



TrueForce LED voor industrie en detailhandel Netspanning (hooghangend – HPI/SON/HPL)

TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De Philips TrueForce Core LED brengt de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en leveren onmiddellijk 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		Conform EU RoHS-richtlijn	
Lampvoet	E40 [E40]		Ja
Nominale levensduur	50.000 hr	Gegevens lichttechniek	
Schakelcyclus	50.000	Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Lamptype	LED	Bundelhoek (nom.)	120 graden
		Lichtstroom	20.000 lm

TrueForce LED voor industrie en detailhandel Netspanning (hooghangend – HPI/SON/HPL)

Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125,00 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	160 W
Lampstroom (nom.)	900 mA
Opstarttijd (nom.)	0,7 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.7 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	100 °C
-----------------------------	--------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T50 [T 50 mm]

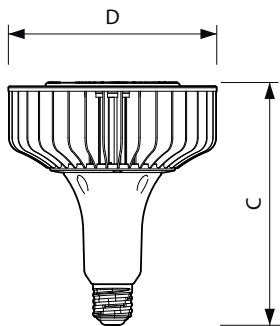
Keurmerken en classificaties

Energieverbruik kWh/1.000 uur	160 kWh
-------------------------------	---------

Productgegevens

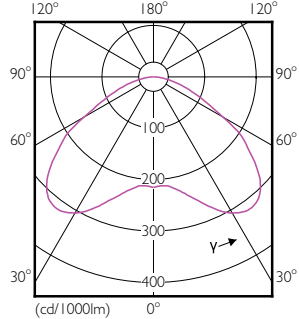
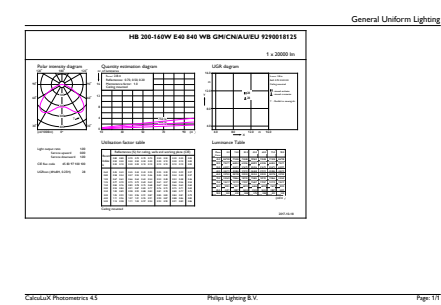
Productnaam voor bestelling	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB
Volledige productnaam	TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB
Full EOC	871869959672900
Bestelcode	59672900
Materiaalnr. (12NC)	929001812502
Lokale code	59672900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699596729
Numerator - Dozen per buitendoos	2
EAN/UPC - Case	8718699596736

Maatschets



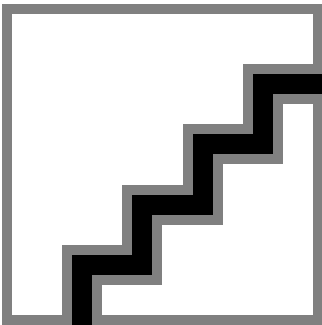
Product	D	C
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	211 mm	263 mm

Fotometrische gegevens



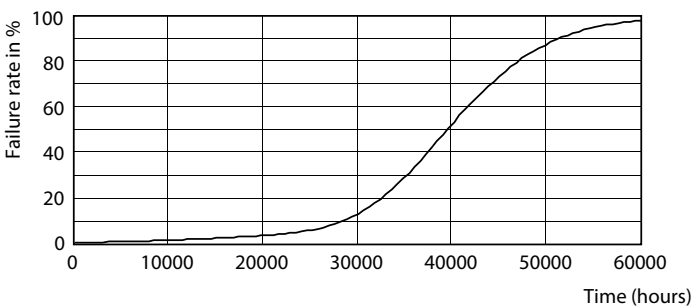
General uniform lighting - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB

Light Distribution Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB

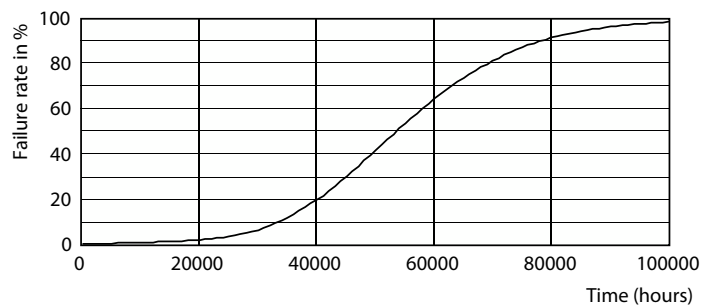


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB

Levensduur



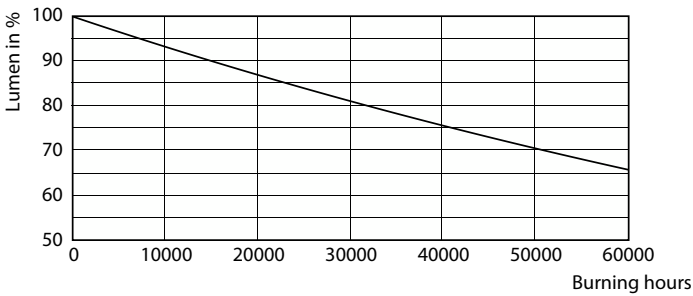
Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB



Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB

TrueForce LED voor industrie en detailhandel Netspanning (hooghangend – HPI/SON/HPL)

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB

