



TrueForce MAS LED HPL

TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 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 Brennlagen
- Schutzart IP40, Schutzart der Leuchte sollte mind. IP54 betragen

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27 [E27]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Lichtstrom	5.000 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

Nennlichtausbeute (nom.)	119,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	42 W
Lampenstrom (Nom)	190 mA
Startzeit (Nom)	0,3 s

TrueForce MAS LED HPL

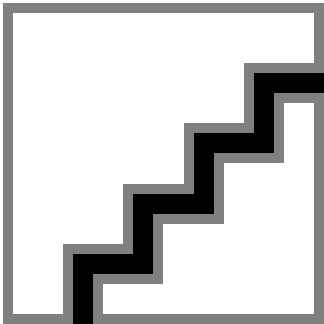
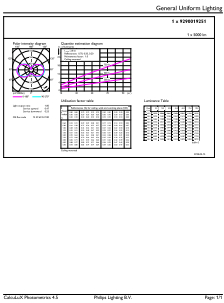
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.3 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	Sonstiges
Genehmigung und Anwendung	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	42 kWh

Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR
Gesamt-Produktcode	871869959444200
Bestellcode	59444200
Material-Nr. (12NC)	929001925102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699594442
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8718699594459

Abmessungsskizzen

Product	D	C
TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	108 mm	265 mm

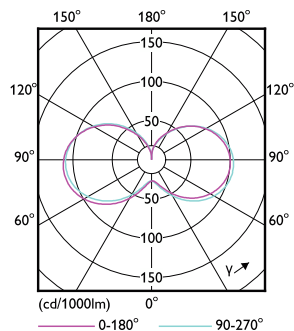
Photometrische Daten



General uniform lighting - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

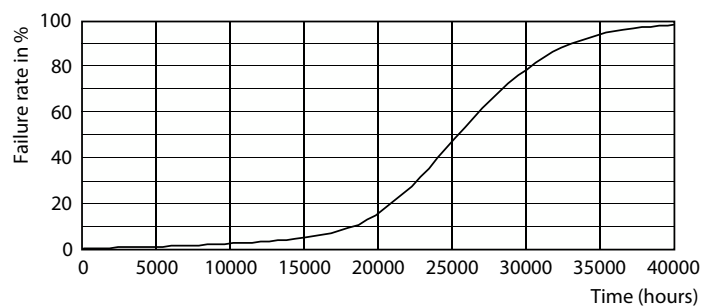
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

Photometrische Daten

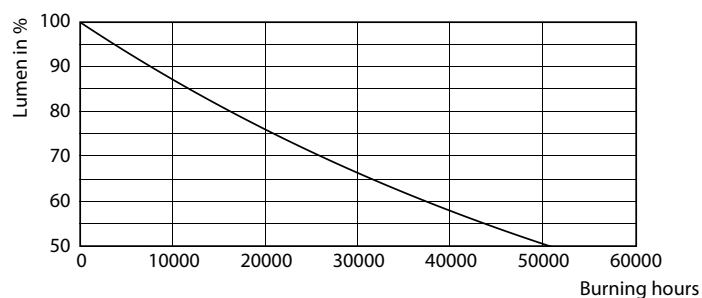


Light Distribution Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

