



Master LED HPI



TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Philips MASTER – LED HPI-Lampen bieten Ihnen eine einfache Lösung mit schneller Amortisation, um HID-Alternativen in Hallen-Anwendungen zu ersetzen. MASTER – LED HPI-Lösungen bieten Ihnen auch die Vorteile der Energieeffizienz und der langen Lebensdauer von LED-Beleuchtung und eine lange Nutzlebensdauer mit Nachrüstooption. Das Design der MASTER – LED HPI ermöglicht eine direkte Nachrüstung von HID-Lampen ohne Wechsel der gesamten Leuchten oder des installierten Vorschaltgeräts. Die MASTER – LED HPI-Lampe ist mit Vorschaltgeräten sowohl mit 250 W als auch 400 W kompatibel, um die Durchführbarkeit solcher Nachrüstungen zu maximieren. Die intelligente Zündlogik verhindert einen Zündgeräteausfall und eine fortgesetzte Zündung, die zu Überhitzung und EMI-Risiken führen können. Mehrere Optionen für den Abstrahlwinkel und ein hoher Farbwiedergabeindex verbessern die Lichtverteilung in Beleuchtungsanwendungen für mittlere und für hohe Räume und schaffen gleichzeitig eine komfortable, sichere und hochproduktive Umgebung.

Hinweise

- Bitte lesen Sie die Installationsanleitung oder wenden Sie sich an einen Philips Lighting Mitarbeiter, um den Schaltplan und die Anweisungen zu erhalten.

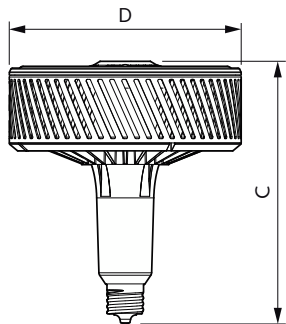
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Socket	E40 [E40]	Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	20.000 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Referenz für Lichtstrommessung	Wide Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	142 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Master LED HPI

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsfrequenz	50 Hz
Energieverbrauch	140 W
Lampenstrom (Nom)	700 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	1 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	63 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	Sonstiges

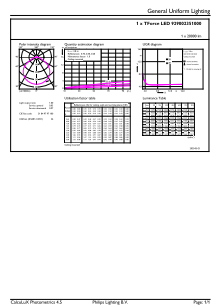
Abmessungsskizzen



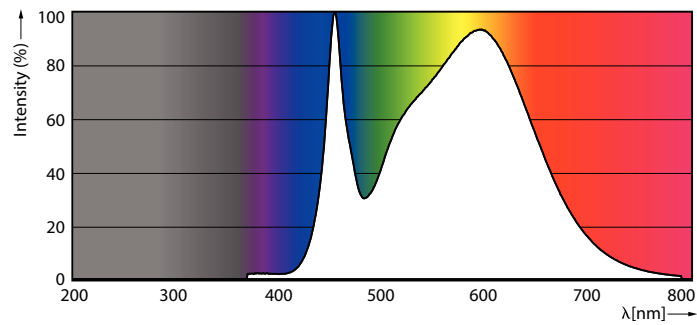
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	140 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403627
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Gesamt-Produktcode	871869975373300
Bestellcode	75373300
Material-Nr. (12NC)	929002351002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699753733
Zähler – Pakete pro Außenkarton	3
EAN Umverpackung	8718699753740

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

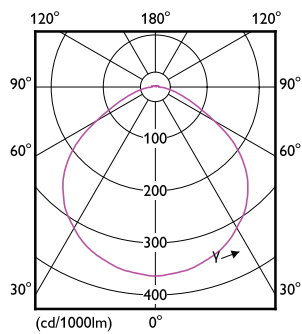
Photometrische Daten



General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

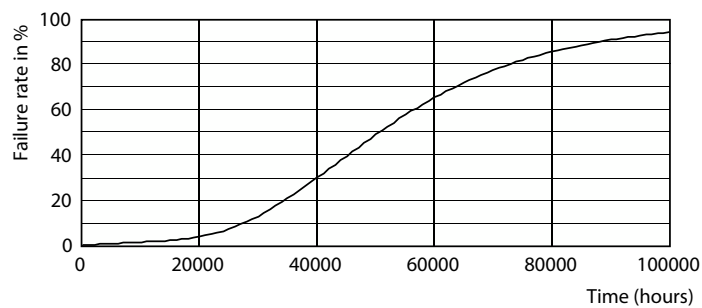


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

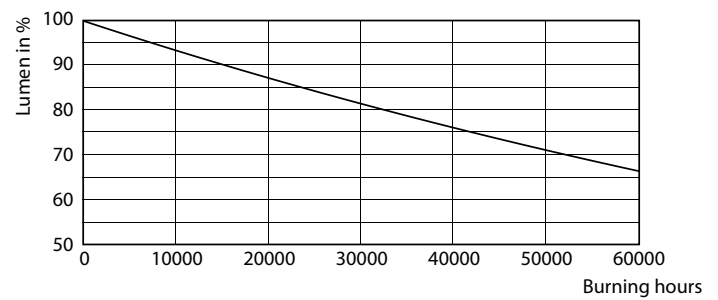


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

