

TrueForce Urban LED HPL

BEST

KVG¹/VVG/ 230V

70.000 h
Nutzlebensdauer

143 lm/W
Bis zu

Bis zu 66%
Energieeinsparung²

8 Jahre
Garantie

- Klein, leicht und lichtstark: idealer HPL/HQL und SON/NAV Retrofittersatz
- Einfacher Austausch dank E27/E40 Sockel und kleiner Abmessungen
- 4 kV(L-N)/ 6 kV(L/N-GND) Überspannungsschutz
- Schutzart IP65, ideal für die Außen- und Innenbeleuchtung
- Geeignet für vertikale und horizontale Brennlagen (horizontal sofern die Leuchte über eine Wanne verfügt)



Produktbezeichnung		lm	W	K	R _a	EEK	g	Abb.	B x H (mm)	Bestell-Nr.
TrueForce Urban LED HPL										
TrueForce LED HPL 28-21W E27 830 matt	50	2.850	21	3.000	80	D	300	1	75 x 178	<u>63814600</u>
TrueForce LED HPL 30-21W E27 840 matt	50	3.000	21	4.000	80	D	300	1	75 x 178	<u>63816000</u>
TrueForce LED HPL 38-28W E27 830 matt	80	3.800	28	3.000	80	D	300	1	75 x 178	<u>63818400</u>
TrueForce LED HPL 40-28W E27 840 matt	80	4.000	28	4.000	80	D	300	1	75 x 178	<u>63820700</u>
TrueForce LED HPL 57-42W E27 830 matt	125	5.700	42	3.000	80	D	460	2	84 x 178	<u>63822100</u>
TrueForce LED HPL 60-42W E27 840 matt	125	6.000	42	4.000	80	D	460	2	84 x 178	<u>63824500</u>
TrueForce LED HPL 57-42W E40 830 matt	125	5.700	42	3.000	80	D	460	3	84 x 191	<u>63826900</u>
TrueForce LED HPL 60-42W E40 840 matt	125	6.000	42	4.000	80	D	460	3	84 x 191	<u>63828300</u>

¹ Bitte prüfen Sie die Kompatibilität mit dem Vorschaltgerät anhand unserer Kompatibilitätsliste ² Im Vergleich zu einer konventionellen Entladungslampe mit 125W
Bestehende Zündgeräte und Kondensatoren müssen vor der Installation aus dem Stromkreis entfernt werden.

TrueForce Core LED HPL

GOOD

220-240V

25.000 h
Nutzlebensdauer

167 lm/W
Bis zu

82%
Energieeinsparung¹

3 Jahre
Garantie

EPD²

- Ersatz für HPL/HQL, SON/NAV, HPI/HQI, CDO-ET – fast identische Bauform und im matten Glaskolben wie konv. HPL/HQL
- Geringes Gewicht
- 2 kV(L-N)/ 4 kV(L/N-GND) Überspannungsschutz und passives Wärmemanagement
- Schutzart IP65, ideal für die Außen- und Innenbeleuchtung
- Geeignet für vertikale und horizontale Brennlagen



