



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 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	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	25.000 hr
Lampvoet	E40 [E40]
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	100 graden
Lichtstroom	9.000 lm

Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	138 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,9
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	65 W
Overeenkomstig vermogen	150 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	110-240 V

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	71 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	T-vorm

Keurmerken en classificaties

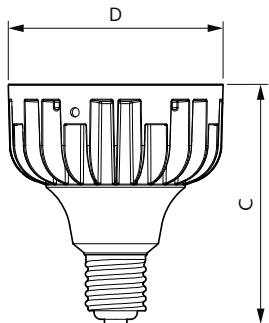
Energie-efficiëntielabel	D
--------------------------	---

Energieverbruik kWh/1.000 uur	65 kWh
EPREL-registratienummer	1224910
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

Full EOC	871951442121900
Productnaam voor bestelling	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40
	100D
Bestelcode	42121900
Lokale code	42121900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929003161602
Volledige productnaam	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40
	100D
EAN/UPC - Case	8719514421226

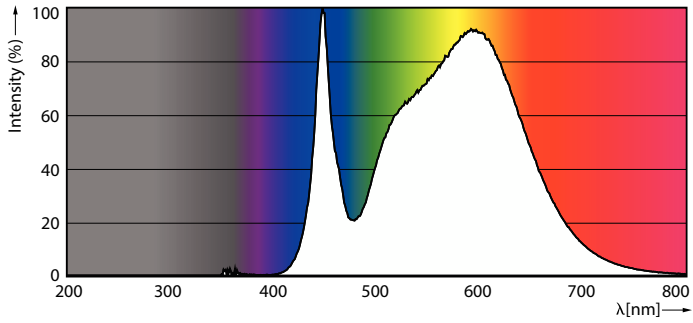
Maatschets



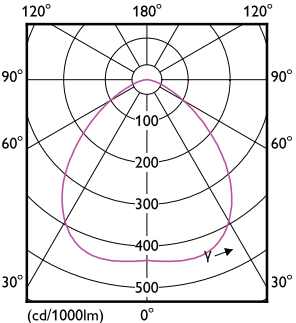
Product	D	C
CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

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

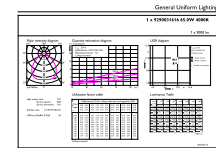
Fotometrische gegevens



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

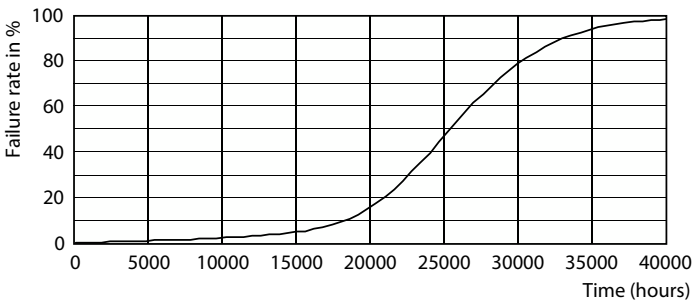


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

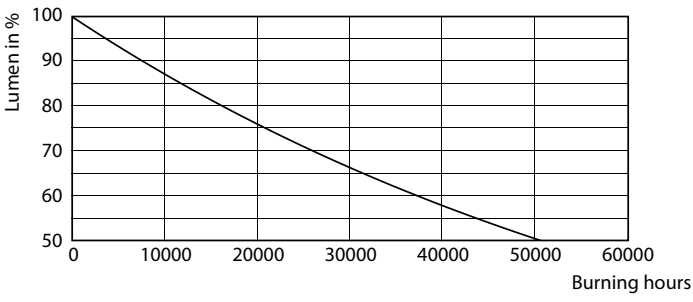


General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D



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

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

