



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

TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

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	E27 [E27]
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	150 graden
Lichtstroom	2.700 lm

Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominale)	135,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	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
Vermogensfactor (fractie)	0,5
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T-vorm

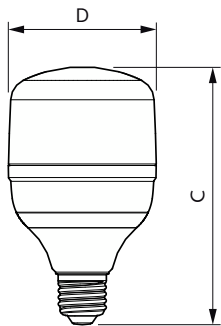
Goedkeuring en toepassing

Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	403.629
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

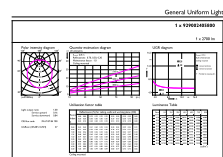
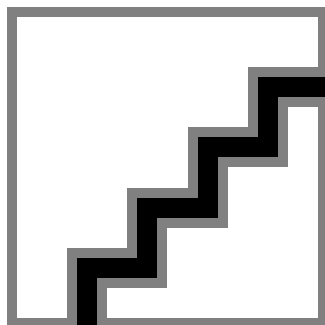
Full EOC	871869978103300
Productnaam voor bestelling	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
Bestelcode	78103300
Lokale code	78103300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002405802
Volledige productnaam	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
EAN/UPC - Case	8718699781040

Maatschets



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 mm	139 mm

Fotometrische gegevens

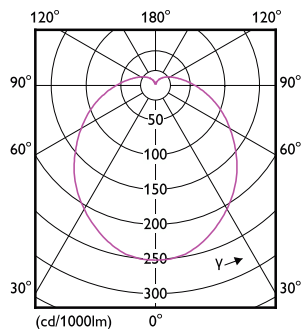


Lighting Parameters E1 Photometry E1 Page 17

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

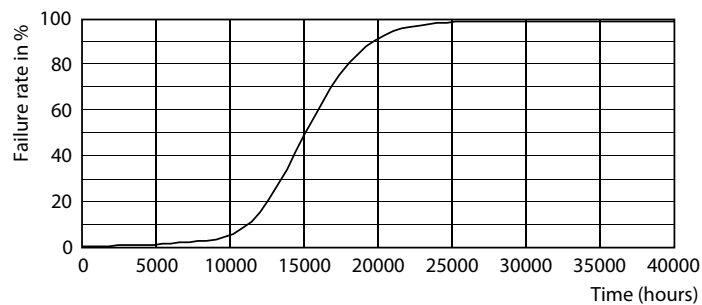
TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

