



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

CorePro, LED, PL-C, EM/netspanning, 115 mm, 5.9 W, 13W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 810 lm, 850 lm, 850 lm, CRI 82, 30000 hr

CorePro, LED, PL-C, EM/netspanning, 115 mm, 5.9 W, LED alternative to 13W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 810 lm, 850 lm, 850 lm, CRI 82, 30000 hr, 144 lm/W, EEL D, G24d, Kunststof, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie		Photobiological safety according to EN 62471	
Lampvoet	G24d	RG1	
Nominale levensduur	30.000 hr		
Schakelcyclus	50.000		
Lamptype	LED		
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere		
Garantieperiode	3 jaar		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	3000/4000/6500	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	360 graden	Energieverbruik	5.9 W
Lichtstroom	810 850 850 lm	Lampstroom (nom.)	35 mA
Kleuraanduiding	3000/4000/6500	Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 lm/W	Arbeidsfactor	0.9
Kleurconsistentie	<6	Spanning (nom.)	220-240 V
Kleurweergave-index (CRI)	82	LED alternative to fluorescent lamp power	13W PL-C
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Aanloopstroom op netspanning	5.2
		Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	45
		Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	110
		Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
		Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	55

CorePro LED PLC 2P

Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	145
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	115 mm
Lampvorm	PL-C
Nettogewicht (per stuk)	0,061 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh

EPREL-registratienummer	2154071
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

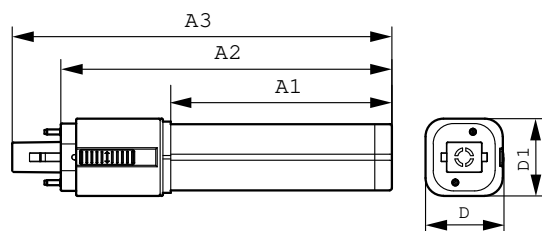
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d
Full EOC	872110303501100
Bestelcode	8721103035011
Materiaalnr. (12NC)	929004252802
Lokale code	8721103035011
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103035011
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8721103035028

Maatschets

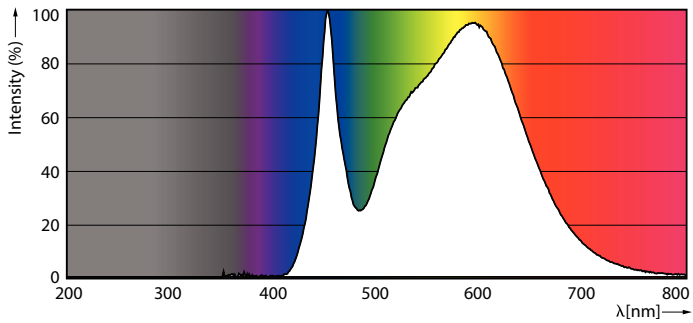


D	D1	A1	A2	A3
35mm	35mm	65mm	115mm	137mm

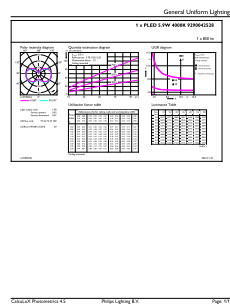
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	65 mm	115 mm	137 mm

CorePro LED PLC 2P

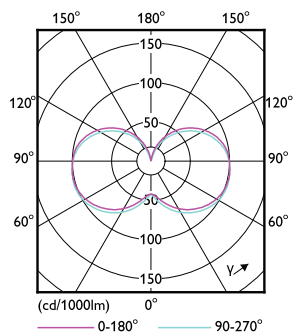
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

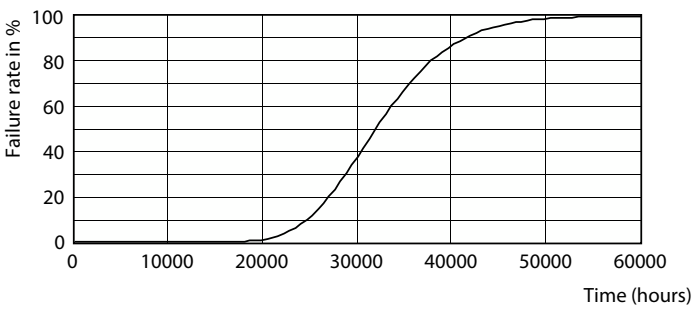


General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

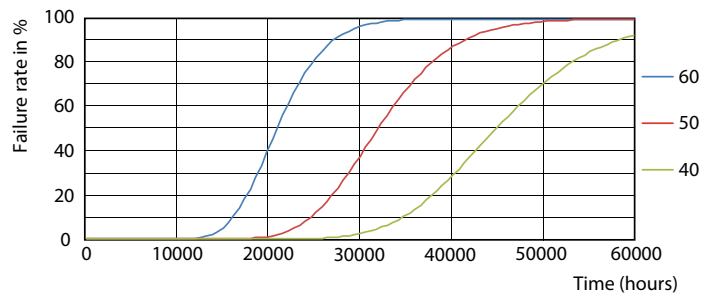


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

Levensduur



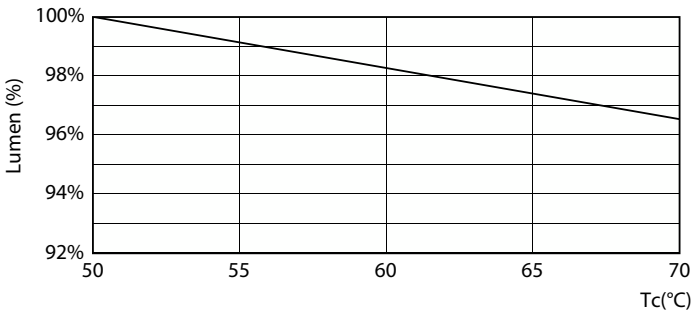
Life Expectancy Diagram



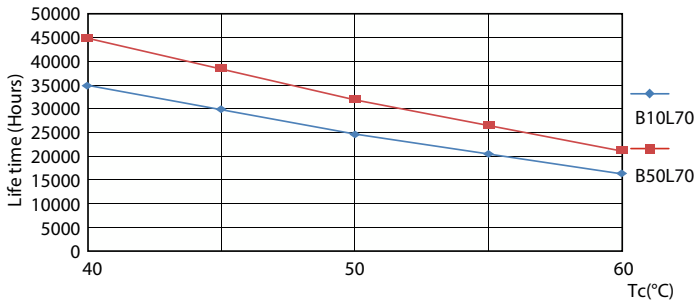
FailureRate

CorePro LED PLC 2P

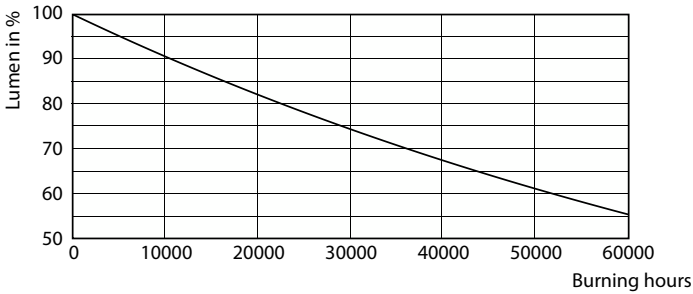
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

