TrueForce LED Industrial and Retail Mains (Hochregal – HPI/SON/HPL)

TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB

Mit der Philips TrueForce Highbay 230V erhalten Sie eine echte Retrofit Lösung für bestehende Hallenreflektorleuchten mit HPI/HPL/SON. Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln bietet diese LED Alternative hohe Energieersparnisse, eine längere Nutzlebensdauer, sodass sie sich Anfangsinvestition innerhalb kürzester Zeit bereits rechnet. Das Lampendesign ermöglicht ein direktes Ersetzen von Hochdruckentladungslampen-Lampen durch die neuen TrueForce LED-Lampen, es muss lediglich das Zündgerät und Vorschaltgerät entfernt werden. Durch die beiden Abstrahlungswinkel (eng- und breitstrahlend) sowie einen hohen Farbwiedergabeindex wird eine gute Lichtverteilung erreicht und gleichzeitig eine komfortable, sichere und stark produktive Umgebung gesichert.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	E40 [E40]
Nenniebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	100-250W

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K (841)]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 °
Lichtstrom (Nom)	12000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	12000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	120.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nenniebensdauer (Nom)	70 %

TrueForce LED Industrial and Retail Mains (Hochregal – HPI/SON/HPL)

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	100 W
Lampenstrom (Nom)	520 mA
Äquivalente Leistung	250 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

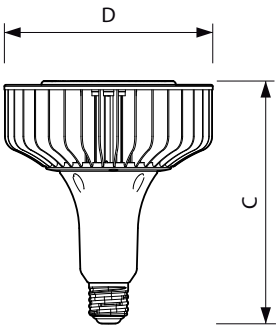
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	70 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	100 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869959676700
Bestell-Produktname	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB
EAN/UPC - Produkt	8718699596767
Bestellcode	59676700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	2
Material-Nr. (12NC)	929001929702
Nettogewicht (Einzelteil)	1.300 kg

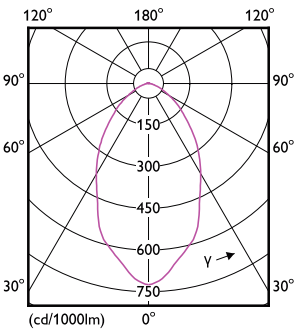
Abmessungsskizzen



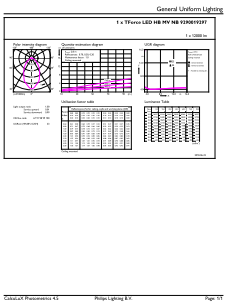
EU High Bay Mains 12000lm 4000K

Product	D	C
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	211 mm	252 mm

Photometrische Daten

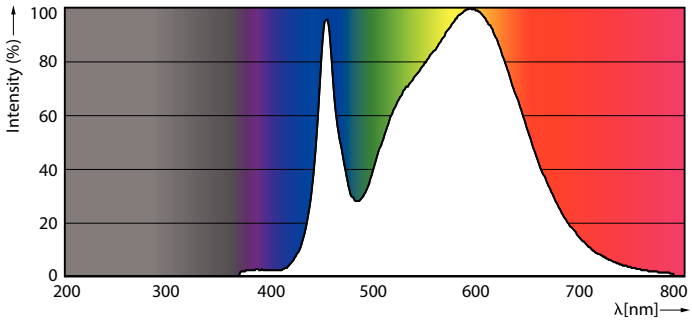


LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND NB



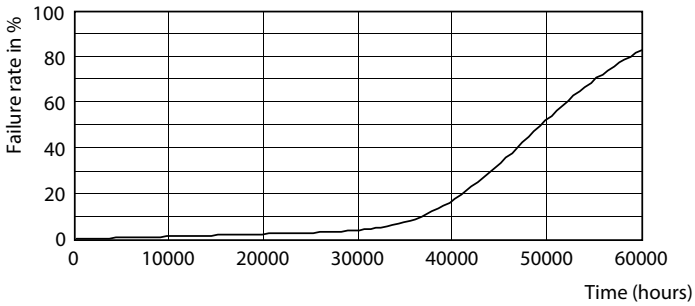
TrueForce LED Industrial and Retail Mains (Hochregal – HPI/SON/HPL)

Photometrische Daten

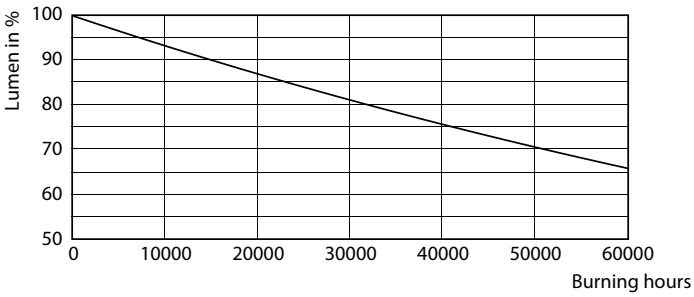


LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND NB

Lebensdauer



LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND NB



LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND NB

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.