



MASTER – LED HID HPI je jednoduchá priama LED náhrada za výbojky HID pre maloobchodné a priemyselné prostredie s vysokými regálmi

Svetelné zdroje TrueForce LED Industrial and Retail (vysoké stropy – MH)

Philips MASTER – LED HID univerzálne žiarovky HPI Highbay vám poskytujú rýchle, jednoduché a výhodné riešenie ako náhradu alternatív HID na použitie vo vysokých miestnostiach. Riešenia MASTER – LED HID HPI UN vám poskytujú výhody LED v podobe energetickej účinnosti a dlhej životnosti s riešením dodatočnej montáže. Dizajn MASTER – LED HID HPI UN umožňuje priamu zámenu HID svetelných zdrojov bez nutnosti výmeny svietidiel alebo predradníka. Svetelný zdroj MASTER – LED HID HPI UN je kompatibilný s 250 W a 400 W EM predradníkmi s cieľom maximalizovať uskutočniteľnosť týchto modernizácií. Inteligentná logika zapalovača eliminuje možnosť jeho zlyhania a pokračujúceho zapalovania, ktoré môže zapríčiniť prehriatie a riziká EMI. Dostupnosť viacerých vyžarovacích uhlov a vysoký index podania farieb zlepšujú rozptyl svetla pri použití v priestoroch so stredne a veľmi vysokými regálmi a súčasne vytvárajú pohodlné, bezpečné a veľmi produktívne prostredie.

Svetelné zdroje TrueForce LED Industrial and Retail (vysoké stropy – MH)

Výhody

- Modernizácia bez nutnosti prepájania existujúcich svietidiel
- Lepší svetelný tok a rozptyl v porovnaní s bežnými HID svietidlami
- Niekoľko vyžarovacích uhlov na rôzne použitie

Vlastnosti

- Energeticky vysokoúčinné svietidlá
- Dlhá životnosť – 50 000 hodín
- Prepäťová ochrana 4KV
- Priame riešenie na výmenu svetelného zdroja bez výmeny príslušenstva alebo predradníka
- Kompatibilné s 250 W a 400 W EM predradníkmi
- Výber z 2 uhlov vyžarovania a možnosť kombinácie nepriameho a stropného svietidla alebo stropného svietidla
- Prijemné biele svetlo s CRI 80

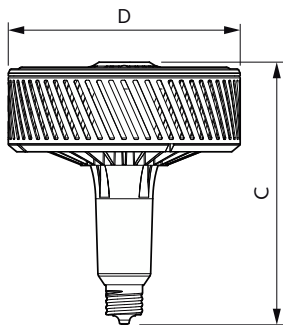
Aplikácie

- Potraviny a veľké reťazce
- Výroba;
- Obchod

Varovanie a ochrana

- Schému zapojenia a pokyny nájdete v inštalačnej príručke alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Philips Lighting.

Rozmerový obrázok



Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

Svetelné zdroje TrueForce LED Industrial and Retail (vysoké stropy – MH)

Všeobecné informácie

Pätica	E40
Spínací cyklus	50 000
Nominálna životnosť	50 000 h

Svetelné technické

Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	80
Kód farby	840
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %

Prevádzkové a elektrické

Vstupná frekvencia	50 Hz
Sieťová frekvencia	50 Hz
Čas spustenia (nom.)	0,5 s

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Priehľadné
Tvar žiarovky	Iné

Schválenie a použitie

Rozsah okolitých teplôt	-20 až +45 °C
-------------------------	---------------

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Uhol vyžarovania (nom.)	Svetelný tok
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 stupeň (stupne)	13 000 lm
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 stupeň (stupne)	13 000 lm
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 stupeň (stupne)	20 000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 stupeň (stupne)	20 000 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 W
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 W
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 W

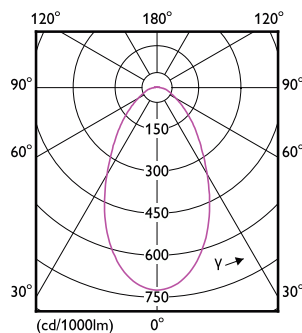
Teplota

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	55 °C
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	55 °C

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 kWh
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 kWh
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 kWh
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 kWh



Svetelné zdroje TrueForce LED Industrial and Retail (vysoké stropy – MH)

