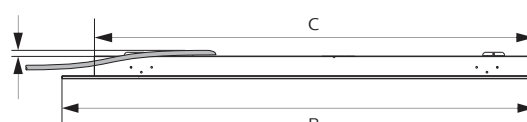
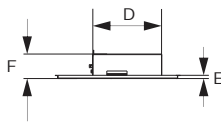
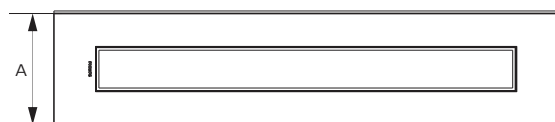


RC342B O
(opale Optik)

Maße und Gewicht

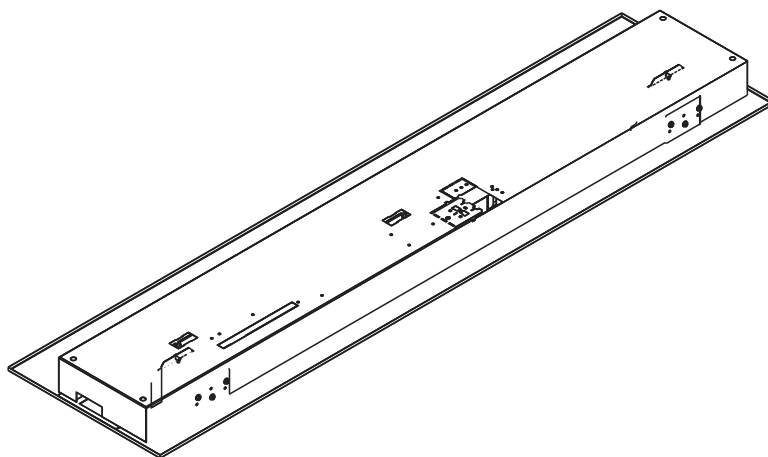
Abmessungen in mm

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
RC340B	W60/L60	597	597	571	361	6	60	4,32
	W30/L120	297	1.197	171	1.173	6	60	4,32
	W15/L120	147	1.197	121	1.173	6	86	3,16
RC342B	W62/L62	622	622	571	361	6	60	4,46
	W31/L125	309,5	1.247	171	1.173	6	60	4,47
	W15/L125	147	1.247	121	1.173	6	86	3,25



FlexBlend

FlexBlend – Hocheffizient und flexibel einsetzbar



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter
und mehr zur FlexBlend
im Produktkatalog.

Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamiliencode	Geometrie	Leuchtenlichtstrom	Deckensystem
FlexBlend Modul 600 RC340B	quadratisch Breite 597 mm x Länge 597mm W60L60	2.800 lm LED28S	Deckensystem mit sichtbaren Tragprofilen VPC
	Langfeld Breite 147 mm x Länge 1.197mm W15L120	3.600 lm LED36S	gesägte Decken PCV
	Langfeld Breite 297 mm x Länge 1.197mm W30L120	4.200 lm LED42S	Deckensystem mit verdeckten Tragprofilen CPC
FlexBlend Modul 625 RC342B	quadratisch Breite 622 mm x Länge 622mm W62L62		
	Langfeld Breite 147 mm x Länge 1.247mm W15L125		
	rechteckig Breite 297 mm x Länge 1.247mm W30L125		
	Langfeld Breite 167 mm x Länge 1.247 mm W17L125		
Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify- Ansprechpartner abstimmen.			



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

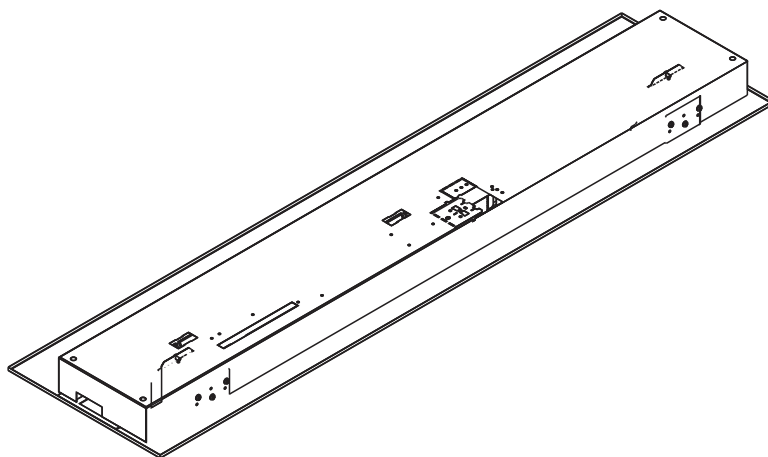
Ähnlichste Farbtemperatur	Optik	Betriebsgerät	Integrierte Lichtsteuerung	Elektrischer Anschluss	Sicherheitsseil	Notbeleuchtung ¹
3.000 K ($R_a > 90$) 930	brilliant, BAP-taugliche Optik aus Polycarbonat PCS	schaltbar PSU	keine Lichtsteuerung	Steckanschluss-klemme PIP	kein Sicherheitsseil	Notlichtmodul Basic ELB3
4.000 K ($R_a > 90$) 940	komfortable Microlinsenoptik, BAP-tauglich MLO	DALI-regelbar PSD		Wieland-Schnellsteck-Anschluss (3-poliger Netz-Anschlussblock + 2-poliger Steuer-Anschlussblock DALI) W	Sicherheitsseil SC	Notlichtmodul PRO ELP3
	opale Optik O	Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht + Sensor Ready SRD	Upgradeable InterAct Multi-Sensor und Bluetooth (SC200B) U4	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (4-poliger Netz-Anschlussblock) W4		Notlichtmodul DALI ELD3 ²
		Interact Ready + Power über Ethernet PoE	Upgradeable Mainstream Sensor Bundle + U5			
			Upgradeable Empty Sensor Slot für PoE U0			
			Upgradeable Multisensor für PoE U3			

¹ nicht in Kombination mit POE

² nicht in Kombination mit PSU

FlexBlend

FlexBlend – Hocheffizient und flexibel einsetzbar



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter
und mehr zur FlexBlend
im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC342B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	3 x 14/18 W	2.800	20,0	140	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	104 198 00
RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	4 x 14/18 W	3.600	25,0	144	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	104 204 00
RC342B LED42S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	4 x 14/18 W	4.200	30,0	140	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	104 211 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	1 x 28/36 W	2.800	20,0	140	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 77	104 228 00
RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	2 x 28/36 W	3.600	25,0	144	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 77	104 235 00
RC342B LED42S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	2 x 28/36 W	4.200	30,0	140	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 77	104 242 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme									
RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	3 x 14/18 W	2.800	20,0	140	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 341 00
RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	4 x 14/18 W	3.600	25,5	141	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 372 00
RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	4 x 14/18 W	4.200	30,0	140	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 402 00
RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	3 x 14/18 W	2.800	28,0	100	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 334 00
RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	4 x 14/18 W	3.600	37,0	97	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 365 00
RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	4 x 14/18 W	4.200	44,5	95	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 396 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme									
RC342B LED36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	2 x 28/36 W	3.600	25,5	141	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 77	708 358 00
RC342B LED42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4		4.200	30,0	140	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 77	708 389 00

Lieferung mit Staubschutzfolie und Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet.

Optional auf Anfrage:

- Leuchten für das Deckenmodul 600 (RC340B)
- BAP-taugliche Microlinsen-Komfortoptik (MLO) und opale Optik (O)
- Einbauleuchten für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen (CPC) oder für Gesägte Decken (PCV)



TrueLine

Anwendung

+ Allgemeinbeleuchtung für Büroräume, Flure und Eingangsbereiche



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)

TunableWhite



Über die Leuchte

Architekten brauchen eine Beleuchtungslösung passend zur Innenarchitektur des Gebäudes, an dem sie arbeiten.

Sie wünschen sich Leuchten mit elegantem Design und hohen Leuchtenlichtströmen.

Planer benötigen Leuchten, mit denen sich Energie sparen lässt, mit denen aber gleichzeitig die richtige Beleuchtungsstärke passend zu Beleuchtungs-Normen für Büros erreicht wird.

TrueLine Einbauleuchten können beiden Ansprüchen gerecht werden.

Sie sind als Einzelleuchten und als Lichtbandleuchten (z.B. für durchgängige, längere Flurbeleuchtungen) lieferbar.

Die hocheffizienten Leuchten gibt es mit einer BAP-tauglichen Optik (bis zu 141 lm/W mit Farbwiedergabe $R_a > 90$), einer gleichmäßig leuchtenden opalen Optik, die sehr gerne in Fluren eingesetzt wird oder mit einer asymmetrischen Optik.

TrueLine ist optional auch für das automatische und vernetzte Lichtsystem Interact Pro verfügbar.

Leuchten mit Lichtfarbveränderung TunableWhite für die Beleuchtungslösung Personal Light oder zur Integration in NatureConnect sind ebenfalls erhältlich.

Neu sind ultraeffiziente Leuchten in 4.000 K (Neutralweiß) mit Farbwiedergabe $R_a > 80$ und einer Leuchten-Lichtausbeute bis zu 179 lm/W.

TrueLine ist auch als Pendel- und Anbauleuchte erhältlich.



