



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

## TFCore Core HB MV ND 30W E27 830 G3

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met korte terugverdiëntijd 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.)	180 graden
Lichtstroom	3.700 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	123,00 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	30 W
Lampstroom (nom.)	154 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	17,5
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	8
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	13
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

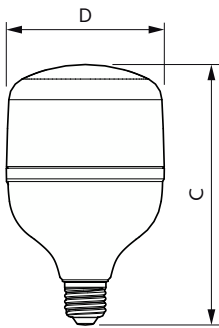
### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	E
Energieverbruik kWh/1.000 uur	30 kWh
EPREL-registratienummer	403630

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3
Volledige productnaam	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3
Full EOC	871869978095100
Bestelcode	8718699780951
Materiaalnr. (12NC)	929002406302
Lokale code	78095100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699780951
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718699780968

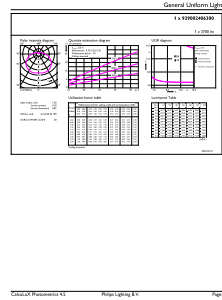
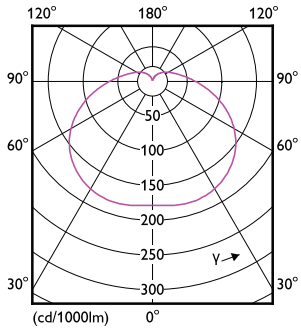
## Maatschets



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	100 mm	165 mm

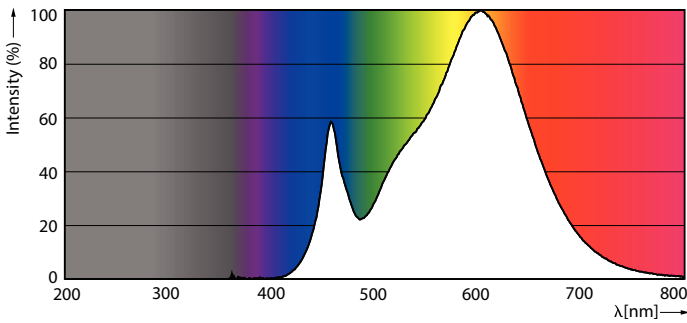
# TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

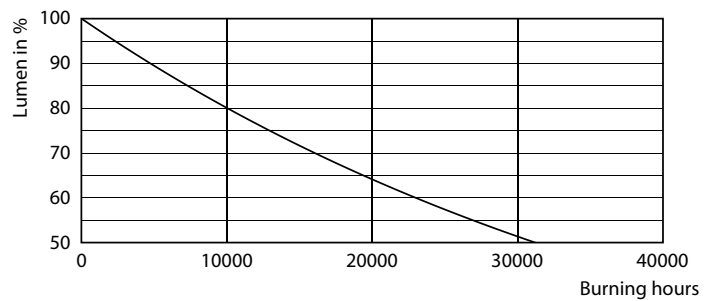


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

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

