



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

Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

LED HPI, T-vorm T100, Alleen netspanning, 220-240 V, 30 W, CFL-i 45W, HID 55W, E27, 3000 K, 3200 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		Gegevens lichttechniek	
Lampvoet	E27	Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Nominale levensduur	15.000 hr	Bundelhoek (nom.)	180 graden
Schakelcyclus	50.000	Lichtstroom	3.200 lm
Lamptype	LED HPI	Kleuraanduiding	Wit (WH)
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Garantieperiode	1 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	106 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	30 W
Lampstroom (nom.)	125 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	10,7
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	8
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	14
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 45W, HID 55W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	77 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
---------------	-----

Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	T-vorm T100
Nettogewicht (per stuk)	0,099 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	30 kWh
EPREL-registratienummer	2364476
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

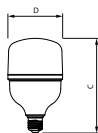
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100
Volledige productnaam	Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100
Full EOC	872110306425700
Bestelcode	8721103064257
Materiaalnr. (12NC)	929004605202
Lokale code	8721103064257
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103064257
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8721103064264

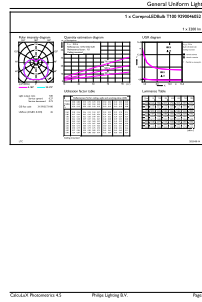
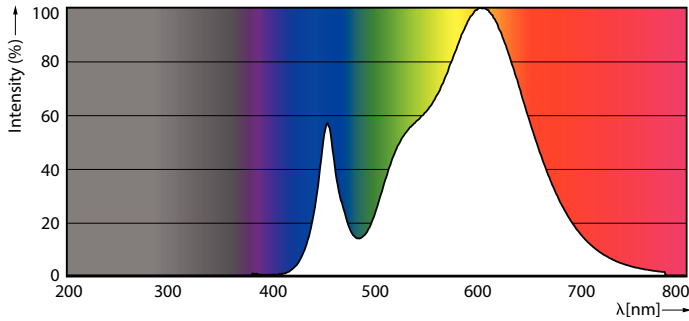
Maatschets



Product	D	C
Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100	100 mm	171 mm

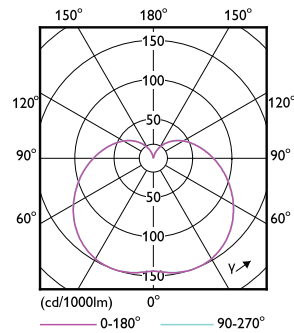
TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

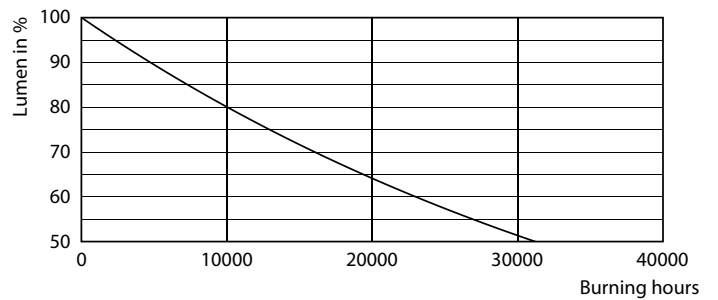


Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

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

