



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

CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladinglampen (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
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	100 graden
Lichtstroom	9.000 lm

Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 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
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz

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

Energieverbruik	65 W
Lampstroom (max.)	550 mA
Lampstroom (min.)	302,5 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	110-240 V
Aanloopstroom op netspanning	46,5
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	3
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	5
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.)	71 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	T-vorm
Nettogewicht (per stuk)	0,780 kg

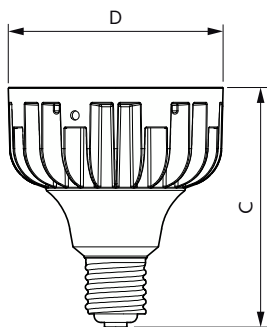
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	65 kWh
EPREL-registratienummer	1745018
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 9Klm 65W 840 E40 100D
Volledige productnaam	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D
Full EOC	871951442121900
Bestelcode	8719514421219
Materiaalnr. (12NC)	929003161602
Lokale code	42121900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514421219
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514421226

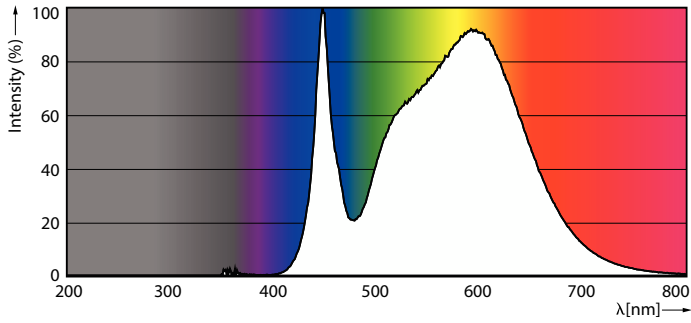
Maatschets



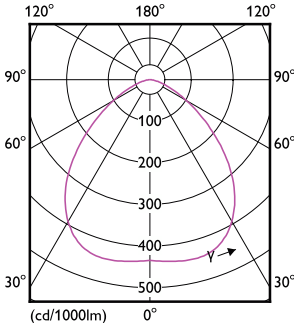
Product	D	C
CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

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

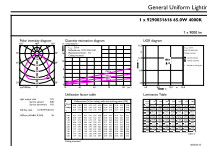
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

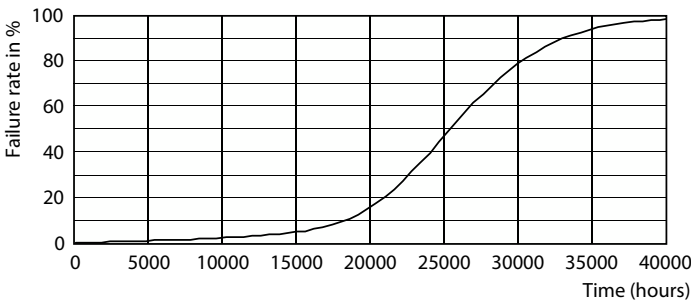


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

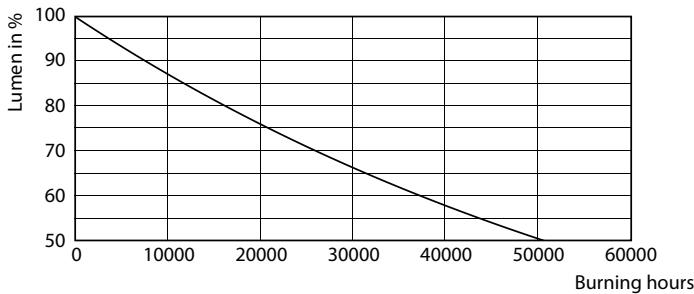


General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

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

