



TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Philips LED-Hallenleuchten bieten Ihnen eine einfache Lösung mit schneller Amortisation, um HID-Alternativen in Hallen-Anwendungen zu ersetzen. TrueForce LED-Lösungen bieten Ihnen die Vorteile der Energieeffizienz und der langen Lebensdauer von LED-Beleuchtung bei einer geringen Anfangsinvestition. Das Design ermöglicht eine direkte Nachrüstung von HID-Lampen mit TrueForce LED-Lampen ohne Wechsel der gesamten Leuchten oder des installierten Zubehörs. Tatsächlich ist die Lampe sowohl mit 250-W- als auch mit 400-W-Vorschaltgeräten kompatibel, um die Durchführbarkeit solcher Nachrüstungen zu optimieren. 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

- Die Installation sollte immer von einem qualifizierten Elektriker oder Installateur durchgeführt werden. Für Anweisungen beachten Sie die Installationsanleitung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Schaltzyklus	50000
Sockel	E40 [E40]	Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
CE-Zeichen	Ja	Stufe	MASTER
EU RoHS-konform	Ja		
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h		

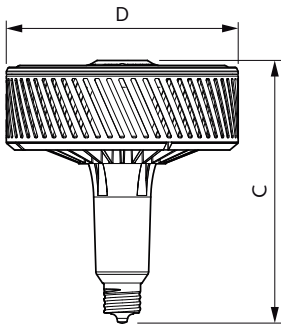
TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 °
Lichtstrom (Nom)	13000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	136 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	95 W
Lampenstrom (Nom)	500 mA
Äquivalente Leistung	250 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	1 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C

Abmessungsskizzen



TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Gehäusetemperatur (max)	55 °C
-------------------------	-------

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	Sonstiges

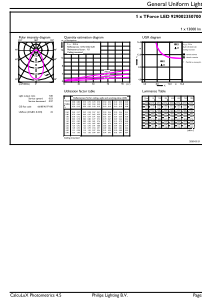
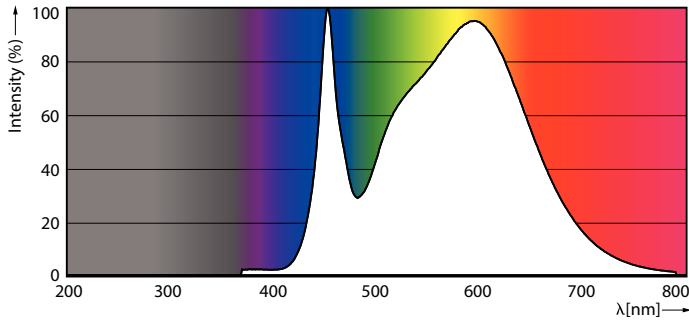
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	95 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403624

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869975367200
Bestell-Produktname	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
EAN/UPC - Produkt	8718699753672
Bestellcode	75367200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	3
SAP-Material	929002350702
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,250 kg

Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm

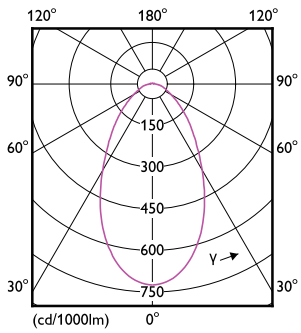
TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

Photometrische Daten



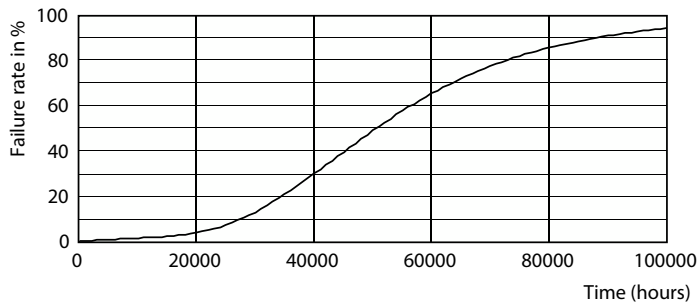
LEDForce HPI 95W Others E40 840

LEDForce HPI 95W Others E40 840 60D

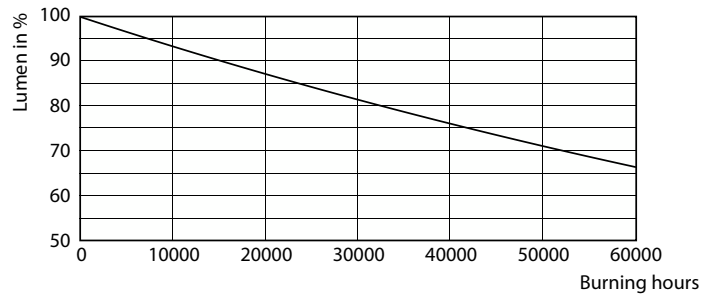


LEDForce HPI 95W Others E40 60D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

