

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

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 | | Technische Type | |
|--------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Sockel | E40 [E40] | | 140-400W |
| EU RoHS-konform | Ja | Referenz für Lichtstrommessung | Wide Cone |
| Nennlebensdauer (Nom) | 50000 h | Lichttechnische Daten | |
| Schaltzyklus | 50000 | Farbcode | 840 [CCT von 4000 K] |

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

| | |
|---|------------------|
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 120 ° |
| 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 |
|------------|-----------|

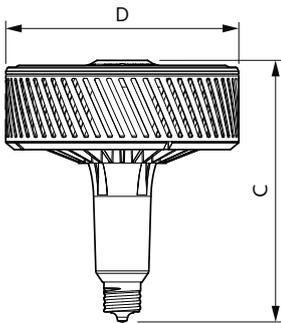
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---------------------------------|---------|
| Energieeffizienzklasse | D |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 140 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 403627 |

Produktdaten

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

Abmessungsskizzen

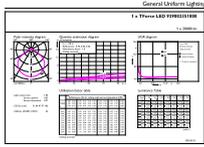


TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

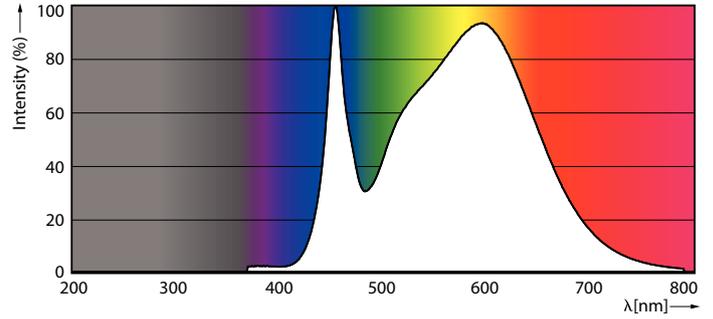
| Product | D | C |
|--------------------------------------|--------|--------|
| TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB | 250 mm | 290 mm |

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

Photometrische Daten

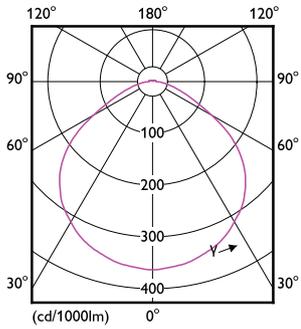


Technical Parameters 43 | Page 10 of 17



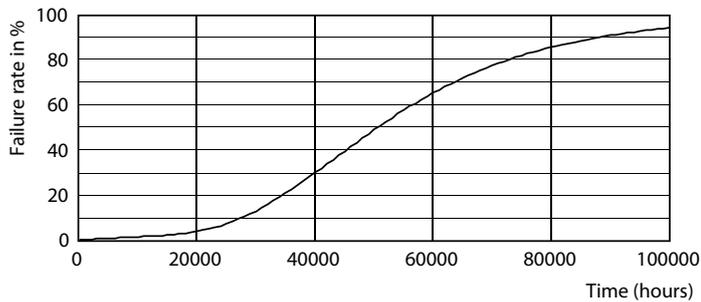
LEDForce HPI 140W Others E40 840 120D

LEDForce HPI 140W Others E40 840 1

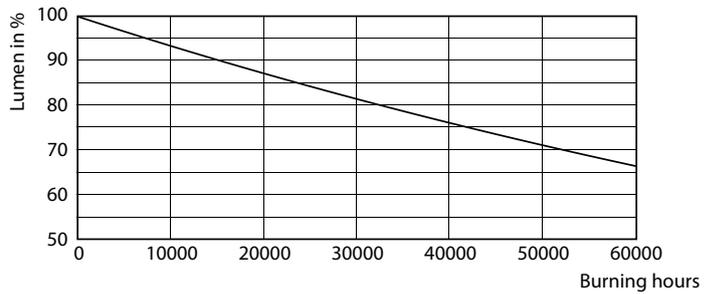


LEDForce HPI 140W Others E40 120D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