Einzelleuchte



Lichtbandleuchte



Kopfstücke für
Lichtbandleuchten



Optional mit integrierter
Lichtregelung Interact Pro Ready
(SRD/SIA U4)

Auf einen Blick

Vorteile

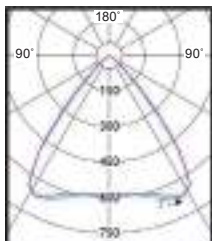
- + Hocheffiziente, BAP-taugliche Optik, opale, sehr gleichförmig leuchtende Optik oder asymmetrische Optik
- + Extrem hohe Lichtausbeute für eine schlanke Leuchte
- + Sehr schlanke Leuchte für linienförmiges Licht, einzeln oder im Lichtband

Merkmale

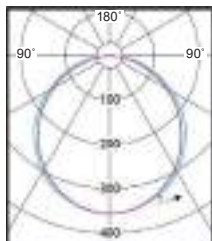
- + Die BAP-taugliche Optik (RC530B/RC532B) erfüllt die Norm für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen im Innenraum EN12464-1 ($UGR_R 19$; $L65^\circ < 3.000 \text{ cd/m}^2$)
- + Einzelne Leuchten und Lichtbandleuchten
- + Gleichmäßige Lichtaustrittsfläche
- + Zukunftssicher: optional mit automatischer, funkverbundener Lichtregelung Interact Pro
- + Optional auch in „TunableWhite“ lieferbar
- + Die BAP-tauglichen Leuchten (RC530B/RC532B) auch als ultraeffiziente Ausführungen mit bis zu 179 lm/W (UE840)

Lichtverteilungskurven

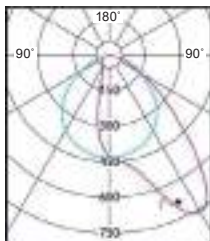
cd/1000 lm — 0-180° — 90-270°



RC530B/RC532B,
BAP-tauglich



RC531B/RC533B, opal

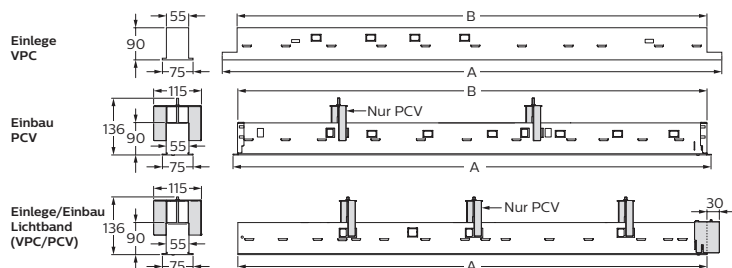


RC534B/RC535B,
asymmetrisch

Maße und Gewicht

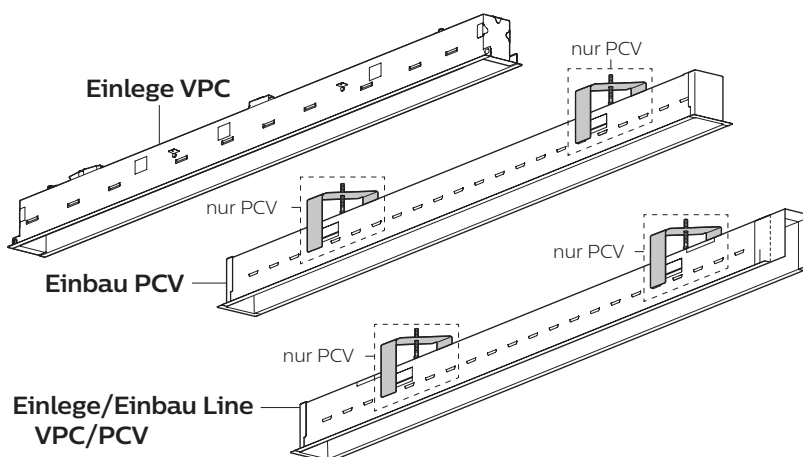
Abmessungen in mm

			A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)
RC53xB	Einlege VPC	W8L120	1.197	1.130/1.170	2,6/2,8
		W8L125	1.247	1.130/1.170	2,8/2,9
		W8L150	1.497	1.410/1.450	3,2/3,3
	Einbau PCV	W8L113	1.152	1.130	2,6
		W8L117	1.192	1.170	2,8
		W8L141	1.432	1.410	3,1
		W8L145	1.472	1.450	3,4
	Einlege/ Einbau Lichtband VPC/PCV	W8L113	1.127	-	2,5/2,7
		W8L117	1.167	-	2,7/2,9
		W8L141	1.408	-	3,0/3,2
		W8L145	1.448	-	3,2/3,5



TrueLine

TrueLine Einbauleuchte elegant,
energiesparend und der Beleuchtungs-
norm für Büros entsprechend



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamiliencode	Länge*1	Leuchtenlichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur
TrueLine Einzelleuchte (OC-bildschirmarbeitsplatztauglich) RC530B	1.130 mm (Standard Länge) W8L113	für L113/L117/L120:	3.000 K ($R_a > 90$) 930
	1.170 mm (Länge mit Sensor oder Füllplatte) W8L117	1.500 lm LED15S	4.000 K ($R_a > 90$) 940
TrueLine Einzelleuchte (opal) RC531B	1.197 mm W8L120	2.500 lm LED25S	Lichtfarbveränderung TunableWhite 2.700 - 6.500 K ($R_a > 90$) TW927-965
	1.410 mm (Standard Länge) W8L141	3.400 lm LED34S	
TrueLine Lichtbandleuchte (OC-bildschirmarbeitsplatztauglich) RC532B	1.450 mm (Länge mit Sensor oder Füllplatte) W8L145	4.000 lm LED40S	4.000 K ($R_a > 80$) - UltraEfficient UE840*
	1.500 mm W8L150	für L141/L145/L150:	
TrueLine Lichtbandleuchte (opal) RC533B		1.900 lm LED19S	
		3.100 lm LED31S	
TrueLine Lichtbandleuchte (asymmetrische Lichtverteilung) RC535B		4.300 lm LED43S	
		5.000 lm LED50S	
Details zur Leuchtauswahl und Kombinationsmöglichkeiten bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.			* Nur für RC530B und RC532B



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zur TrueLine-Einbauleuchtenfamilie im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

Deckensystem	Betriebsgerät	Integrierter Sensor	Elektrischer Anschluss	Notbeleuchtung
Deckensystem mit sichtbaren Tragprofilen VPC gesägte Decken PCV	DALI-regelbar PSD Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SRD¹ Interact Ready + Power über Ethernet POE Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht in Kombination mit TW9 SIA¹ DALI-regelbar, Interact Pro Ready - nur in Kombination mit TW927-965 DIA	kein Sensor Füllplatte für L1170 & L1450 IP Aufrüstbar leerer Sensorsteckplatz für PoE U0¹ Interact Sensor (Multisensor SNS400 + ZigBee-Bluetooth-Funkantenne + Infrarot-Empfänger für POE oder SRD) U3 Interact Sensor (Anwesenheits- & Tageslichtsensor SC200B + ZigBee-Bluetooth-Funkantenne + Infrarot-Empfänger für SRD /SIA) U4 Interact Sensor (Upgradeable Mainstream Sensor Bundle SC1500 für SRD) U5 Interact Sensor (Upgradeable Advanced Sensor Bundle SC2000 für POE) U6	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (3-poliger Netz-Anschlussblock + 2-poliger Steuer-Anschlussblock DALI) W 3-polige Steckanschlussklemme nur für SRD PI3 5-polige Steckanschlussklemme (Standard) PI5 6-polige Steckanschlussklemme für ELP3/ELD3 ohne Sensor PI6	Notlichtmodul PRO (3h/850lm) für PSD ELP3 Notlichtmodul DALI für PSD (3h/850lm) ELD3
	¹ in Kombination mit Sensor	¹ nur für PoE		

TrueLine

TrueLine Einbauleuchte elegant,
energiesparend und der Beleuchtungs-
norm für Büros entsprechend



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter und mehr
zur TrueLine-Einbauleuchtenfamilie
im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁹	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einbauleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)									
RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35 W	1.900	14,0	136	4.000	19	DALI	1.432 x 75 x 136	971 479 00
RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	3.100	22,0	141	4.000	19	DALI	1.432 x 75 x 136	971 493 00
RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49/80 W/2 x 35 W	4.300	30,5	141	4.000	19	DALI	1.432 x 75 x 136	971 592 00
RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	2 x 49/2 x 35 W	5.000	36,0	139	4.000	19	DALI	1.432 x 75 x 136	971 653 00
Lichtband-Einbauleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)									
RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	1.900	14,0	136	4.000	19	DALI	1.408 x 75 x 136	971 820 00
RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	3.100	22,0	141	4.000	19	DALI	1.408 x 75 x 136	971 868 00
RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49/80 W/2 x 35 W	4.300	30,5	141	4.000	19	DALI	1.408 x 75 x 136	971 882 00
Einbauleuchte, opal, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)									
RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35 W	1.900	17,8	107	4.000	22	DALI	1.432 x 75 x 136	971 745 00
RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49 W	3.100	29,0	107	4.000	22	DALI	1.432 x 75 x 136	971 783 00
Lichtband-Einbauleuchte, opal, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)									
RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35 W	1.900	17,8	107	4.000	22	DALI	1.408 x 75 x 136	971 943 00
RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49 W	3.100	29,0	107	4.000	22	DALI	1.408 x 75 x 136	971 974 00
Einbauleuchte, asymmetrisch strahlend, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)									
RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	4.300	32,5	132	4.000	–	DALI	1.432 x 75 x 136	972 001 00
RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49 W	5.000	38,5	130	4.000	–	DALI	1.432 x 75 x 136	972 018 00
Lichtband-Einbauleuchte, asymmetrisch strahlend, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)									
RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	4.300	32,5	132	4.000	–	DALI	1.408 x 75 x 136	972 025 00
RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49 W	5.000	38,5	130	4.000	–	DALI	1.408 x 75 x 136	972 032 00
Einbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, satinierte Optik, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PI3)									
RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	1 x 49/80 W/2 x 35 W	4.300	30,0	143	4.000	19	Ja	1.432 x 75 x 136	971 622 00
Zubehör									
RC530Z EP WH	Kopfstücke für Lichtbandleuchten (Set mit 2 Stück), Weiß RAL9003; für RC532B, RC533B, RC535B								874 806 99
ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER	Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik								984 695 99

