



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 terugverdiëntijd 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		Koel wit (CW)
Nominale levensduur	25.000 hr	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Schakelcyclus	50.000	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 lm/W
Lamptype	LED	Kleurconsistentie	<6
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurweergave-index (CRI)	80
Gegevens lichttechniek		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bundelhoek (nom.)	100 graden	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	15.000 lm	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
		Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz

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

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
Aanloopstroom op netspanning	62
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	1
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	2
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	Netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	78 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	T-vorm
Nettogewicht (per stuk)	1,130 kg

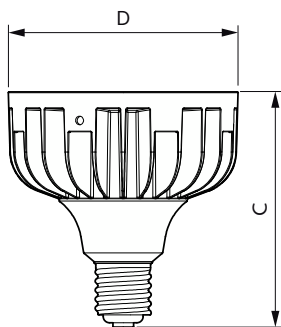
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	105 kWh
EPREL-registratienummer	1745017
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,9
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D
Volledige productnaam	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D
Full EOC	871951442123300
Bestelcode	8719514421233
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

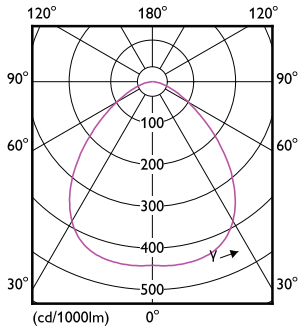
Maatschets



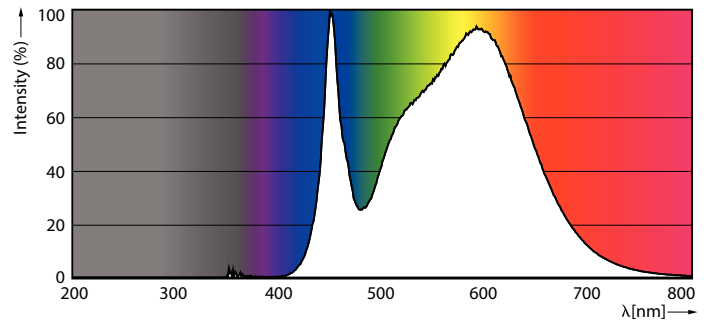
Product	D	C
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	162 mm	168 mm

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

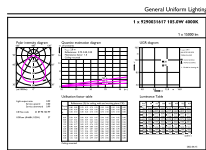
Fotometrische gegevens



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



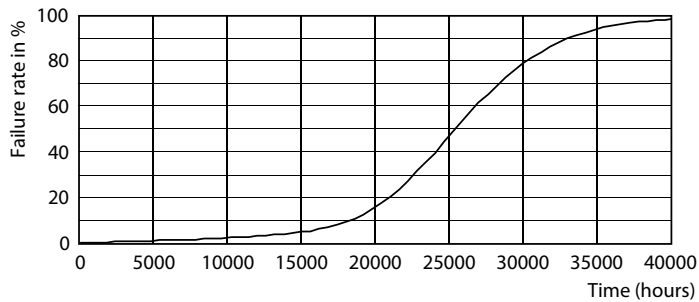
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D



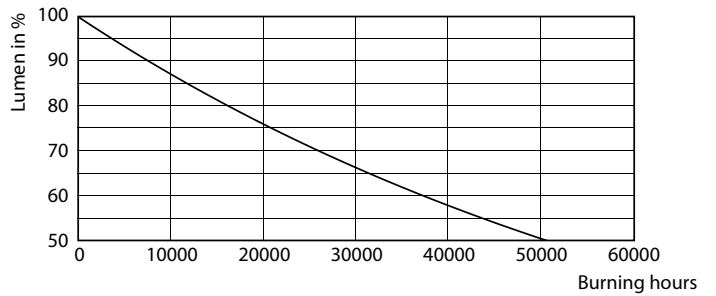
General Uniform Lighting - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

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

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

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

