



TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Mit Lampen des Typs Philips TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH) erhalten Sie eine schnelle und einfache Lösung mit kurzer Amortisationsdauer für den Ersatz von HID-Lampen in Hochregalanwendungen. Die Lösung gibt Ihnen die LED-Vorteile der Energieeffizienz und langen Lebensdauer für eine geringe Anfangsinvestition. Das Lampendesign ermöglicht die direkte Nachrüstung von HID-Lampen mit TrueForce LED-Lampen, ohne dass die Leuchten oder Geräte gewechselt werden müssen. Die Lampe ist sowohl mit 250-W- als auch mit 400-W-Vorschaltgeräten kompatibel, um die Durchführbarkeit solcher Nachrüstungen zu maximieren. Die intelligente Logik des Zündgeräts beseitigt das Versagen des Zündgeräts und ständige Zündversuche, was zu Überhitzung und EMI-Risiken führen kann. Mehrere Abstrahlwinkeloptionen und ein hoher Farbwiedergabeindex verbessern die Lichtverteilung und schaffen gleichzeitig eine komfortable, sichere und hochproduktive Umgebung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Sockel	E40 [E40]	Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 °
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom (Nom)	20000 lm
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Schaltzyklus	50000X	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Technische Type	140-400W	Nennlichtausbeute (nom.)	142,00 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer 70 %
(Nom.)

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	140 W
Lampenstrom (Nom)	700 mA
Äquivalente Leistung	400 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	1 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 (Mains) & 100-145 (EM) V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	60 °C
-------------------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

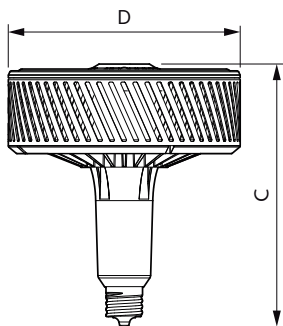
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	140 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869975373300
Bestell-Produktname	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
EAN/UPC - Produkt	8718699753733
Bestellcode	75373300
SAP-Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	3
SAP-Material	929002351002
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	1,250 kg

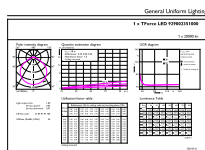
Abmessungsskizzen



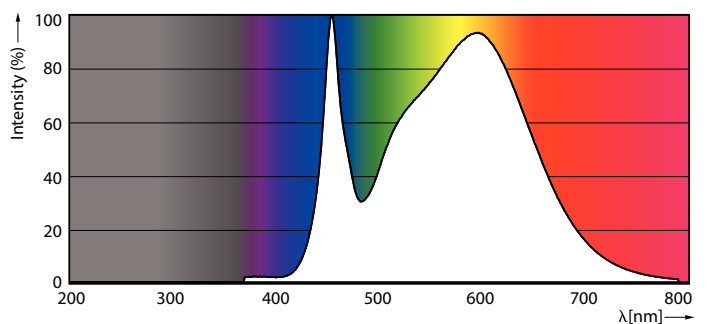
TForce HB UNI ND 200-143W E40 840 WB

Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

Photometrische Daten



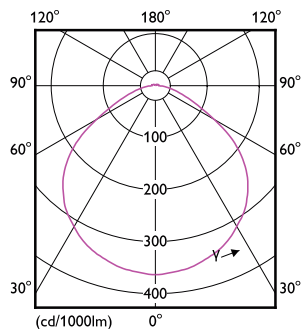
LEDTrueForce HPI 140W Others E40 840 120D



LEDTrueForce HPI 140W Others E40 840 1

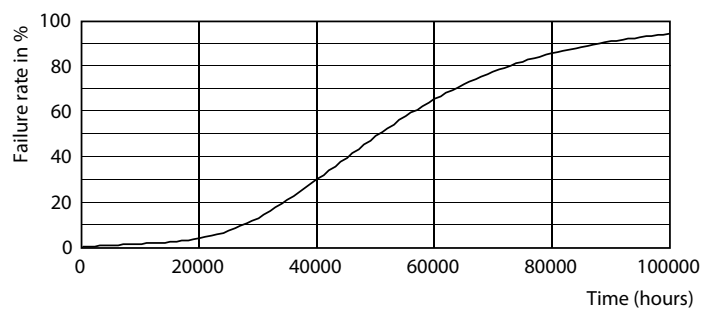
TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

Photometrische Daten

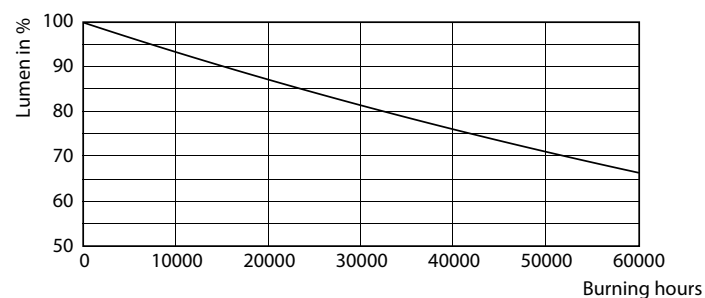


LEDTForce HPI 140W Others E40 120D

Lebensdauer



50K



50K