Produktbezeichnung		lm	W	K	R _a	EEK	g	Abb.	B x H (mm)	Bestell-Nr.
TrueForce Core LED HPL										
TrueForce Core LED HPL 18-13W E27 827 matt Glas	50	1.800	13	2.700	80	D	96	1	76 x 183	<u>26777000</u>
TrueForce Core LED HPL 20-13W E27 830 matt Glas	50	2.000	13	3.000	80	D	96	1	76 x 183	<u>75025100</u>
TrueForce Core LED HPL 20-13W E27 840 matt Glas	50	2.000	13	4.000	80	D	96	1	76 x 183	<u>75027500</u>
TrueForce Core LED HPL 26-18W E27 827 matt Glas	HPL 80W/ SON 70W	2.600	18	2.700	80	D	108	1	76 x 183	<u>26779400</u>
★ TrueForce Core LED HPL 30-18W E27 830 matt Glas		3.000	18	3.000	80	C	108	1	76 x 183	<u>75029900</u>
TrueForce Core LED HPL 30-18W E27 840 matt Glas		3.000	18	4.000	80	C	108	1	76 x 183	<u>75031200</u>
TrueForce Core LED HPL 36-26W E27 827 matt Glas	HPL 125W/ SON 70W	3.600	26	2.700	80	D	210	3	91,5 x 248	<u>26781700</u>
NEU TrueForce Core LED HPL 40-24,5W E27 830 matt Glas ²		4.000	24,5	3.000	80	C	140	2	91,5 x 218	<u>33633900</u>
NEU TrueForce Core LED HPL 40-24,5W E27 840 matt Glas ²	HPL 200W/ SON 100W	4.000	24,5	4.000	80	C	140	2	91,5 x 218	<u>33635300</u>
TrueForce Core LED HPL 53-36W E27 827 matt Glas		5.300	36	2.700	80	D	176	3	91,5 x 249	<u>26783100</u>
TrueForce Core LED HPL 55-36W E27 830 matt Glas		5.500	36	3.000	80	D	176	3	91,5 x 249	<u>29927600</u>
TrueForce Core LED HPL 60-36W E27 840 matt Glas		6.000	36	4.000	80	C	176	3	91,5 x 249	<u>29929000</u>
TrueForce Core LED HPL 53-36W E40 827 matt Glas		5.300	36	2.700	80	D	173	4	91,5 x 234	<u>26785500</u>
TrueForce Core LED HPL 55-36W E40 830 matt Glas		5.500	36	3.000	80	D	173	4	91,5 x 234	<u>29931300</u>
TrueForce Core LED HPL 60-36W E40 840 matt Glas		6.000	36	4.000	80	C	173	4	91,5 x 234	<u>29933700</u>

★ Kernportfolio: Unsere Topseller für Ihren Erfolg Bestehende Vorschaltgeräte, Zündgeräte und Kondensatoren müssen vor der Installation aus dem Stromkreis entfernt werden.

¹ Im Vergleich zu einer konventionellen Entladungslampe mit 200W ² EPDs sind für die gekennzeichneten Produkte noch nicht verfügbar

LED Alternativen für Kompaktleuchtstofflampen

Umrüstungs-Tabelle Kompaktleuchtstofflampe

**Top
kompatibel**
mit den meisten
Vorschaltgeräten

Derzeit verbaut			LED-Alternative				
Type	Socket	W	EVG ¹	EOC	Produktbezeichnung in Lichtfarbe 830 (warmweiss)	EOC	Produktbezeichnung in Lichtfarbe 840 (neutralweiss)
PL-C	G24d-1 / 2-Pin	13W	KVG/ 230V	28750100	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	28752500	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1
	G24d-2/3 / 2-Pin	18W		28754900	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	28756300	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2
		26W		28758700	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	28760000	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3
	G24q-1 / 4-Pin	13W	EVG ¹ / 230V	29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1
	G24q-2/3 / 4-Pin	18W		29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
		26W		29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3
PL-S	G23/ 2-Pin	7W	KVG/ 230V	28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23
		9/11W		28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
PL-L	2G11/ 4-Pin	18W	KVG/ 230V	15699900	CorePro LED PLL KVG/230V 8W 830 4P 2G11	15701900	CorePro LED PLL KVG/230V 8W 840 4P 2G11
		24W		15703300	CorePro LED PLL KVG/230V 12W 830 4P 2G11	15705700	CorePro LED PLL KVG/230V 12W 840 4P 2G11
		36W		15707100	CorePro LED PLL KVG/230V 16.5W 830 4P 2G11	15709500	CorePro LED PLL KVG/230V 16.5W 840 4P 2G11
		55W	230V	15711800	CorePro LED PLL 230V 24W 830 4P 2G11	15713200	CorePro LED PLL 230V 24W 840 4P 2G11
		18W	EVG ¹	48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11
		24W		48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
		36W		73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
		55W		82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11
		18W	EVG ¹	48776500	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	48778900	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
		26W		48780200	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	48782600	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3
PL-T	GX24q-3 / 4-Pin	32W		48784000	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	48786400	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3
		42W		48788800	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	48790100	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

Achtung: Bitte achten Sie unbedingt auf die genaue Ersatzwattage. Die Wattagen sind aufgrund der unterschiedlichen Sockel nicht untereinander kompatibel.

