



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 | | Ausstrahlungswinkel (Nom) | |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|
| Sockel | E40 [E40] | | 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 |
| | | Farbkonsistenz | <6 |
| | | Farbwiedergabeindex (Nom.) | 80 |
| Lichttechnische Daten | | | |
| Farbcode | 840 [CCT von 4000 K] | | |

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

| | |
|---------------------------------------------------|------|
| 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 |
|------------|-----------|

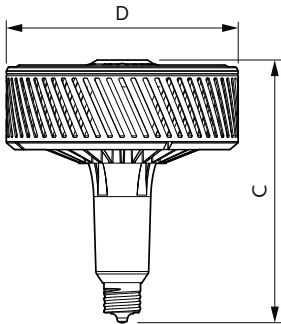
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---------------------------------|---------|
| 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 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 3 |
| SAP-Material | 929002351002 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,250 kg |

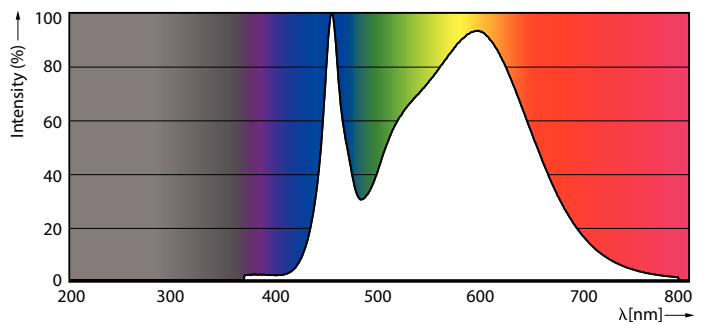
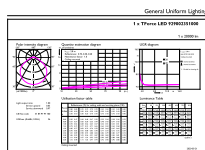
Abmessungsskizzen



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

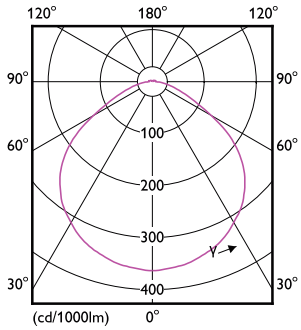


LEDTForce HPI 140W Others E40 840 120D

LEDTForce HPI 140W Others E40 840 1

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

Photometrische Daten



LEDTForce HPI 140W Others E40 120D

Lebensdauer



50K



50K

