



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

CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 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-vervangers 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

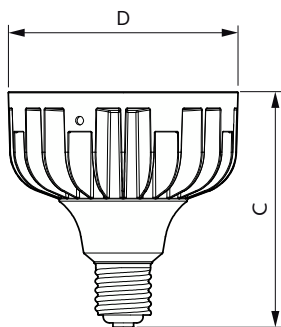
Algemene informatie			
Lampvoet	E40 [E40]	Bundelhoek (nom.)	100 graden
Nominale levensduur	25.000 hr	Lichtstroom	15.000 lm
Schakelcyclus	50.000	Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 lm/W
CE-markering	Ja	Kleurconsistentie	<6
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	80
Gegevens lichttechniek		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Flikkerwaarde (PstLM)	1
		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,9

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

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	105 W
Lampstroom (max.)	902 mA
Lampstroom (min.)	495 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	110–240 V
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	1
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	2
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	78 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	T-vorm
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	105 kWh
EPREL-registratienummer	1224911
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D
Volledige productnaam	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D
Full EOC	871951442123300
Bestelcode	42123300
Materiaalnr. (12NC)	929003161702
Lokale code	42123300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514421233
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514421240

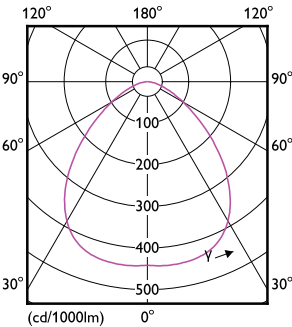
Maatschets



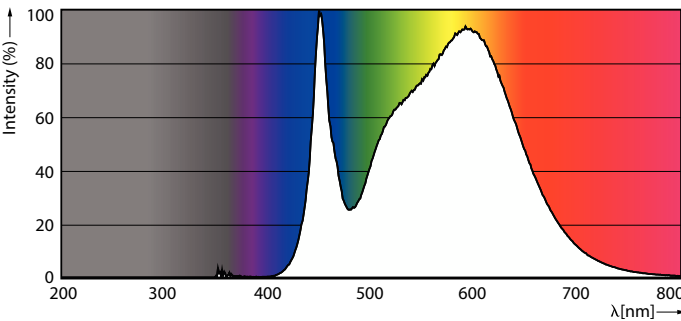
Product	D	C
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	162 mm	168 mm

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

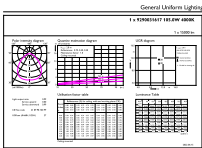
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D



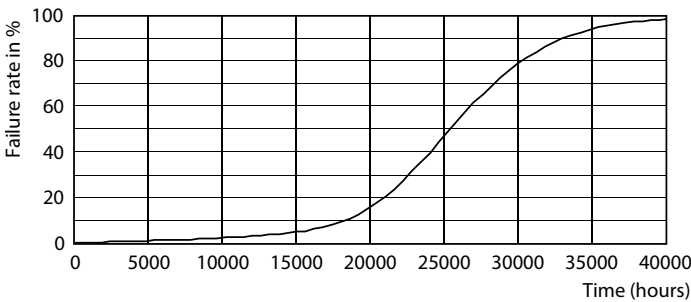
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D



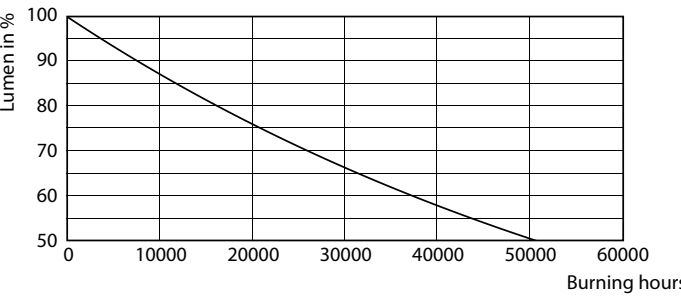
General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

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