Interact
ready



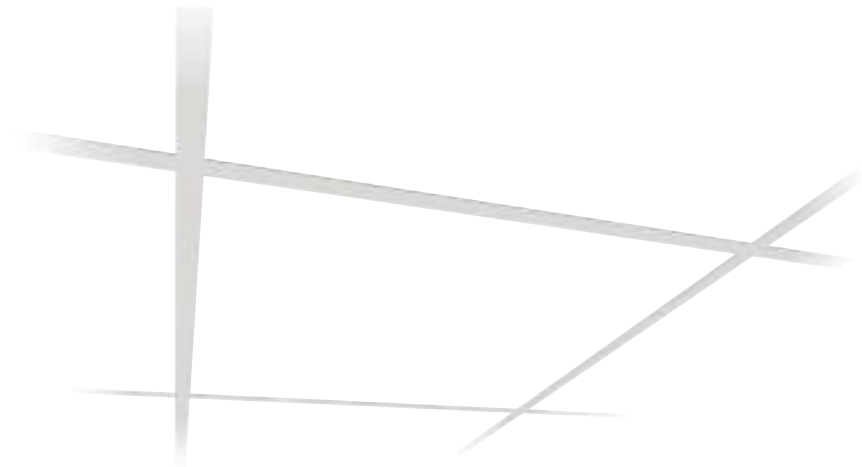
CoreLine Panel

Anwendung

+ Büroräume, Flure, Nebenräume,
Empfangs- und Besprechungsbereiche, Verkaufsräume,
Showrooms, Hotels,
Gesundheitswesen, Altenheime



interact
ready.



Über die Leuchte

CoreLine Panel sind hocheffiziente Einlegeleuchten für modulare Decken im Modul 600 und 625. Sie erfüllen das CoreLine Versprechen – einfach zu installieren und beste Beleuchtung. In neuen Gebäuden und bei der Sanierung werden gern flächig leuchtende Pannelleuchten eingesetzt, die eine hochwertige Beleuchtung realisieren und durch ihre hohe Effizienz und Lebensdauer erheblich Energie- und Wartungskosten einsparen.

CoreLine Panel gibt es in zwei Ausführungen: Ein bildschirmarbeitsplatztaugliches (BAP-taugliches) (OC) Panel mit integrierter, breitstrahlender Mikroprismenoptik und ein opales Panel (NOC).

CoreLine Panel können als Interact Pro Ready - Leuchten flexibel in das Interact Pro System integriert werden.

CoreLine Panel LED-Einlegeleuchten können auch als Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampenleuchten zum Einsatz kommen. Sie lassen sich sehr einfach und schnell installieren.

Alle CoreLine Panel können mit optionalem Zubehör als Einbau-, Anbau- und Pendelleuchte eingesetzt werden.

Die All-in CoreLine Panel verfügen über integrierte Lichtfarb- (3-in-1) und Lichtstromschalter (3-in-1), so dass mit einem Produkt 9 Lichteinstellungen möglich sind. Damit ist höchste Flexibilität vor Ort garantiert.



