



# TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SO/HP)

## TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met korte terugverdiëntijd 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-verters 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	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	
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

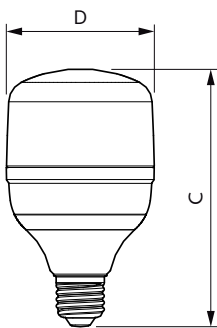
## Goedkeuring en toepassing

Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	403.628
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

## Productgegevens

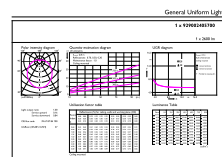
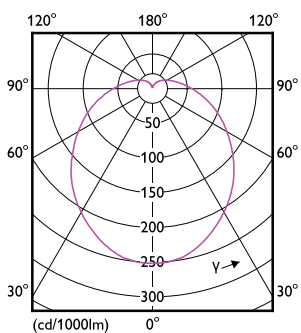
Full EOC	871869978101900
Productnaam voor bestelling	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Bestelcode	78101900
Lokale code	78101900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002405702
Volledige productnaam	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
EAN/UPC -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

## Maatschets



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

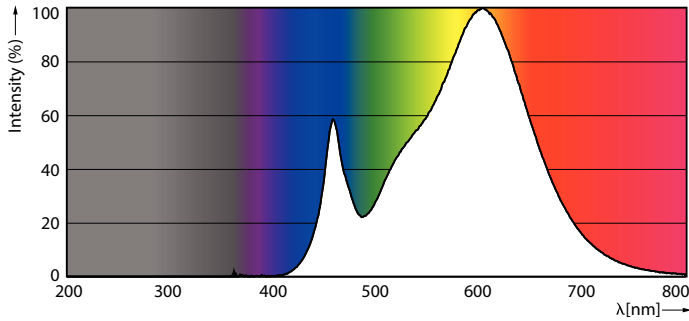
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - 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

