



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

TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

CorePro, LED, T-vorm, Alleen netspanning, 20 W, E27, 3000 K, 2600 lm, CRI 80, 15000 hr

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		Gegevens lichttechniek	
Lampvoet	E27	Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Nominale levensduur	15.000 hr	Bundelhoek (nom.)	150 graden
Schakelcyclus	50.000	Lichtstroom	2.600 lm
Lamptype	LED	Kleuraanduiding	Wit (WH)
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Garantieperiode	1 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130,00 lm/W
		Kleurconsistentie	<6

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

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
Lampstroom (nom.)	170 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	13.5
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	16
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	26
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T-vorm
Nettogewicht (per stuk)	0,048 kg

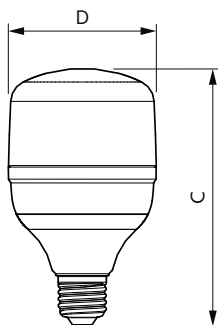
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	1744992
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0.4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Volledige productnaam	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Full EOC	871869978101900
Bestelcode	8718699781019
Materiaalnr. (12NC)	929002405702
Lokale code	78101900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699781019
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718699781026

Maatschets



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

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