CoreLine Panel OC mit breitstrahlender, BAP-tauglicher Mikroprismenoptik. Konform EN12464-1: $L_{65^\circ} < 3.000 \text{ cd/m}^2$ und $UGR_R 19$



All-in-Versionen: Mit dem integrierten Lichtfarben-Schiebeschalter lassen sich einfach drei Lichtfarben einstellen (3.000 - 3.500 - 4.000 K)



All-in-Versionen: Der integrierte Lumen-Schiebeschalter ermöglicht die einfache Auswahl zwischen drei Leuchtenlichtströmen



All-in-Versionen: Der QuickConnector, zur Weiterverdrahtung geeignet, ermöglicht eine besonders einfache und schnelle Montage. Erst Kabel ohne Leuchte anschließen, dann Buchse und Stecker einfach zusammenklicken - fertig



Standard-Versionen: Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet



RC133V G6

IP20

deckenseitig

IP40

raumseitig

IK02



50.000 h (L90)
Nutzlebensdauer
100.000 h (L80/L75)

Garantie
in Jahre



bis zu **141 lm/W**

BETTER

Auf einen Blick

Vorteile

- + Flächiges, angenehmes und komfortables Licht
- + Einfache und schnelle Montage
- + Bis zu 70 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + BAP-taugliches CoreLine Panel OC: mit optimierter, breitstrahlender Lichtverteilung für Büros
- + All-in-Ausführung mit 9 Lichtoptionen ermöglicht die flexible Lichteinstellung vor Ort: vor oder nach der Montage
- + Optionales Zubehör für Deckeneinbau, -anbau und Pendelmontage

Merkmale

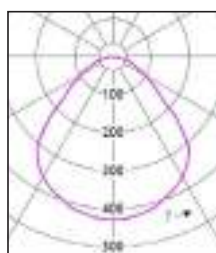
- + Flache quadratische (Modul 600 und Modul 625) und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- + Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- + Hocheffizient: bis zu 141 lm/W
- + Zwei Ausführungen: OC – BAP-tauglich konform EN12464-1: $UGR_R 19$; $L65^\circ < 3.000 \text{ cd/m}^2$) und NOC – opal: $UGR_R 22$
- + All-in-Ausführung: MultiColour/MultiLumen 9-in-1: Drei Lichtfarben und drei Leuchtenlichtströme in einer Leuchte einstellbar
- + Mit schaltbarem (PSU), DALI-regelbarem (PSD) oder gleichspannungs- und notlichtgeeignetem DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSED) oder Interact Pro funkvernetzbaarem, Bluetooth und ZigBee-fähigem Betriebsgerät (WIA)
- + Mit QuickConnector (All-in) oder Steckanschlussklemme für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°



RC132V G6/RC133V G6
NOC - opal



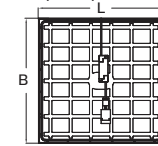
RC132V G6/RC133V G6
BAP-tauglich (OC)

Maße und Gewicht

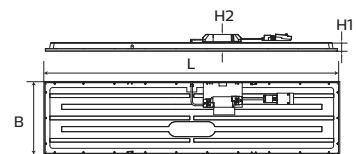
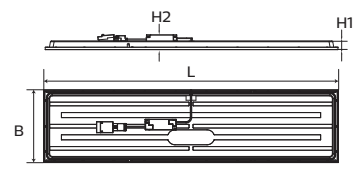
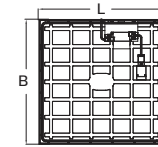
Abmessungen in mm

	Modul	Ausführung	Betriebsgerät	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Gewicht (kg)
RC132V	600	W60L60	PSU	595	595	37	62	1,7 - 2,0
			PSD			37	62	2,0
			WIA			–	71	2,1
		W30L120	PSU	1195	295	37	62	2,2
			PSD			37	62	2,2
			WIA			–	70	2,4
RC133V	625	W62L62	PSU	620	620	35	60	1,8 - 2,2
			PSD			35	60	2,0 - 2,1
			PSED			–	73	2,5
			WIA			–	70	2,2

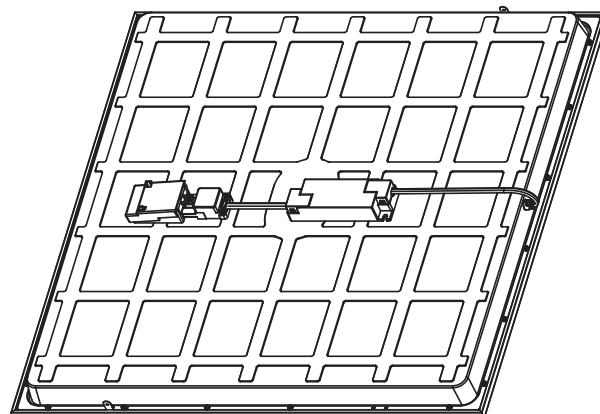
PSU / PSD / PSED



WIA



CoreLine Panel



Anwendung

- + Büroräume, Empfangs- und Besprechungsbereiche,
Einzel- und Großhandel, Hotels, Gesundheitswesen,
Showrooms, Korridore, Nebenräume

