



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

Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

LED HPI, T-vorm T120, Alleen netspanning, 220-240 V, 40 W,
CFL-i 65W, HID 70W, E27, 3000 K, 4300 lm, CRI 80, 15000 hr

LED HPI, T-vorm T120, Alleen netspanning, 220-240 V, 40 W, LED alternative to
CFL-i 65W, HID 70W, E27, 3000 K, 4300 lm, CRI 80, 15000 hr, 107 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	4.300 lm

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	107 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	40 W
Lampstroom (nom.)	160 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	13,9
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	6
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	9
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 65W, HID 70W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	76 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	T-vorm T120
Nettogewicht (per stuk)	0,140 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
EPREL-registratienummer	2364483
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

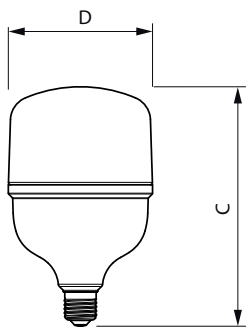
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120
Volledige productnaam	Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120
Full EOC	872110306429500
Bestelcode	8721103064295
Materiaalnr. (12NC)	929004605402
Lokale code	8721103064295
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103064295
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8721103064301

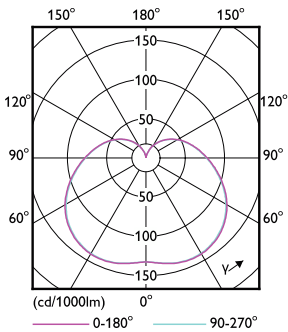
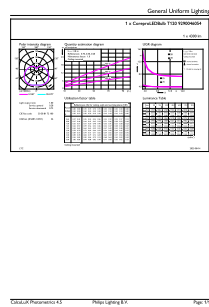
Maatschets



Product	D	C
Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120	119 mm	195 mm

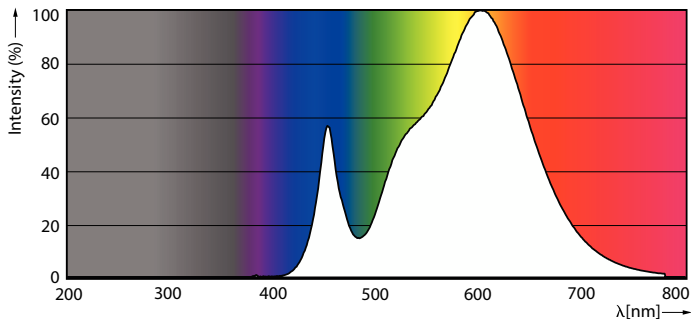
TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrische gegevens



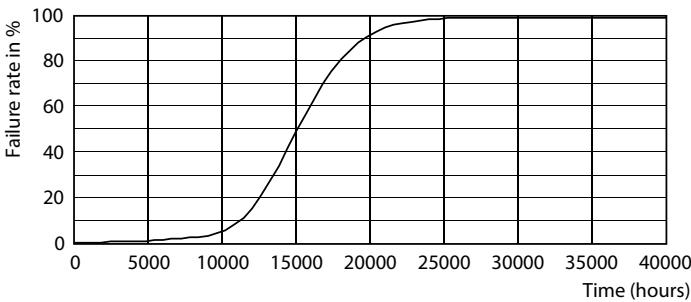
General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

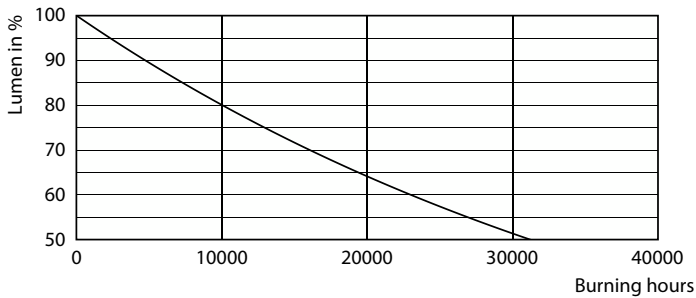


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

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

