



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
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	100 graden

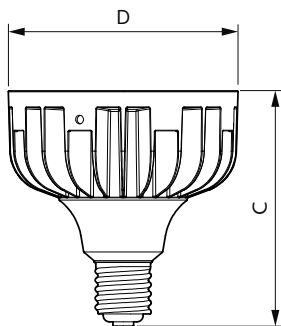
Lichtstroom	15.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

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

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
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)	0,4
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

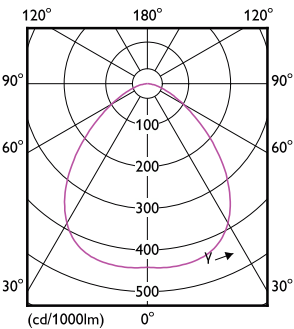
Maatschets



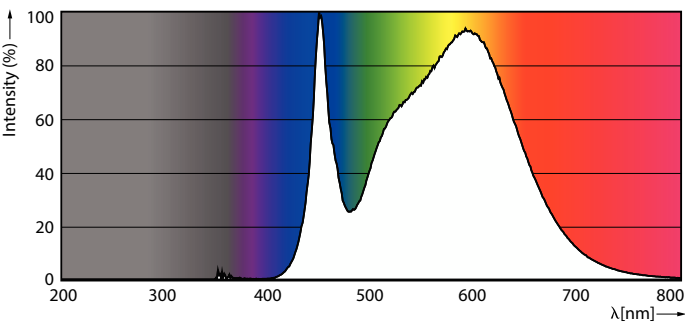
Product	D	C
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	162 mm	168 mm

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

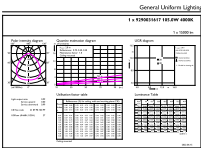
Fotometrische gegevens



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



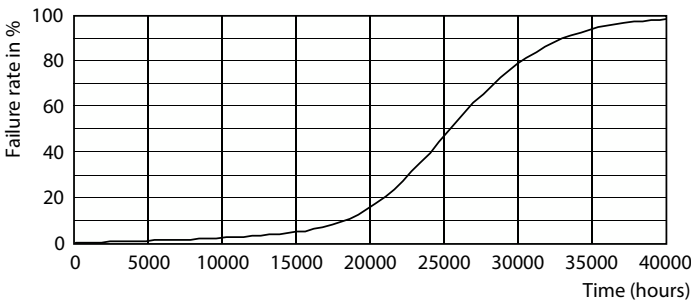
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D



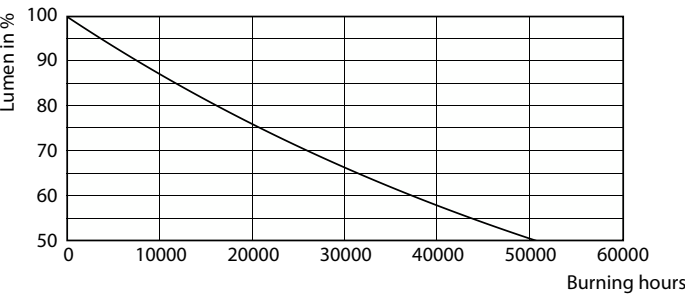
General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

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)

