



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

Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

LED, T-vorm T70, Alleen netspanning, 20 W, E27, 3000 K, 2050 lm, CRI 80, 15000 hr

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
Garantieperiode	1 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	180 graden
Lichtstroom	2.050 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	102 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 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	20 W
Lampstroom (nom.)	83 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	8.5
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	13
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	22
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	CFL-i 30W, HID 50W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	82 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T-vorm T70
Nettogewicht (per stuk)	0,048 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	2364482
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

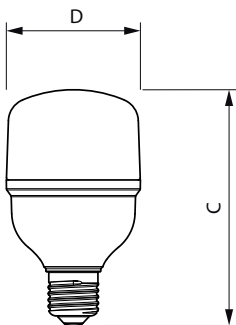
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
---	----

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70
Volledige productnaam	Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70
Full EOC	872110306417200
Bestelcode	8721103064172
Materiaalnr. (12NC)	929004604802
Lokale code	8721103064172
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103064172
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8721103064189

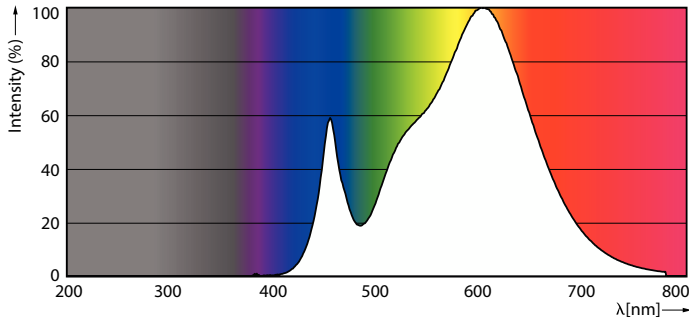
Maatschets



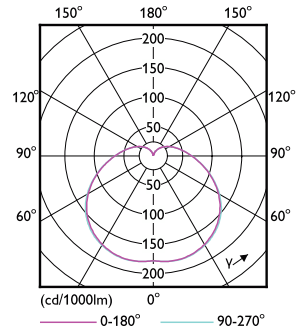
Product	D	C
Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70	70 mm	122 mm

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

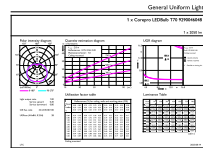
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70



Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

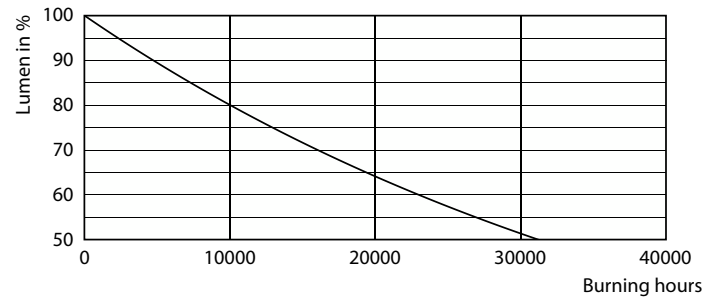


General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

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