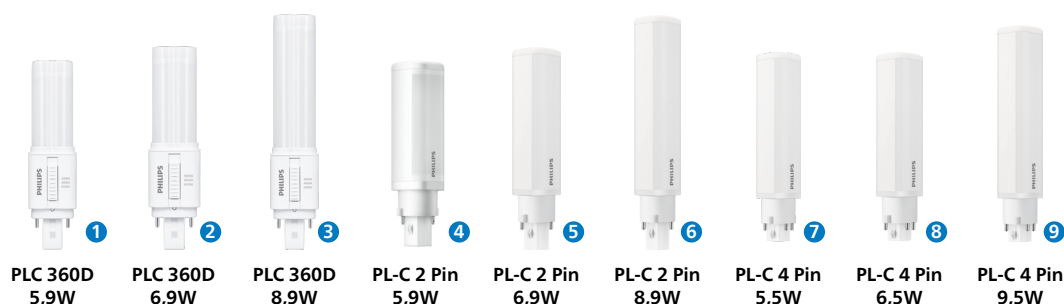


¹Klicken Sie hier und prüfen Sie die Kompatibilität mit (getesteten und freigegebenen) EVGs ganz einfach mit unserer Kompatibilitätsliste.

PL-C LED 2-Pin & 4-Pin



- Hervorragende LED Alternative für konventionelle PLC bzw. TC-D Kompaktleuchtstofflampen
- NEU: 2 Pin Ausführung als rundumstrahlende Version (360° Ausstrahlwinkel) optimal für vertikale und horizontale Montage, mit integriertem Lichtfarben-Schalter (3-in-1)
- 2 Pin und 4 Pin Ausführung mit 120 Grad Ausstrahlwinkel optimal für horizontale Montage, mit drehbarem Lampensockel für justierbaren Lichtaustritt
- Erhältlich in zwei Ausführungen
 - 2 Pin mit Stecksockel G24d (für KVG/VVG oder 230V)
 - 4 Pin mit Stecksockel G24q (für EVG bzw. HF oder 230V)
- Robuste Ausführung aus schlagfestem Polycarbonat



Produktbezeichnung											B x H (mm)	Bestell-Nr.
2 Pin (KVG/230V) - rundumstrahlend für vertikale und horizontale Montage												
CorePro LED PLC 360D 5,9W 3CCT 2P G24d-1	KVG/VVG/ 230V	13	810 / 850 / 850	5,9	3.000/	360	82	-	D	1	35 x 35	03501100
CorePro LED PLC 360D 6,9W 3CCT 2P G24d-2		18	930 / 980 / 980	6,9	4.000/	360	82	-	D	2	35 x 35	03503500
CorePro LED PLC 360D 8,9W 3CCT 2P G24d-3		26	1.240 / 1.300 / 1.300	8,9	6.500	360	82	-	D	3	35 x 35	03505900
2 Pin (KVG/230V) - 120° Ausstrahlwinkel für horizontale Montage												
CorePro LED PLC 5,9W 830 2P G24d-1	KVG/VVG/ 230V	13	600	5,9	3.000	120	82	Ja	F	4	34 x 138	28750100
CorePro LED PLC 5,9W 840 2P G24d-1		13	660	5,9	4.000	120	82	Ja	E	4	34 x 138	28752500
CorePro LED PLC 6,9W 830 2P G24d-2		18	700	6,9	3.000	120	82	Ja	F	5	34 x 148	28754900
CorePro LED PLC 6,9W 840 2P G24d-2		18	770	6,9	4.000	120	82	Ja	E	5	34 x 148	28756300
CorePro LED PLC 8,9W 830 2P G24d-3		26	990	8,9	3.000	120	82	Ja	E	6	34 x 171	28758700
CorePro LED PLC 8,9W 840 2P G24d-3		26	1.100	8,9	4.000	120	82	Ja	E	6	34 x 171	28760000
4 Pin (EVG/230V) - 120° Ausstrahlwinkel für horizontale Montage												
CorePro LED PLC 5,5W 830 4P G24q-1	EVG'/ 230V	13	600	5,5	3.000	120	82	Ja	F	7	34 x 144	29041900
CorePro LED PLC 5,5W 840 4P G24q-1		13	660	5,5	4.000	120	82	Ja	E	7	34 x 144	29043300
CorePro LED PLC 6,5W 830 4P G24q-2		18	700	6,5	3.000	120	82	Ja	F	8	34 x 144	29045700
CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2		18	770	6,5	4.000	120	82	Ja	E	8	34 x 144	29047100
CorePro LED PLC 9,5W 830 4P G24q-3		26	990	9,5	3.000	120	82	Ja	F	9	34 x 164	29049500
CorePro LED PLC 9,5W 840 4P G24q-3		26	1.100	9,5	4.000	120	82	Ja	E	9	34 x 164	29051800

