



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

TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

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	E27
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]

Bundelhoek (nom.)	150 graden
Lichtstroom	2.600 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
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	20 W
Lampstroom (nom.)	170 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,5
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	13,5
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	16
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	26
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.)	80 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T-vorm

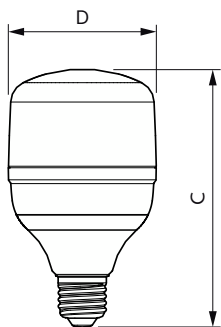
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	E
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	403628

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Volledige productnaam	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Full EOC	871869978101900
Bestelcode	8718699781019
Materiaalnr. (12NC)	929002405702
Lokale code	78101900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699781019
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718699781026

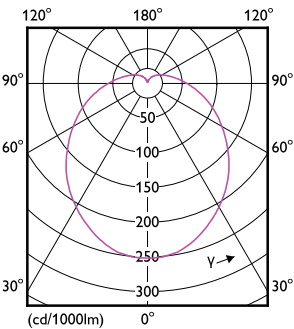
Maatschets



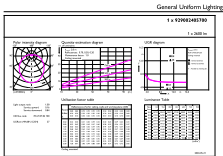
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 mm	139 mm

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

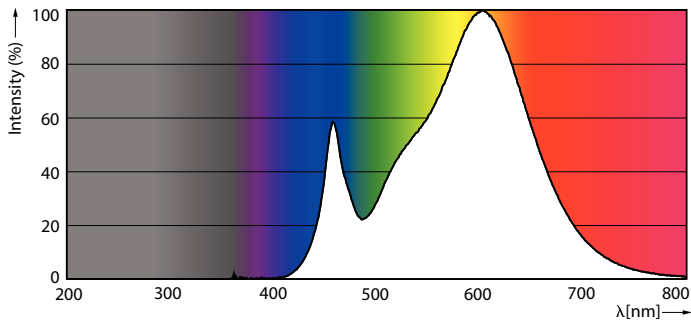
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

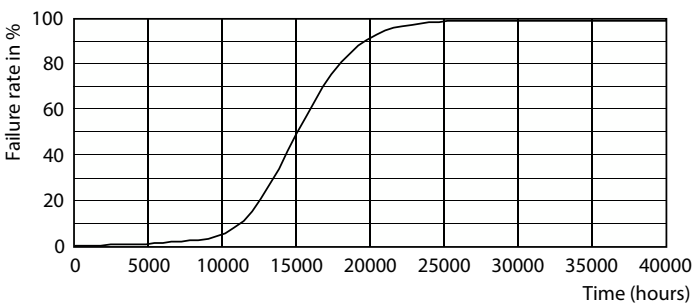


General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

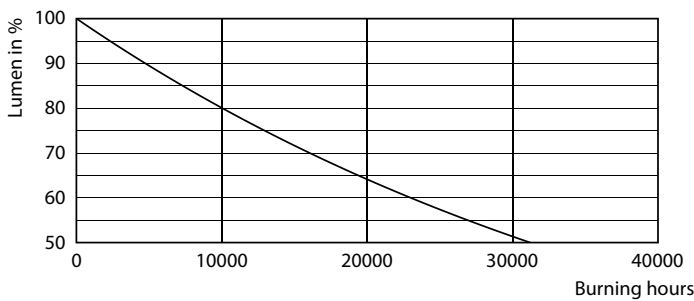


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

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

