



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

TFforce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met korte terugverdiertijd 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	E27	Bundelhoek (nom.)	180 graden
Nominale levensduur	15.000 hr	Lichtstroom	5.000 lm
Schakelcyclus	50.000	Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142,00 lm/W
CE-markering	Ja	Kleurconsistentie	<6
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	80
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

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

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	35 W
Lampstroom (nom.)	178 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	20,5
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	7
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	11
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.)	76 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T-vorm

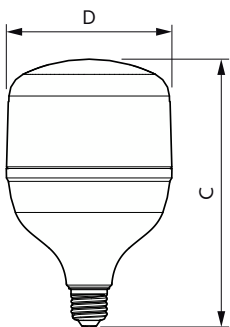
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	35 kWh
EPREL-registratienummer	403633

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3
Volledige productnaam	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3
Full EOC	871869978107100
Bestelcode	8718699781071
Materiaalnr. (12NC)	929002406702
Lokale code	78107100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699781071
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718699781088

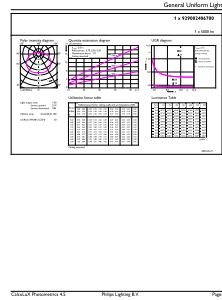
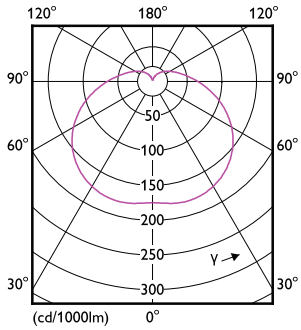
Maatschets



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm

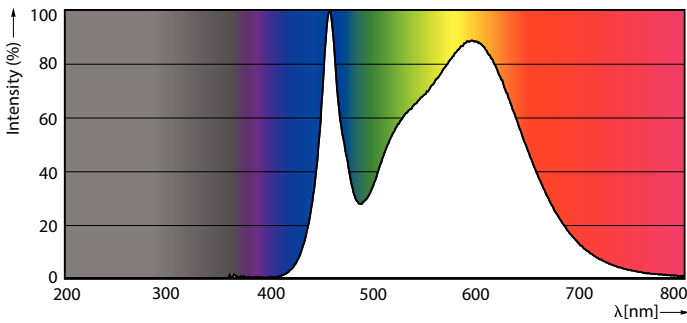
TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrische gegevens



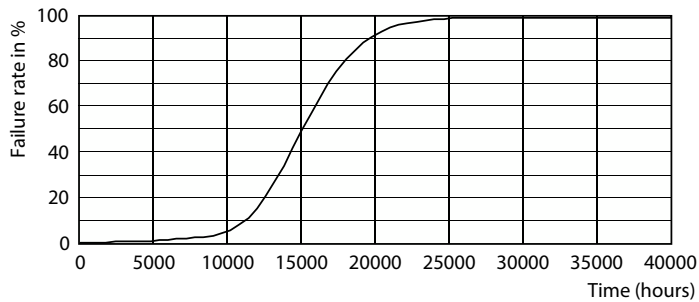
Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

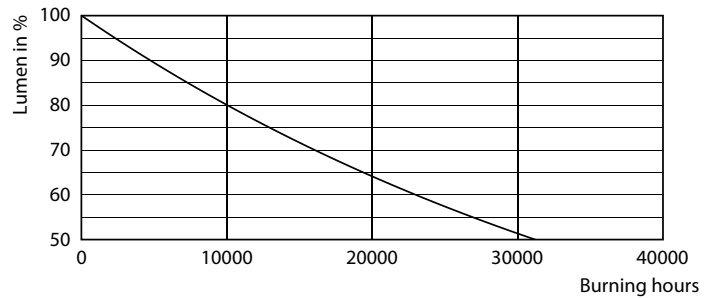


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

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

