

Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – MH)

TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Světelné zdroje Philips LED Highbay poskytují řešení s rychlou a snadnou návratností, které nahrazuje alternativy výbojek v prostředích s vysokými regály. Řešení TrueForce LED poskytují výhody vyšší energetické účinnosti a dlouhé životnosti typické pro technologie LED za nízkou počáteční investici. Jejich design umožňuje přímo nahradit výbojky světelnými zdroji TrueForce LED bez výměny upevnění a předřadníků. Světelný zdroj TrueForce LED je ve skutečnosti kompatibilní s předřadníky 250 W i 400 W, takže maximalizuje realizovatelnost takových náhrad. Chytrá logika zapalovače eliminuje možnost jeho selhání a pokračujícího zapalování, které může zapříčinit přehřátí a rizika EMI. Dostupnost více vyzařovacích úhlů a vysoký index barevného podání zlepšují rozptyl světla při použití v prostorech se středně a velmi vysokými regály a současně vytvářejí pohodlné, bezpečné a vysoce produktivní prostředí.

Varování a bezpečnost

- Montáž musí vždy provést kvalifikovaný elektrikář nebo instalační technik podle pokynů uvedených v instalační příručce.

Údaje o produktu

| General information | | Referenční světelný tok | |
|--|------------|-------------------------|-------------------|
| Patice | E40 [E40] | Wide Cone | |
| Spĺňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano | Light technical | |
| Jmenovitá životnost (jmen.) | 50000 h | Kód barvy | 840 [CCT 4000 K] |
| Technický typ | 140-400W | Vyzařovací úhel (jmen.) | 120 ° |

Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – MH)

| | |
|--|-------------------|
| Světelný tok (jmen.) | 20000 lm |
| Barevné konstrukce | Chladná bílá (CW) |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 142 lm/W |
| Konzistence barev | <6 |
| Index barevného podání (jmen.) | 80 |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 % |

Operating and electrical

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Vstupní frekvence | 50 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 140 W |
| Proud zdroje (jmen.) | 700 mA |
| Ekvivalentní příkon | 400 W |
| Doba spuštění (jmen.) | 0,5 s |
| Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.) | 1 s |
| Účinnost (jmen.) | 0.9 |
| Napětí (jmen.) | 220-240 V |

Temperature

| | |
|---------------------------|-------|
| Maximální teplota (jmen.) | 84 °C |
|---------------------------|-------|

Controls and dimming

| | |
|---------------|----|
| Regulovatelné | Ne |
|---------------|----|

Mechanical and housing

| | |
|--------------|------|
| Tvar žárovky | Jiné |
|--------------|------|

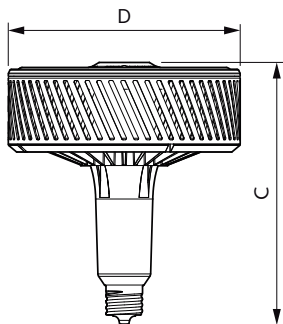
Approval and application

| | |
|-----------------------------|---------|
| Třída energetické účinnosti | D |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 140 kWh |
| Registrační číslo EPREL | 403627 |

Product data

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871869975373300 |
| Objednací název produktu | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB |
| EAN/UPC – výrobek | 8718699753733 |
| Objednací kód | 75373300 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 3 |
| Materiál SAP | 929002351002 |
| Celková hmotnost kopie (kus) | 1,250 kg |

Rozměrové výkresy

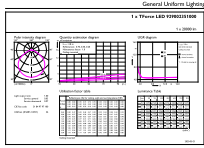


TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

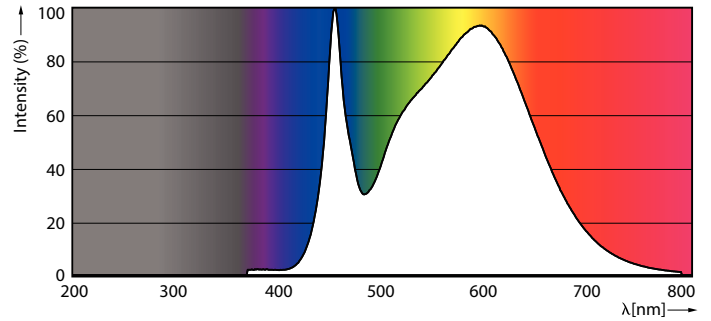
| Product | D | C |
|--------------------------------------|--------|--------|
| TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB | 250 mm | 290 mm |

Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – MH)

Fotometrické údaje

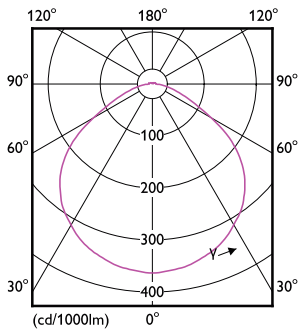


Technical Parameters 43 | Page 17



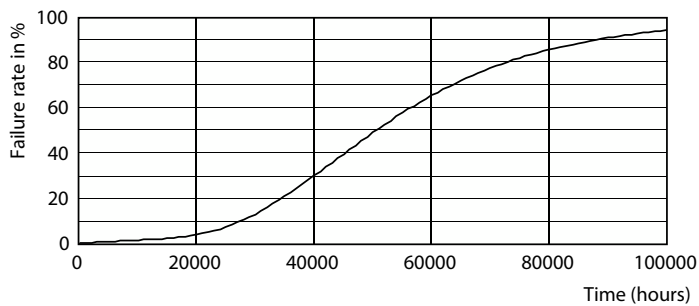
LEDForce HPI 140W Others E40 840 120D

LEDForce HPI 140W Others E40 840 1

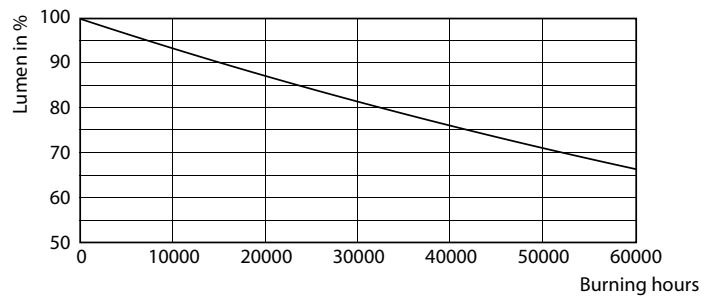


LEDForce HPI 140W Others E40 120D

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – MH)

