



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

LED HPI, T-vorm T100, Alleen netspanning, 220-240 V, 30 W, LED alternative to
CFL-i 45W, HID 55W, E27, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 15000 hr, 106 lm/W, EEL F, PF
0.9, Kunststof, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED HPI
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	1 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	180 graden
Lichtstroom	3.200 lm

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	106 lm/W
Kleurconsistentie	<6
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

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

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

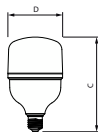
Toepassingsomstandigheden

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

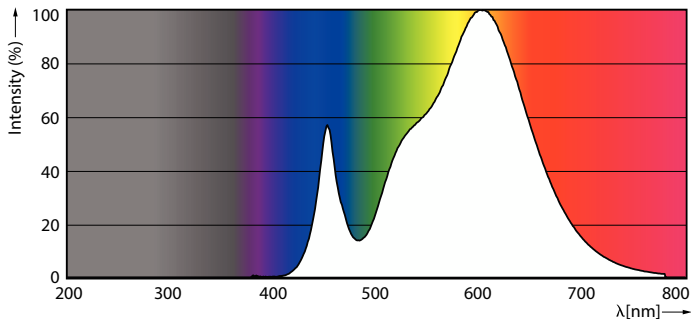
Maatschets



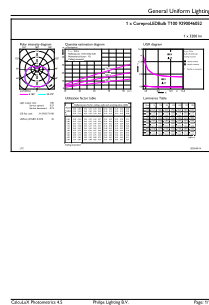
Product	D	C
Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100	100 mm	171 mm

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

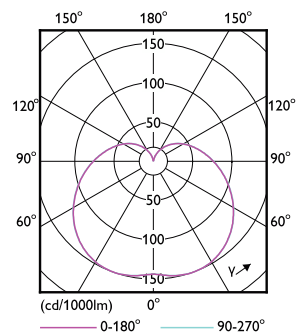
Fotometrische gegevens



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

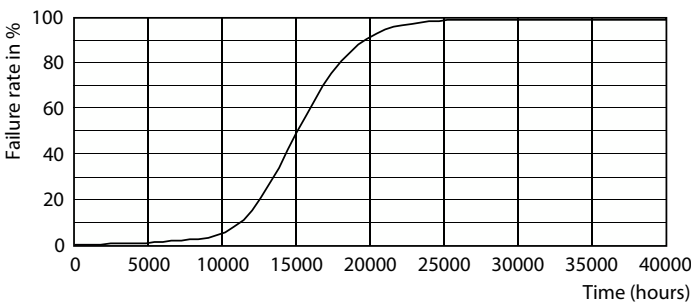


General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

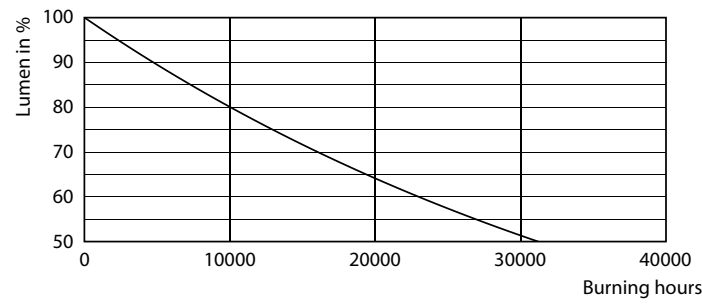


Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

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

