



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

CorePro, LED, PL-L, Netspanning, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 30000 hr

CorePro, LED, PL-L, Netspanning, 528 mm, 24 W, LED alternative to 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 30000 hr, 133 lm/W, EEL E, 2G11, Glas, RGO, 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	3.200 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	24 W
Lampstroom (nom.)	127 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	55W PL-L
Aanloopstroom op netspanning	9.6
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	80
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	80
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	16
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	128

CorePro LED PLL

Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	128
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	25
Compatibiliteit met VSA	Netspanning
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	528 mm
Lampvorm	PL-L
Nettogewicht (per stuk)	0,192 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh

EPREL-registratienummer	1370829
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

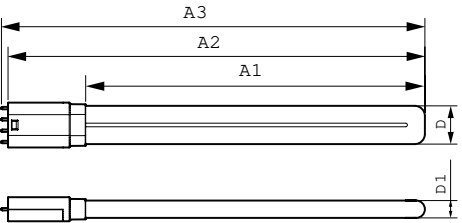
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Volledige productnaam	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Full EOC	872016915711800
Bestelcode	8720169157118
Materiaalnr. (12NC)	929003592802
Lokale code	8720169157118
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169157118
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169157125

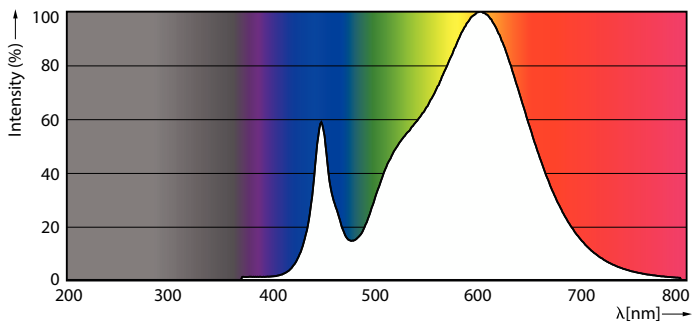
Maatschets



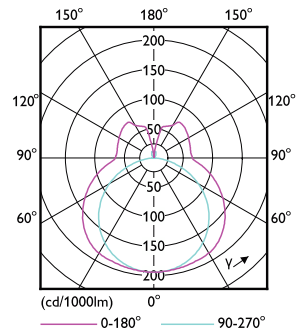
D	D1	A1	A2	A3
38mm	17mm	453mm	528mm	535mm

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

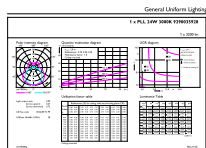
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

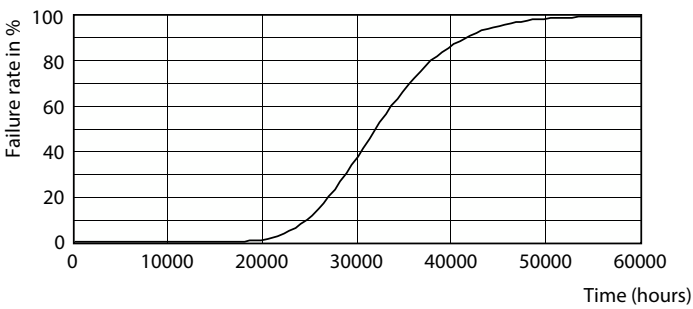


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

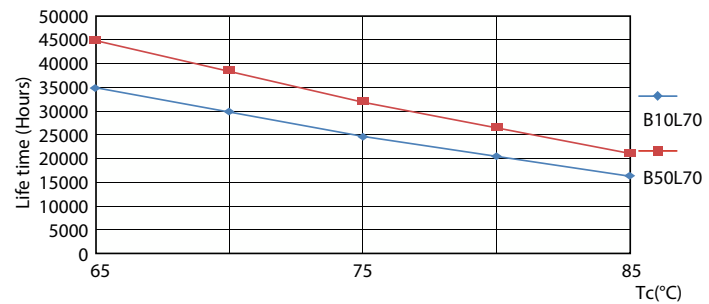


General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

Levensduur



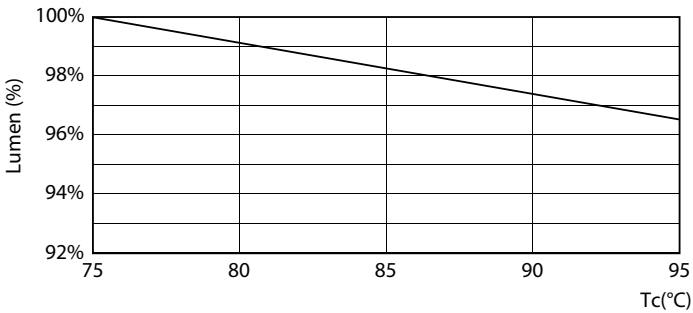
Life Expectancy Diagram



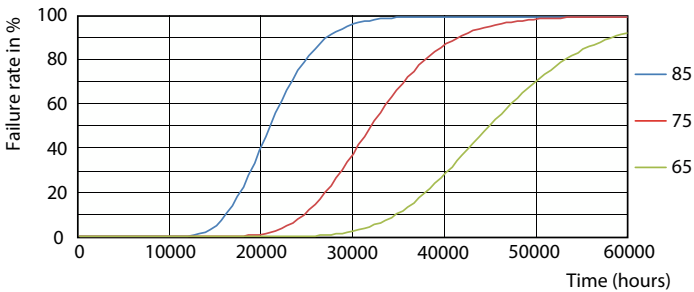
LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

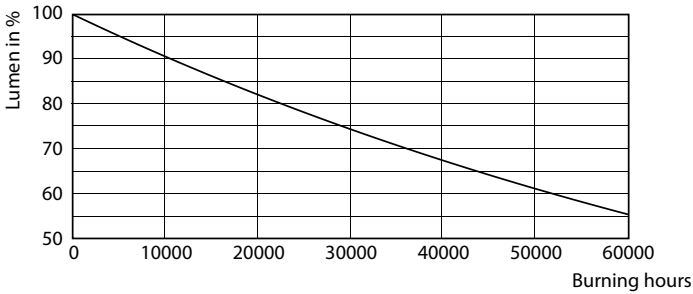
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

