Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Světelné zdroje TrueForce LED pro průmyslové prostory a obchody (Highbay – HPI/SON/HPL) představují jednoduché řešení náhrady výbojkových zdrojů HID v aplikacích s vysokými stropy s rychlou návratností investic. S tímto řešením získáte výhody LED v podobě energetické účinnosti a dlouhé životnosti, přičemž si vystačí s nízkou počáteční investicí. Design světelného zdroje umožňuje přímou výměnu světelných zdrojů HID za světelné zdroje LED TrueForce bez nutnosti výměny svítidel nebo předřadníku. Široká nabídka vyzařovacích úhlů a vysoký index podání barev zlepšují vyzařovací charakteristiku a vytvářejí komfortní a bezpečné prostředí pro vysokou produktivitu.

Varování a bezpečnost

- Verze EM vyžaduje k provozu předřadník EM. Podrobnosti najdete v montážní příručce nebo se obraťte na zástupce společnosti Philips Lighting.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	E40 [E40]
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	50 000

Lighting Technology	LED
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	60 stupňů
Světelný tok	11 000 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	125,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 Hz
Vstupní frekvence	50 Hz
Spotřeba energie	88 W
Proud zdroje (jmen.)	2 500 mA
Doba spuštění (jmen.)	1,2 s
Doba zahřívání do 60 % světla	1.2 s
Účiník (zlomek)	0.7
Napětí (jmen.)	100-145 V

Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	90 °C

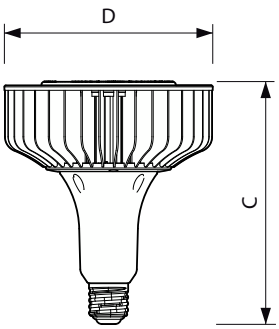
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály	
Tvar žárovky	Jiné

Certifikace a použití	
Spotřeba energie kWh/1000 h	97 kWh

Označení a balení	
Objednací název produktu	TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Celý název výrobku	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Full EOC	871869671378500
Objednací kód	71378500
Číslo materiálu (12NC)	929001356802
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696713785
Číslování SAP – balení v krabičce	2
Pouzdro – EAN/UPC	8718696713792

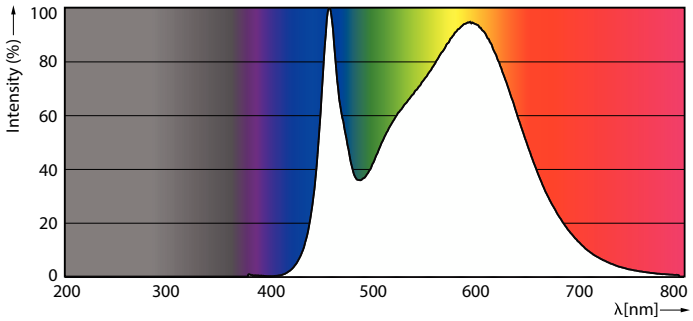
Rozměrové výkresy



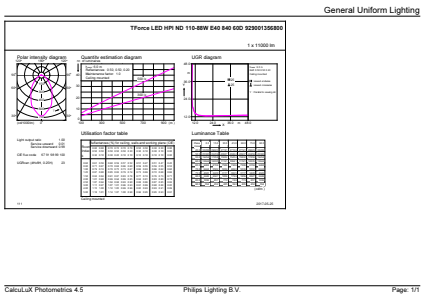
Product	D	C
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210 mm	250 mm

Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrické údaje



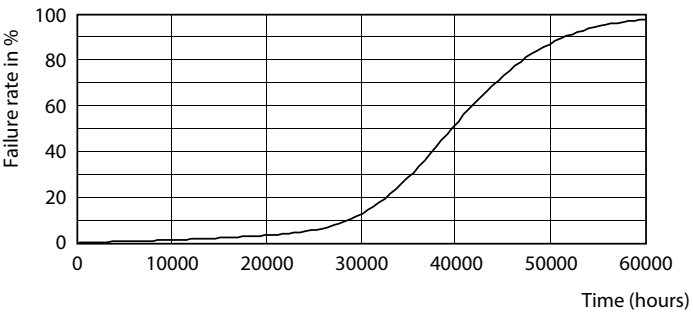
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D



General uniform lighting - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Životnost

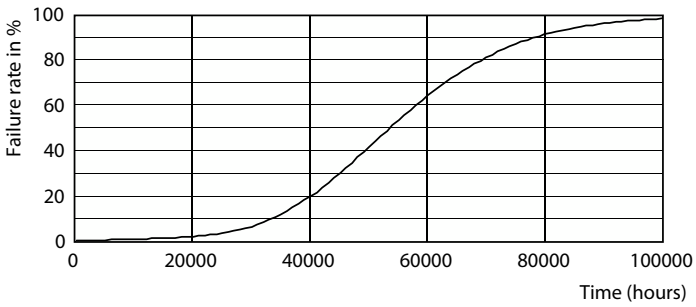


Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Životnost



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.