

TrueForce Urban LED HPL



Retrofit für Außenbeleuchtung

- Klein, leicht und lichtstark: idealer HPL/HQL und SON/NAV Retrofitersatz für die Außenbeleuchtung
- Plug & Play: Für den Betrieb am KVG und den direkten Betrieb an 220-240V geeignet
- Geeignet für vertikale und horizontale Brennlagern (horizontal sofern die Leuchte über eine Wanne verfügt)
- Einfacher Austausch dank E27/E40 Sockel und kleiner Abmessungen
- Hocheffizient mit bis zu 143 lm/W und bis zu 79 % Energieersparnis
- 4 kV(L-N)/ 6 kV(L/N-GND) Überspannungsschutz und passives Wärmemanagement
- Schutzart IP65

Abmessungen:
1) 178 x 75 mm
2) 178 x 84 mm
3) 191 x 84 mm

Produktbezeichnung													
TrueForce LED HPL 28-21W E27 830 matt	KVG/VVG/ 230V	50	21	2.850	50.000	Nein	80	3.000	8	D	6	1	63814600
TrueForce LED HPL 30-21W E27 840 matt			21	3.000	50.000	Nein	80	4.000	8	D	6	1	63816000
TrueForce LED HPL 38-28W E27 830 matt	KVG/VVG/ 230V	80	28	3.800	50.000	Nein	80	3.000	8	D	6	1	63818400
★ TrueForce LED HPL 40-28W E27 840 matt			28	4.000	50.000	Nein	80	4.000	8	D	6	1	63820700
TrueForce LED HPL 57-42W E27 830 matt	KVG/VVG/ 230V	125	42	5.700	50.000	Nein	80	3.000	8	D	6	2	63822100
TrueForce LED HPL 60-42W E27 840 matt			42	6.000	50.000	Nein	80	4.000	8	D	6	2	63824500
TrueForce LED HPL 57-42W E40 830 matt			42	5.700	50.000	Nein	80	3.000	8	D	6	3	63826900
TrueForce LED HPL 60-42W E40 840 matt			42	6.000	50.000	Nein	80	4.000	8	D	6	3	63828300

Bitte prüfen Sie die Kompatibilität mit dem Vorschaltgerät anhand unserer Kompatibilitätsliste*
Bestehende Zündgeräte und Kondensatoren müssen vor der Installation aus dem Stromkreis entfernt werden.

Master LED HPL



- Ersatz für HPL/HQL, SON/NAV, HPI/HQI - im matten Glaskolben wie konv. HPL/HQL
- Betrieb direkt an 230V Netzspannung
- Geeignet für vertikale und horizontale Brennlagern
- Einfacher Austausch dank E27/E40 Sockel und kleiner Abmessungen
- Hocheffizient mit bis zu 153 lm/W und bis zu 83 % Energieersparnis
- Geringes Gewicht (19-80W: 145 g, 24-125/33,5-200W E27: 190 33,5-200W E40: 210 g)
- 2 kV(L-N)/ 4 kV(L/N-GND) Überspannungsschutz und passives Wärmemanagement
- Schutzart IP65, ideal für die Außen- und Innenbeleuchtung
- 360° Ausstrahlwinkel

Abmessungen:
1) 186 x 71mm
2) 249 x 91mm
3) 238 x 91mm

Produktbezeichnung														
Master LED HPL 29-19W 830 E27 matt 230V Glas	220-240V	80	19	2.850	50.000	Nein	300	80	3.000	5	D	6	1	45193300
Master LED HPL 31-19W 840 E27 matt 230V Glas			19	3.100	50.000	Nein	300	80	4.000	5	C	6	1	45195700
Master LED HPL 39-24W 830 E27 matt 230V Glas	220-240V	125	24	3.850	50.000	Nein	300	80	3.000	5	C	6	2	45197100
Master LED HPL 40-24W 840 E27 matt 230V Glas			24	4.000	50.000	Nein	300	80	4.000	5	C	6	2	45199500
Master LED HPL 56-33,5W 830 E27 matt 230V Glas	220-240V	200	33,5	5.600	50.000	Nein	300	80	3.000	5	C	6	2	45201500
Master LED HPL 60-33,5W 840 E27 matt 230V Glas			33,5	6.000	50.000	Nein	300	80	4.000	5	C	6	2	45203900
Master LED HPL 56-33,5W 830 E40 matt 230V Glas			33,5	5.600	50.000	Nein	300	80	3.000	5	C	6	3	45205300
Master LED HPL 60-33,5W 840 E40 matt 230V Glas			33,5	6.000	50.000	Nein	300	80	4.000	5	C	6	3	45207700

Bestehende Vorschaltgeräte, Zündgeräte und Kondensatoren müssen vor der Installation aus dem Stromkreis entfernt werden.

*** Kompatibilitätsliste**
(getestete und freigegebene Vorschaltgeräte und Zündgeräte)

Auch online zu finden unter:
www.philips.de/Trueforce
www.philips.at/Trueforce
www.philips.ch/Trueforce

