



TrueForce MAS LED HPL

TrueForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR

Die Philips MAS LED HPL für die Straßenbeleuchtung bietet eine einfache und sich schnell amortisierende LED-Lösung für den Austausch von HPL und SON Lampen. Der Betrieb der MAS LED HPL ist direkt an 220-240V Netzspannung - durch das Umgehen des Vorschaltgeräts können noch größere Energieersparnisse realisiert werden.

Hinweise

- Nur für den direkten Netzbetrieb an 220-240V geeignet
- Beim Wechsel auf TrueForce muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Nur geeignet für vertikale Brennlagern
- Schutzart IP40, Schutzart der Leuchte sollte mind. IP54 betragen

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (nom.)	
Sockel	E27 [E27]		111,00 lm/W
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Beleuchtungstechnologie	LED	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
EU RoHS-konform	Ja		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	3.000 lm	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Energieverbrauch	27 W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Lampenstrom (Nom)	120 mA
		Startzeit (Nom)	0,3 s

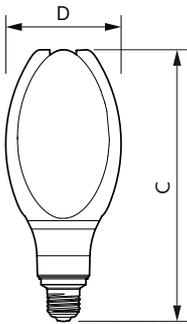
TrueForce MAS LED HPL

Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.3 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	Sonstiges
Genehmigung und Anwendung	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	27 kWh

Produktdaten

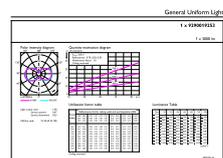
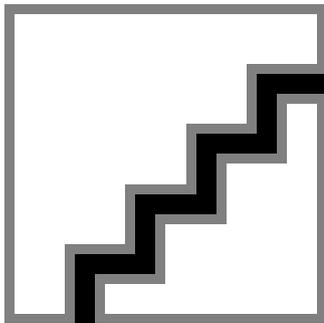
Bestell-Produktname	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR
Gesamt-Produktcode	871869959438100
Bestellcode	59438100
Material-Nr. (12NC)	929001925302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699594381
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8718699594398

Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	96 mm	228 mm

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR

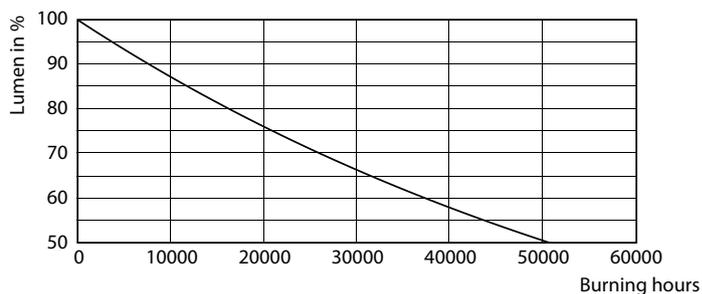
General uniform lighting - TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR

TrueForce MAS LED HPL

Photometrische Daten

Light Distribution Diagram - TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR

