



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

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

CorePro, LED, PL-L, HF, 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

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	2G11
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
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

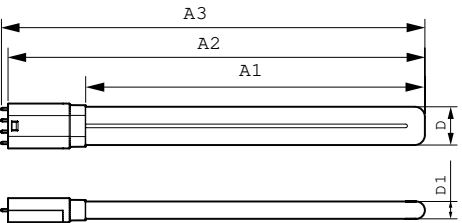
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	20K-80K Hz
Ingangsfrequentie	20 K tot 80 K Hz
Energieverbruik	12 W
Lampstroom (max.)	500 mA
Lampstroom (min.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	20-60 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24W PL-L
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
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	-

CorePro LED PLL

Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	HF
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 CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	1370821
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C
Toepassingsomstandigheden	
Draadloze technologie	Niet van toepassing
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
Full EOC	871951448680500
Bestelcode	8719514486805
Materiaalnr. (12NC)	929003579002
Lokale code	8719514486805
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514486805
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514486812

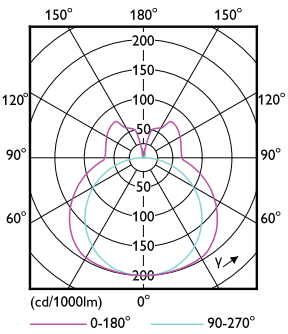
Maatschets



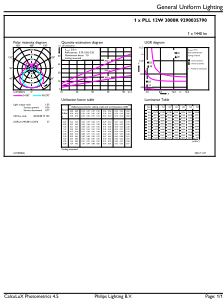
D	D1	A1	A2	A3
38 mm	17mm	250mm	312mm	319mm

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

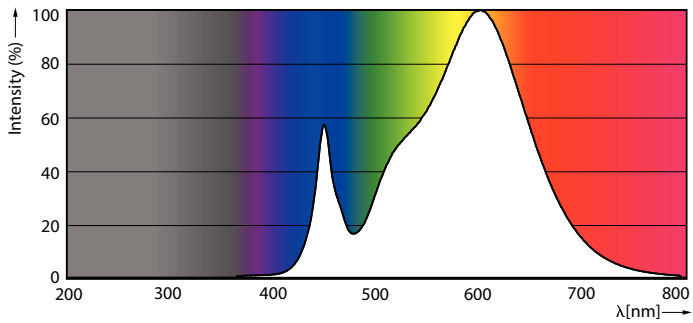
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

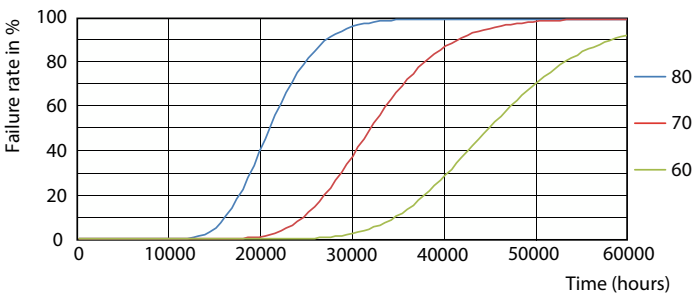


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

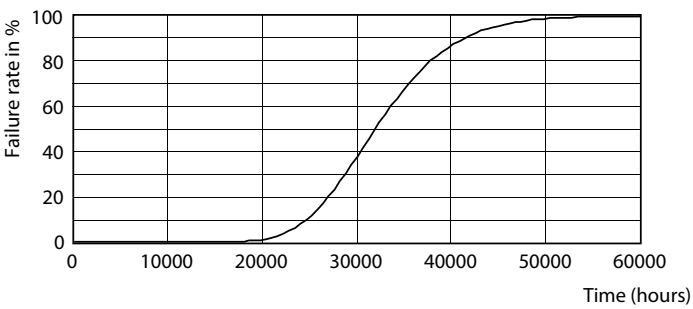


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

Levensduur

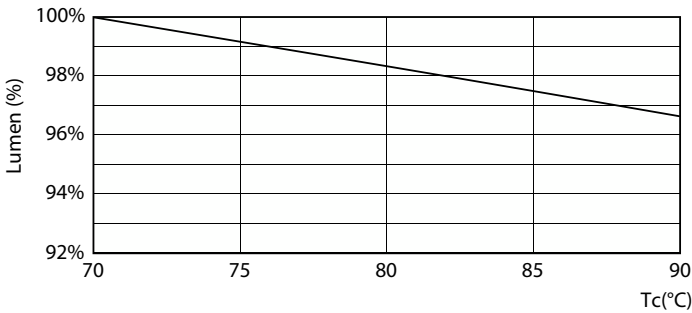
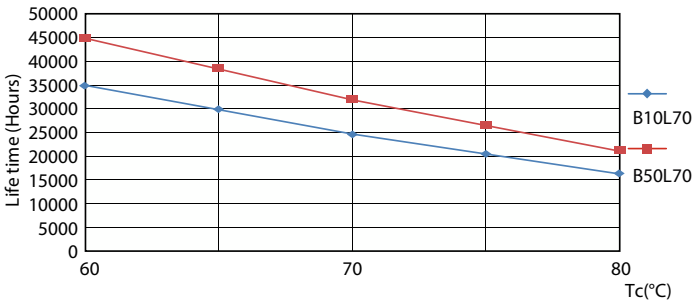


FailureRate



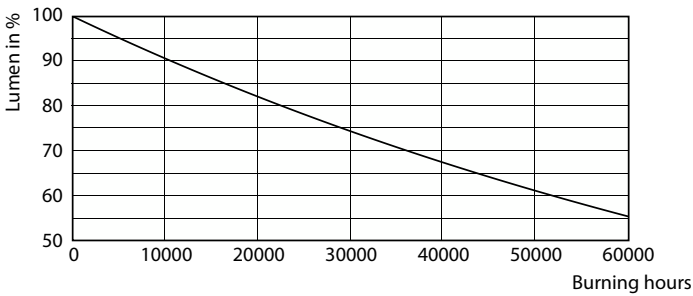
Life Expectancy Diagram

Levensduur



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

