



TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De TrueForce Core LED lampen brengen de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-verters en leveren onmiddellijke besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kan je eenvoudig Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

Product gegevens

Algemene informatie		Kleuraanduiding	
Lampvoet	E40 [E40]		Koel Wit (CW)
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Nominale levensduur (nom.)	25000 h	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 lm/W
Schakelcyclus	50.000X	Kleurconsistentie	<6
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurweergave-index (nom.)	80
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Eisen aan armatuurontwerp		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	100 °	Power (Rated) (Nom)	105 W
Lichtstroom (nom.)	15000 lm	Lampstroom (max.)	902 mA

TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Lampstroom (min.)	495 mA
Overeenkomstig vermogen	250 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	110-240 V

Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	78 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	T-vorm

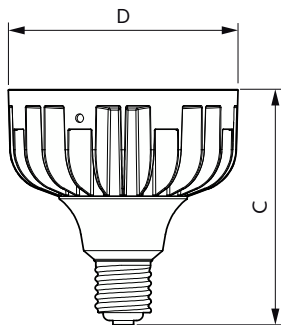
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	105 kWh
EPREL-registratienummer	1224911

Productgegevens

Volledige productcode	871951442123300
Productnaam voor bestelling	CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D
EAN/UPC - Product	8719514421233
Bestelcode	42123300
Lokale code	42123300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929003161702
Net Weight (Piece)	1,130 kg

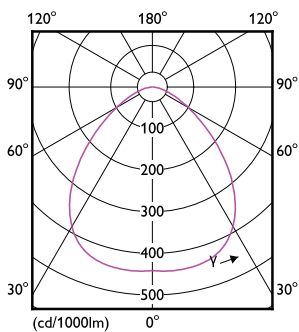
Maatschets



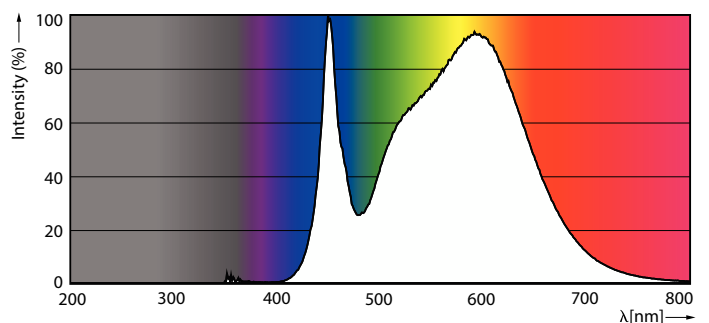
CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D

Product	D	C
CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D	162 mm	168 mm

Fotometrische gegevens



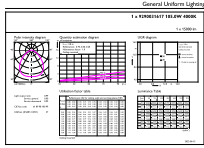
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

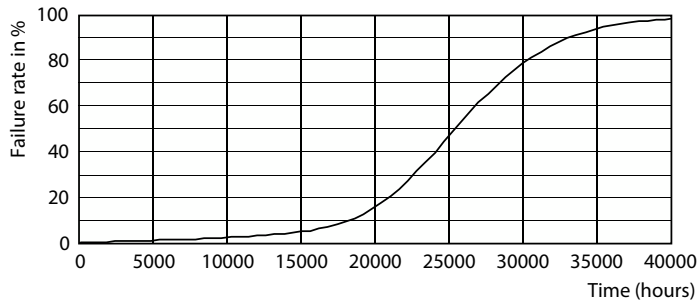
Fotometrische gegevens



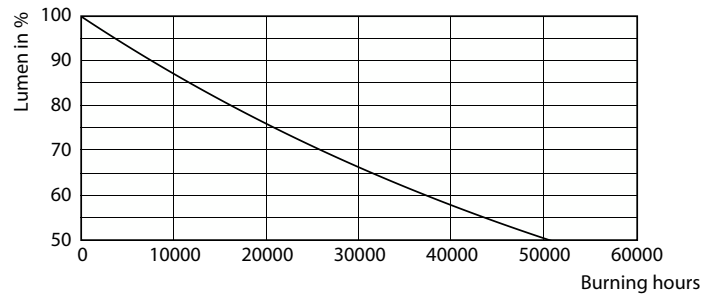
General uniform lighting

General uniform lighting

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

