



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

CorePro, LED, PL-L, EM, 312 mm, 12 W, 24W PL-L, 3000 K, 1440 lm, CRI 80, 30000 hr

CorePro, LED, PL-L, EM, 312 mm, 12 W, LED alternative to 24W PL-L, 3000 K, 1440 lm, CRI 80, 30000 hr, 120 lm/W, EEL E, 2G11, Glas, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	2G11
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	1.440 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	12 W
Lampstroom (nom.)	60 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24W PL-L
Aanloopstroom op netspanning	8
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	90
Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	105
Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	15
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	150

CorePro LED PLL

Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	170
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	25
Compatibiliteit met VSA	EM

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	312 mm
Lampvorm	PL-L
Nettogewicht (per stuk)	0,113 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	1370825
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

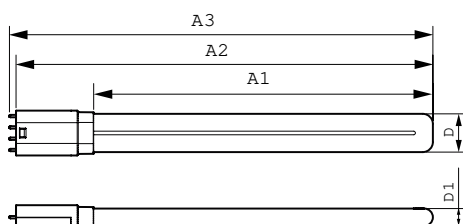
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
Volledige productnaam	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
Full EOC	872016915703300
Bestelcode	8720169157033
Materiaalnr. (12NC)	929003592402
Lokale code	8720169157033
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169157033
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169157040

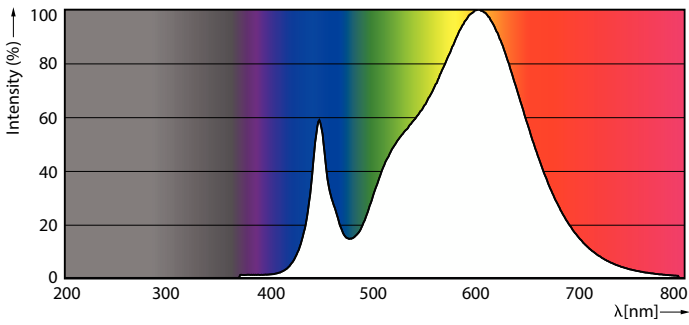
Maatschets



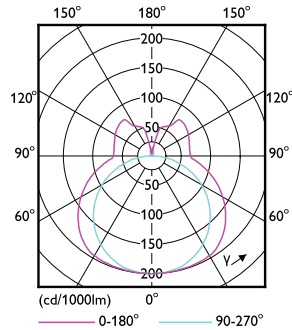
D	D1	A1	A2	A3
38 mm	17mm	250mm	312mm	319mm

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

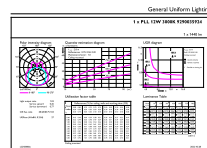
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

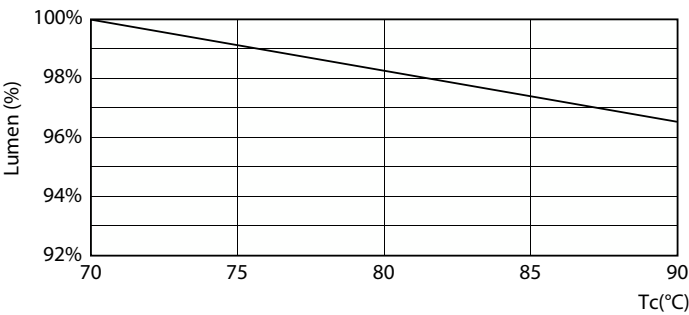


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

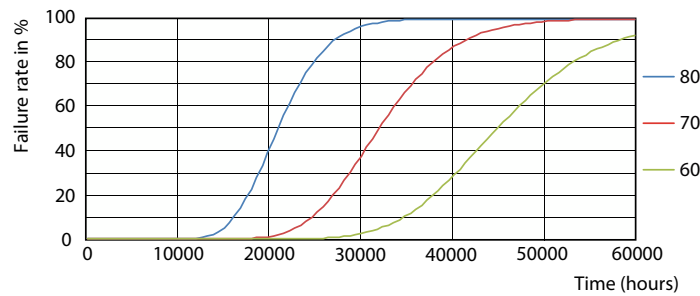


General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

Levensduur

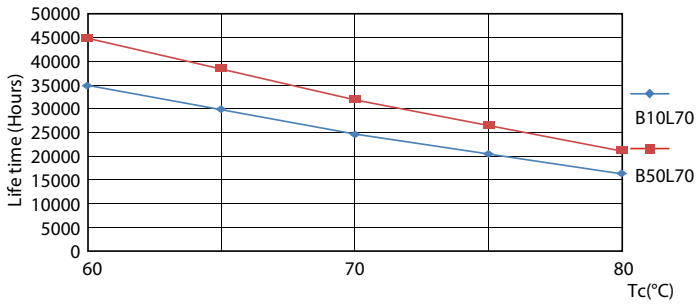
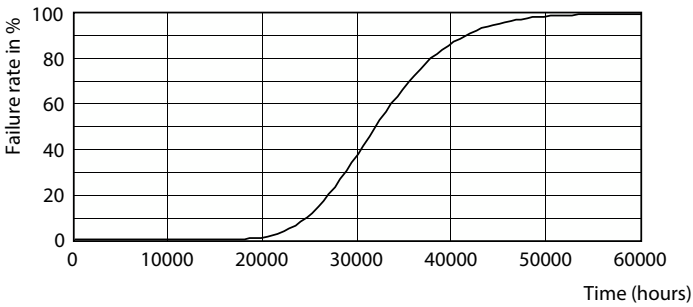


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P



FailureRate

Levensduur



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

