



TrueForce LED Industri og detaljhandel (Highbay – MH)

TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Philips LED Highbay-lamper gir deg en rask og enkel løsning for å erstatte HID-alternativer i bygninger med stor takhøyde. TrueForce LED-løsninger gir deg LED-fordelene med energieffektivitet og lang levetid til lave anskaffelseskostnader. Designet til TrueForce LED muliggjør direkte ettermontering av HID-lamper med TrueForce LED-lamper uten å endre lysarmaturer eller utstyr. Faktisk er TrueForce LED-lampen kompatibel med både 250 W og 400 W forkoblinger for å gjøre ettermonteringen så enkel som mulig. Ignitor smart logic eliminerer tennerfeil og fortsatt tenning, som kan forårsake overoppheting og EMI-risiko. Flere strålevinkelalternativer og en høy fargegjengivelsesindeks forbedrer lysfordelingen i bygninger med høy eller middels takhøyde, samtidig som det skapes et komfortabelt, trygt og høyproduktivt miljø.

Warnings and safety

• Montering skal alltid utføres av en kvalifisert elektriker eller installatør. Bruk installasjonsveiledningen for instruksjoner.

Produktdata

Generell informasjon		Referanse for ytelsesmåling	
Lyskildefeste	E40 [E40]	Lag	Wide Cone MASTER
CE-merke	Ja	Teknisk belysning	
I samsvar med EU RoHS	Ja	Fargekode	840 [CCT av 4000 K]
Nominell levetid (nom.)	50000 h	Spredningsvinkel (nom.)	120 °
Av/på-syklus.	50000		

TrueForce LED Industri og detaljhandel (Highbay – MH)

Lysstrøm (nom.)	20000 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	142 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelse (nom)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %

Drift og elektrisk

Inngangsfrekvens	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	140 W
lyskildestrøm (nom.)	700 mA
Effekten som tilsvarer	400 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	1 s
Strømfaktor (nom)	0.9
Spennning (nom.)	220-240 V

Temperatur

Omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	63 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

Mekanisk og innfatning

Lyspæreform	Annet
-------------	-------

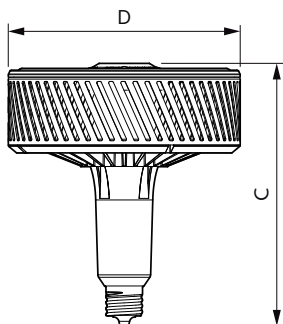
Godkjenning og bruk

Energieffektivitet, klasse	D
Energiforbruk kWh/1000 t	140 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	403627

Produktdata

Fullstendig produktkode	871869975373300
Produktnavn for bestilling	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
EAN/UPC – produkt	8718699753733
Bestillingskode	75373300
Lokal bestillingskode	3766549
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	3
SAP-materialer	929002351002
Net Weight (Piece)	1,250 kg

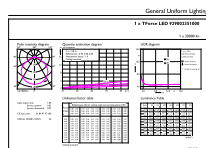
Målskisse



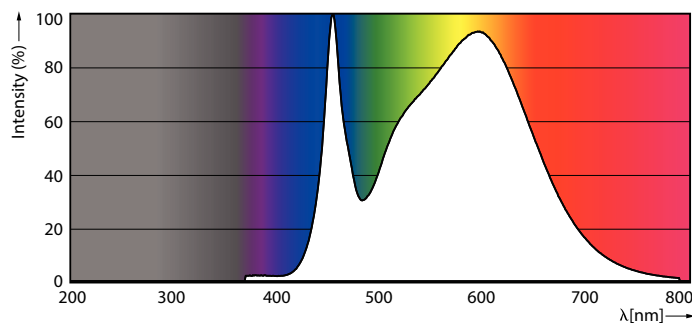
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

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

Fotometriske data

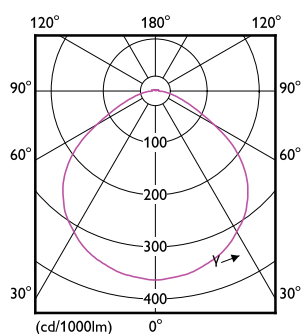


Calculus: Parametric 4.5	Physics: Lighting 8.5	Page 13
--------------------------	-----------------------	---------



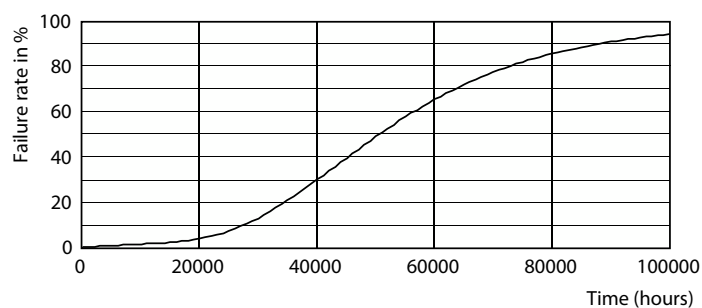
LEDTForce HPI 140W Others E40 840 120D

LEDTForce HPI 140W Others E40 840 1

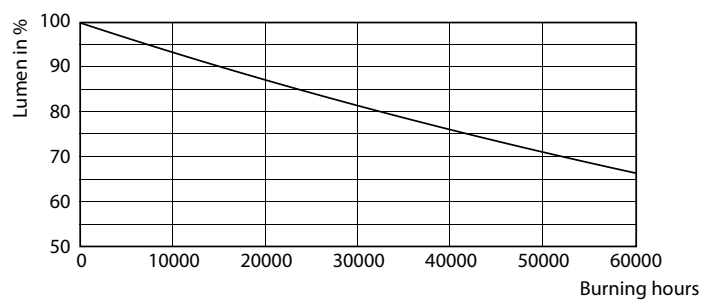


LEDTForce HPI 140W Others E40 120D

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

TrueForce LED Industri og detaljhandel (Highbay – MH)