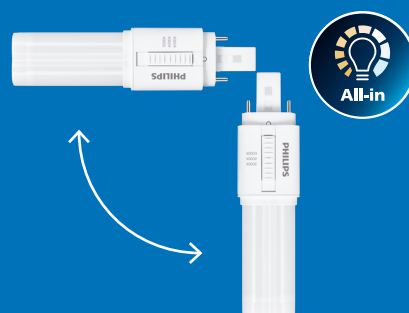
★ Kernportfolio: Unsere Topseller für Ihren Erfolg

¹ Bitte prüfen Sie die Kompatibilität mit dem elektronischen Vorschaltgerät anhand unserer Kompatibilitätsliste ² Im Vergleich zu einer Leuchtstofflampe mit 26W

NEU: Unsere erste PL-C LED für horizontale und vertikale Installation

Philips CorePro PL-C LED All-in

- 360° Ausstrahlwinkel – keine dunklen Stellen bei vertikaler Installation
- Ähnliche Lichtverteilung wie bei Kompaktleuchtstofflampen
- Maximale Flexibilität durch 3-in-1 Lichtfarben Schalter



PL-S LED 2-Pin



- Optimale Alternative für konventionelle PL-S Kompaktleuchtstofflampen durch gleiche Bauform
- Erhältlich in Ausführung 2-Pin mit Stecksockel G23 für den Betrieb am KVG/VVG oder 230V
- Robuste Ausführung aus schlagfestem Polycarbonat
- 120° Ausstrahlwinkel



PLS 2 Pin

Produktbezeichnung



B x H (mm)

Bestell-Nr.

PL-S LED 2-Pin (KVG/VVG/230V)

CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	7	360	3,5	3.000	120	82	F	31 x 137	28654200
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	7	390	3,5	4.000	120	82	E	31 x 137	28656600
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	9/11	520	5	3.000	120	82	F	31 x 166	28658000
★ CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	9/11	550	5	4.000	120	82	E	31 x 166	28660300

★ Kernportfolio: Unsere Topseller für Ihren Erfolg ¹ Im Vergleich zu einer Leuchtstofflampe mit 9/11W

PL-L LED 4-Pin



- Schnellste und einfachste Möglichkeit zur Nachrüstung vorhandener Leuchten mit TC-L Lampe auf die LED-Technologie durch Einsatz einer ähnlichen Bauform
- Ausführung in Echtglas mit 4-Pin Stecksockel 2G11 für den Betrieb am EVG¹ oder am KVG/230V
- 160° Ausstrahlwinkel



PLL 4 Pin 2G11

Produktbezeichnung



B x H (mm)

Bestell-Nr.