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8*	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR 19 (OC)									
RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	4x 14/18W	3.000 K: 2.900/3.350/4.000 3.500 K: 3.100/3.600/4.300 4.000 K ¹ : 3.100/3.600 ¹ /4.300	22/ 26/31 22/ 26/31 22/ 26/31	132/ 129/129 141/ 138/139 141/ 138/139	3.000/3.500/ 4.000 ¹	19	–	620 x 620 x 35/61 ²	74991799
Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), UGR 19 (OC)									
RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	4x 14/18W	3.000 K: 2.900/3.350/4.000 3.500 K: 3.100/3.600/4.300 4.000 K ¹ : 3.100/3.600 ¹ /4.300	22/ 26/31 22/ 26/31 22/ 26/31	132/ 129/129 141/ 138/139 141/ 138/139	3.000/3.500/ 4.000 ¹	19	DALI	620 x 620 x 35/61 ²	74992499
Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR 19 (OC)									
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	4x 14/18W	3.000 K: 2.900/3.350/4.000 3.500 K: 3.100/3.600/4.300 4.000 K ¹ : 3.100/3.600 ¹ /4.300	22/ 26/31 22/ 26/31 22/ 26/31	132/ 129/129 141/ 138/139 141/ 138/139	3.000/3.500/ 4.000 ¹	19	–	595 x 595 x 37/62 ²	73518799
Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), UGR 19 (OC)									
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC	4x 14/18W	3.000 K: 2.900/3.350/4.000 3.500 K: 3.100/3.600/4.300 4.000 K ¹ : 3.100/3.600 ¹ /4.300	22/ 26/31 22/ 26/31 22/ 26/31	132/ 129/129 141/ 138/139 141/ 138/139	3.000/3.500/ 4.000 ¹	19	DALI	595 x 595 x 37/62 ²	73519499
Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), UGR 19 (OC)									
RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC	1x 28/36/54W	3.000 K: 2.900/3.350/4.000 3.500 K: 3.100/3.600/4.300 4.000 K ¹ : 3.100/3.600 ¹ /4.300	22/ 26/31 22/ 26/31 22/ 26/31	132/ 129/129 141/ 138/139 141/ 138/139	3.000/3.500/ 4.000 ¹	19	DALI	1.195 x 295 x 37/62 ²	74989499
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, opal, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR 22 (NOC)									
RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 NOC	4x 14 / 18 W	3.600	26	138	4.000	22	–	620 x 620 x 34/60 ²	73510199
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, opal, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR 22 (NOC)									
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	4x 14 / 18 W	3.600	26	138	4.000	22	–	595 x 595 x 36/62 ²	73509599
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR 19 (OC)									
RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 OC	4x 14 / 18 W	3.600	26	138	4.000	19	–	620 x 620 x 35/61 ²	73513299
RC133V G6 36S/840 PSD W62L62 OC	4x 14 / 18 W	3.600	26	138	4.000	19	DALI	620 x 620 x 35/61 ²	73516399
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, geeignet für Gleichspannungs-Notlichtbetrieb (PSED), UGR 19 (OC)									
RC133V G6 36S/840 PSED W62L62 OC	4x 14/18 W	3.600	26	138	4.000	19	DALI	620 x 620 x 73	58861500
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR 19 (OC)									
RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	4x 14/18 W	3.600	26	138	4.000	19	–	595 x 595 x 37/63 ²	73512599
RC132V G6 34S/830 PSU W60L60 OC	4x 14/18 W	3.400	26	131	3.000	19	–	595 x 595 x 37/63 ²	75134799
RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	4x 14/18 W	3.600	26	138	4.000	19	DALI	595 x 595 x 37/63 ²	73515699
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR 19 (OC)									
RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	1x 28/36/54 W	3.600	26	138	4.000	19	–	1.195 x 295 x 37/63 ²	73514999
RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	1x 28/36/54 W	3.600	26	138	4.000	19	DALI	1.195 x 295 x 37/63 ²	73517099

* Werkseinstellung, ** Betriebsgerät neben/auf der Leuchte

	Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Interact ready	Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA), UGR 19 (OC)									
	RC133V G6 36S/840 WIA W62L62 OC	4x 14/18 W	3.600	26	138	4.000	19	Ja	620 x 620 x 70	75004399
Interact ready	Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA), UGR 19 (OC)									
	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	4x 14/18 W	3.600	26	138	4.000	19	Ja	595 x 595 x 70	75000599
	RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	4x 14/18 W	3.400	26	131	3.000	19	Ja	595 x 595 x 70	74999399
	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	4x 14/18 W	4.300	31	139	4.000	19	Ja	595 x 595 x 70	75002999
Interact ready	Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA), UGR 19 (OC)									
	RC132V G6 36S/840 WIA W30L120 OC	1x 28/36/54 W	3.600	26	138	4.000	19	Ja	1.195 x 295 x 70	75006799

¹ Werkseinstellung ² Betriebsgerät neben/auf der Leuchte

CoreLine Panel Zubehör

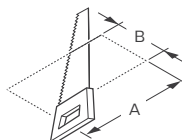
Einbaumontage:

Mit optionalen Einbauklemmen einfach und schnell in gesägte Decken einbauen.



RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC

Decken-ausschnitt	A (mm)	B (mm)
W62L62	580	580
W60L60	580	580
W30L120	1.180	280



Anbaumontage:

Mit einem optionalen Anbaurahmen aus weiß lackiertem Aluminium (ähnlich RAL 9003), der schnell und einfach zusammengesteckt wird. Die dadurch entstandene Anbauleuchte hat eine Höhe von 79 mm. Der Rahmen für die Langfeldleuchten ist so ausgeführt, dass auch eine "Lichtbandanordnung" mehrerer Leuchten möglich ist.



RC159Z SMB W62L62
RC159Z SMB W60L60
RC159Z SMB W30L120

Pendelmontage:

Mit optionalem Abhängeset. Werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar.



RC159Z Suspension set SME-3 WH
RC159Z Suspension set SME-4 WH

Produktbezeichnung	Bestell-Nr.
Einbauklemmen für gesägte Decken	
RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC	Einbauklemmen für gesägte Decken – VPE 4 Stück, pro Leuchte werden 4 Klemmen benötigt. 75248199
Anbaurahmen aus Aluminium, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)	
RC159Z SMB W62L62	Decken-Anbaurahmen aus Aluminium (steckbar), weiß lackiert, für alle W62L62 Versionen, Rahmenhöhe: 79 mm 75215399
RC159Z SMB W60L60	Decken-Anbaurahmen aus Aluminium (steckbar), weiß lackiert, für alle W60L60 Versionen, Rahmenhöhe: 79 mm 75214699
RC159Z SMB W30L120	Decken-Anbaurahmen aus Aluminium (steckbar), weiß lackiert, für alle W30L120 Versionen, Rahmenhöhe: 79 mm 75216099
Triangel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin inkl. elektr. Anschlusskabel; werkzeuglose, stufenlose Höhenverstellung; max. Abhängelänge: 1,50 m	
RC159Z Suspension set SME-3 WH	Triangel-Seil-Abhängeset mit 3-adrigem elektrischen Anschlusskabel für alle schaltbaren (PSU) oder Interact Pro Ready (WIA) CoreLine Panel G6 75250499
RC159Z Suspension set SME-4 WH	Triangel-Seil-Abhängeset mit 4-adrigem elektrischen Anschlusskabel für alle dimmbaren (PSD oder PSED) CoreLine Panel G6 75249899

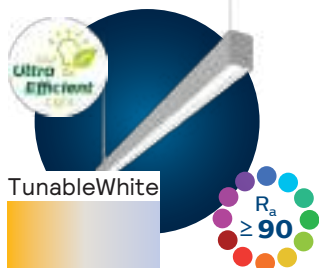
Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



myCreation Essential

3D gedruckt für individuelle Gestaltung

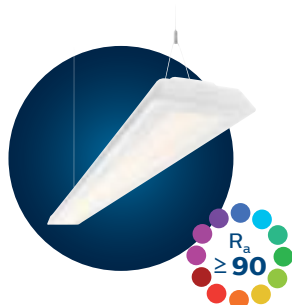
- + Gehäuse aus Polycarbonat 3D-gedruckt (mind. 55% recycelt)
- + Individuell gestaltbar mit modernen Farben und Texturen
- + Drei Größen mit bis zu 8.000 lm
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche oder opale Optik
- + Bis zu 152 lm/W
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie



TrueLine Pendel- und Anbauleuchte

Elegant, schlank und höchst effizient

- + Leuchtenfamilie (55 mm schlank) aus natureloxiertem, weiß oder schwarz lackiertem Aluminium
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- + Bis zu 141 lm/W
- + NEU: Ultraefficient /840: bis zu 185 lm/W
- + Einzelleuchten und Lichtbandleuchten sowie doppel längige Leuchten
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + Optional mit Lichtfarbveränderung TunableWhite
- + 5 Jahre Garantie



FlexBlend Pendel- und Anbauleuchte

Effizientes Licht – brilliant und komfortabel

- + Leuchtenfamilie mit Einzel- und Lichtbandleuchten
- + BAP-taugliche und opale Optiken
- + Bis zu 140 lm/W
- + Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität
- + Gehäusefarben: weiß, silbergrau und schwarz
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie

BEST