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

TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

MASTER, LED Highbay, Osvětlení pro vysoké haly, EM (zapalovač a kondenzátor by neměly být odebrány)/Síť, 140 W, HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 h

MASTER, LED Highbay, Osvětlení pro vysoké haly, EM (zapalovač a kondenzátor by neměly být odebrány)/Síť, 140 W, LED alternative to HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 h, 115 lm/W, EEL D, PF 0.9, Plast, RG1, IP40, SVM 0.4, PstLM 1

Varování a bezpečnost

• Schéma zapojení a pokyny najdete v instalační příručce nebo se obraťte na zástupce společnosti Philips Lighting.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	E40
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED Highbay
Referenční měření toku	Wide Cone

Záruční lhůta	5 let
Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů
Světelný tok	20 000 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)

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

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	115 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	>80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Provozní a elektrické

Frekvence sítě	50 Hz
Vstupní frekvence	50 Hz
Spotřeba energie	140 W
Proud zdroje (jmen.)	740 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	1 s
Účiník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Náběhový proud v síti	11.4
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	3
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	1
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	3
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	5
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	2
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	5
Ekvivalentní příkon (pouze LED HID)	HPI 400W
Kompatibilita předřadníku	EM (zapalovač a kondenzátor by neměly být odebrány)/Síť

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	63 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Čiré
Materiál světelného zdroje	Plast
Tvar žárovky	Osvětlení pro vysoké haly
Celková hmotnost (kus)	1,150 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	140 kWh
Registrační číslo EPREL	1858675
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	–20 až +45 °C

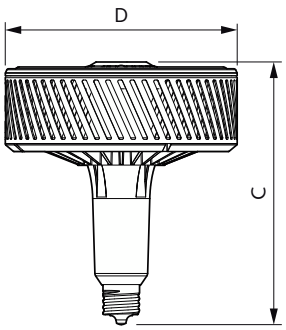
Podmínky použití

Bezdrátová technologie	Nevztahuje se

Označení a balení

Objednací název produktu	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Celý název výrobku	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Full EOC	871869975373300
Kód objednávky	75373300
Číslo materiálu (12NC)	929002351002
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699753733
Číslování SAP – balení v krabičce	3
Pouzdro – EAN/UPC	8718699753740

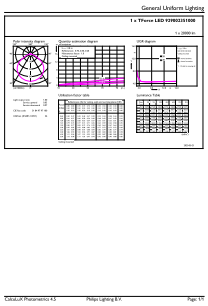
Rozměrové výkresy



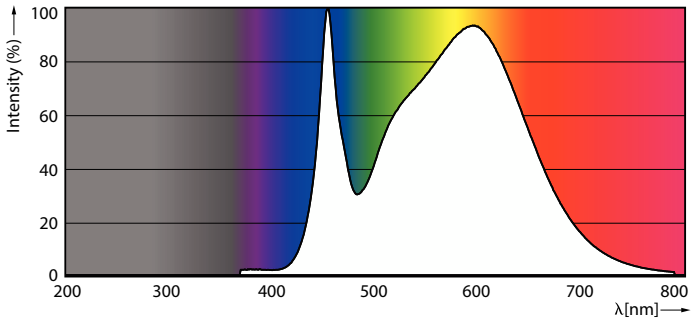
Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

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

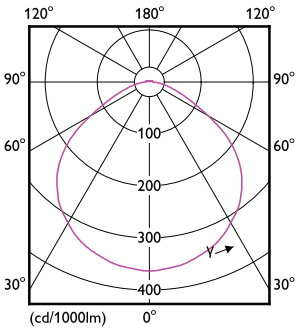
Fotometrické údaje



General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

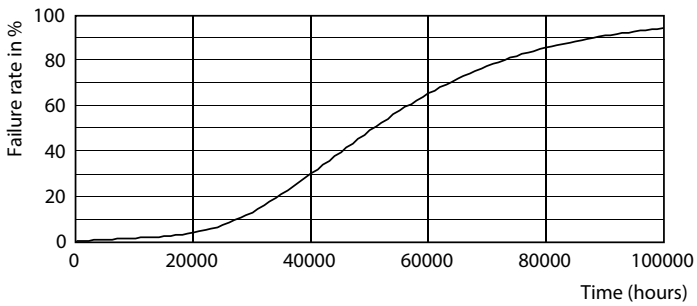


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

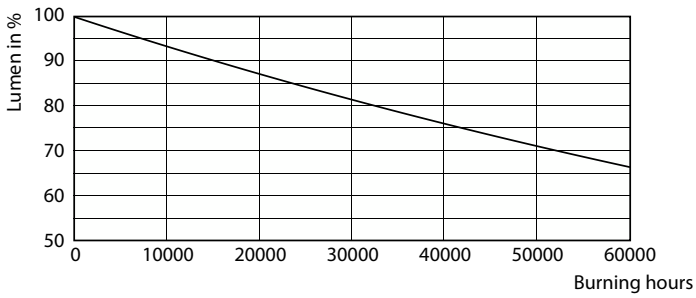


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

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

© 2026 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.

www.lighting.philips.com
2026, Květen 15 - Změna údajů vyhrazena