



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

TrueForce 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	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	15.000 hr
Lampvoet	E27 [E27]
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	150 graden
Lichtstroom	2.600 lm

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	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
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	20 W

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

Lampstroom (nom.)	170 mA
Overeenkomstig vermogen	80 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,5
Spanning (nom.)	220-240 V

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

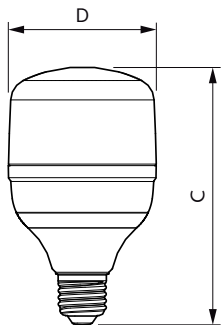
Energie-efficiëntielabel	E
--------------------------	---

Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	403628
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

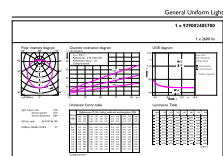
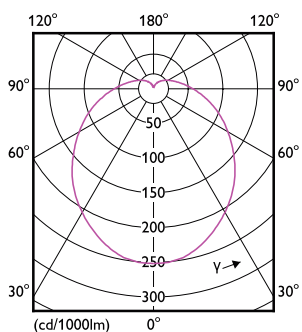
Full EOC	871869978101900
Productnaam voor bestelling	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Bestelcode	78101900
Lokale code	78101900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002405702
Volledige productnaam	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
EAN/UPC -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

Maatschets



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

Fotometrische gegevens



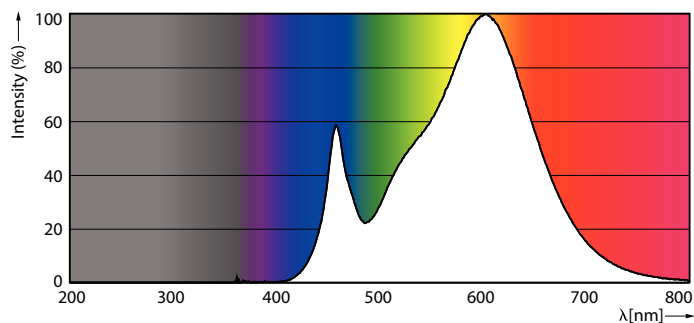
Lighting 11 Page 11

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

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

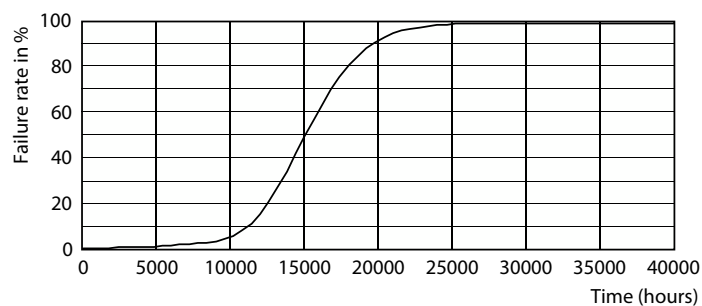
TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrische gegevens

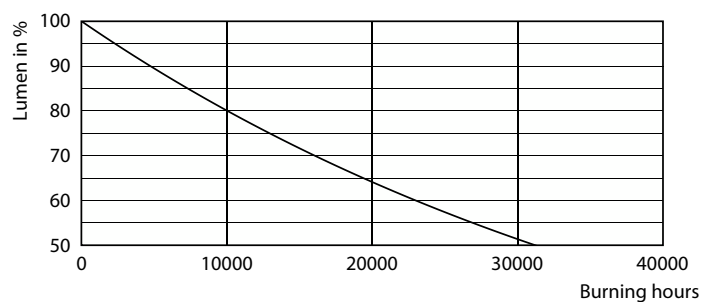


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

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

