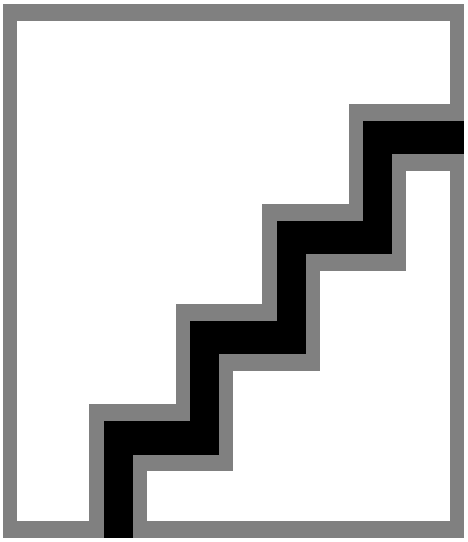


TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

TrueForce LED HPI UN 140W 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	
Sockel	E40 [E40]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000

Technische Type	140-400W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 °
Lichtstrom (Nom)	20000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	142 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

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 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	84 °C

Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Kolbenform	Sonstiges

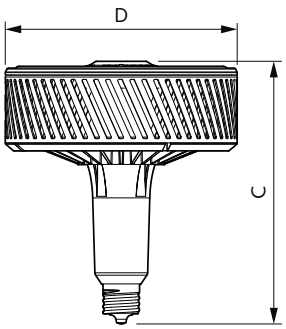
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	140 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403626

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869975371900
Bestell-Produktname	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
EAN/UPC - Produkt	8718699753719
Bestellcode	75371900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	3
SAP-Material	929002350902
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,250 kg

Abmessungsskizzen

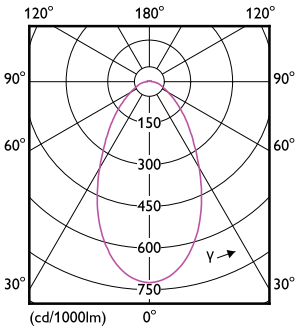


TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

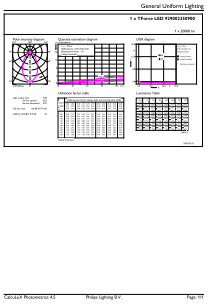
Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

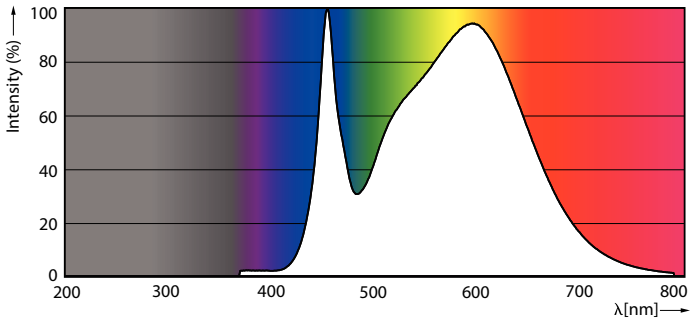
Photometrische Daten



LEDTForce HPI 95W Others E40 60D

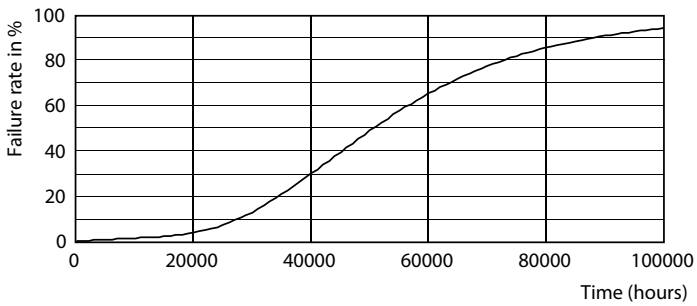


LEDTForce HPI 140W Others E40 840 60D

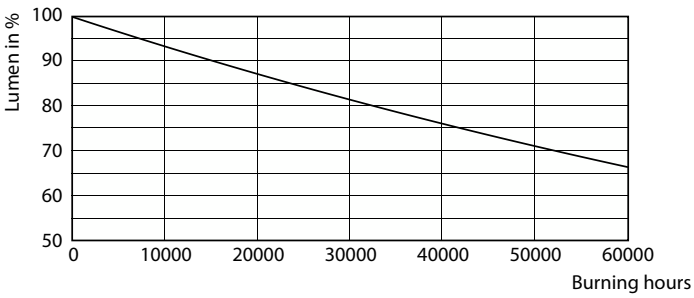


LEDTForce HPI 140W Others E40 840

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.