PL-L LED 4-Pin (KVG/230V)

CorePro LED PLL KVG/230V 8W 830 4P 2G11	KVG/230V	18	960	8	3.000	160	80	E	38 x 224	15699900
CorePro LED PLL KVG/230V 8W 840 4P 2G11	KVG/230V	18	1.000	8	4.000	160	80	E	38 x 224	15701900
CorePro LED PLL KVG/230V 12W 830 4P 2G11	KVG/230V	24	1.440	12	3.000	160	80	E	38 x 319	15703300
CorePro LED PLL KVG/230V 12W 840 4P 2G11	KVG/230V	24	1.500	12	4.000	160	80	E	38 x 319	15705700
CorePro LED PLL KVG/230V 16.5W 830 4P 2G11	KVG/230V	36	2.000	16,5	3.000	160	80	E	38 x 412	15707100
CorePro LED PLL KVG/230V 16.5W 840 4P 2G11	KVG/230V	36	2.100	16,5	4.000	160	80	E	38 x 412	15709500
CorePro LED PLL 230V 24W 830 4P 2G11	230V	55	3.200	24	3.000	160	80	E	38 x 535	15711800
CorePro LED PLL 230V 24W 840 4P 2G11	230V	55	3.400	24	4.000	160	80	D	38 x 535	15713200

PL-L LED 4-Pin (EVG)

CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	EVG¹	18	960	8	3.000	160	80	E	38 x 224	48676800
CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	EVG¹	18	1.000	8	4.000	160	80	E	38 x 224	48678200
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	EVG¹	24	1.440	12	3.000	160	80	E	38 x 319	48680500
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	EVG¹	24	1.500	12	4.000	160	80	E	38 x 319	48682900
CorePro LED PLL HF 16,5W 830 4P 2G11³	EVG¹	36	2.000	16,5	3.000	160	83	E	38 x 412	73966200
★ CorePro LED PLL HF 16,5W 840 4P 2G11³	EVG¹	36	2.100	16,5	4.000	160	83	E	38 x 412	73974700
CorePro LED PLL HF 16,5W 865 4P 2G11³	EVG¹	36	2.100	16,5	6.500	160	83	E	38 x 412	73976100
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11³	EVG¹	55	3.200	24	3.000	160	83	E	38 x 535	82839700
★ CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11³	EVG¹	55	3.400	24	4.000	160	83	E	38 x 535	82841000
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11³	EVG¹	55	3.400	24	6.500	160	83	E	38 x 535	82843400

★ Kernportfolio: Unsere Topseller für Ihren Erfolg

¹ Bitte prüfen Sie die Kompatibilität mit dem elektronischen Vorschaltgerät anhand unserer Kompatibilitätsliste

² Im Vergleich zu einer Leuchtstofflampe mit 55W

³ EPDs sind für die gekennzeichneten Produkte noch nicht verfügbar

PL-T LED 4-Pin



- 1:1 Ersatz für konventionelle PL-T Lampen
- Ausführung in 4-Pin mit Stecksockel GX24q für den Betrieb am EVG¹
- Robuste Ausführung aus schlagfestem Polycarbonat
- Justierbarer Lichtaustritt durch drehbaren Lampensockel
- 120° Ausstrahlwinkel



Produktbezeichnung											B x H (mm)	Bestell-Nr.
PL-T LED 4 Pin (EVG)												
CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	13/18	720	6,5	3.000	120	82	Ja	F	1	42 x 119		48776500
★ CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	13/18	800	6,5	4.000	120	82	Ja	E	1	42 x 119		48778900
CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	26	990	9	3.000	120	82	Ja	F	2	42 x 142		48780200
CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	26	1.100	9	4.000	120	82	Ja	E	2	42 x 142		48782600
CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	32	1.620	15	3.000	120	82	Ja	F	3	42 x 156		48784000
CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	32	1.800	15	4.000	120	82	Ja	E	3	42 x 156		48786400
CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	42	2.100	18,5	3.000	120	82	Ja	F	4	42 x 166		48788800
CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	42	2.250	18,5	4.000	120	82	Ja	E	4	42 x 166		48790100

★ Kernportfolio: Unsere Topseller für Ihren Erfolg

¹ Bitte prüfen Sie die Kompatibilität mit dem elektronischen Vorschaltgerät anhand unserer Kompatibilitätsliste

² Im Vergleich zu einer Leuchtstofflampe mit 26W



Die Marke für Beleuchtung von ©signify

© 2025 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

Partner von

voltimum

Stand: Juli 2025

www.signify.com
www.philips.de/lighting
www.philips.at/lighting
www.philips.ch/lighting