



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

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met korte terugverdiëntijd als vervanger voor hogedrukontladinglampen (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 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

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	40 W
Lampstroom (nom.)	160 mA
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

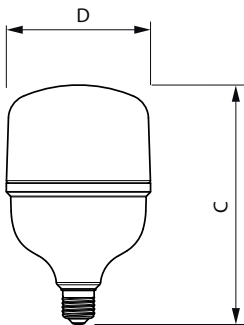
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
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

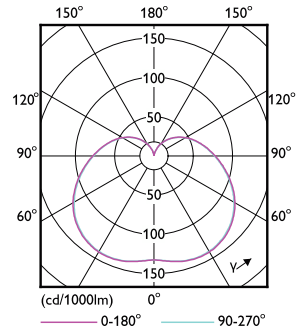
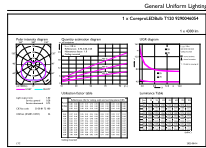
Maatschets



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

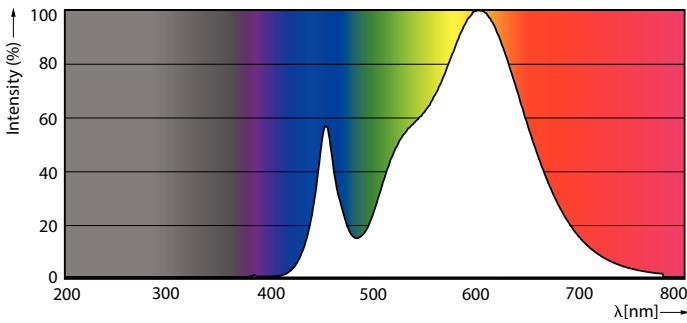
TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrische gegevens



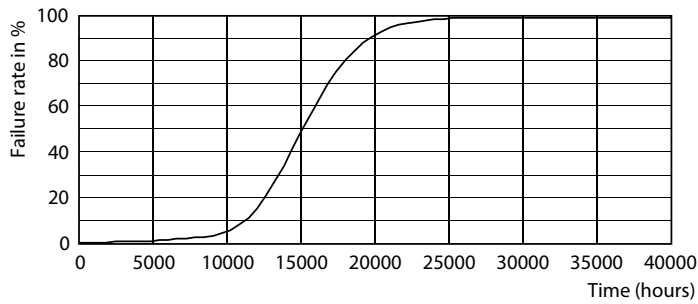
General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

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

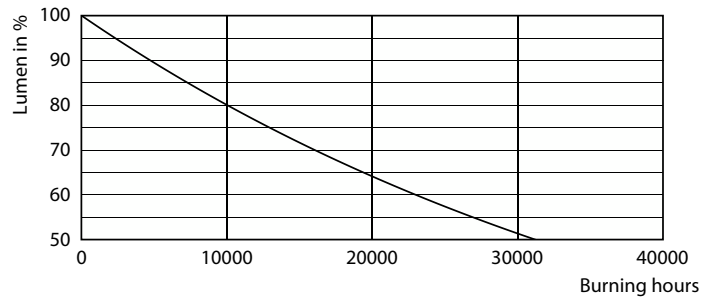


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

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)

