



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

CorePro, LED, PL-C, EM/netspanning, 150 mm, 8.9 W, 26W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 1240 lm, 1300 lm, 1300 lm, CRI 82, 30000 hr

De Philips CorePro LED PLC 2P is een LED-lichtbron in de vormfactor van een traditionele fluorescentielamp. Dit product vormt de ideale oplossing voor het opwaarderen van TL-verlichting in algemene verlichtingstoepassingen; het voldoet aan de basiseisen voor verlichting, biedt aanzienlijke energiebesparingen en is milieuvriendelijk.

Product gegevens

Algemene informatie		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)		70 %
Lampvoet	G24d	Photobiological safety according to EN 62471		RG1
Nominale levensduur	30.000 hr	Bedrijfs- en elektrische gegevens		
Schakelcyclus	50.000	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz	
Lamptype	LED	Energieverbruik	8,9 W	
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lampstroom (nom.)	50 mA	
Garantieperiode	3 jaar	Opstarttijd (nom.)	0,5 s	
Gegevens lichttechniek		Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s	
Kleurcode	3000/4000/6500	Arbeidsfactor	0,9	
Bundelhoek (nom.)	360 graden	Spanning (nom.)	220-240 V	
Lichtstroom	1.240 1.300 1.300 lm	LED alternative to fluorescent lamp power	26W PL-C	
Kleuraanduiding	3000/4000/6500	Aanloopstroom op netspanning	13,6	
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	16	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	146 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	70	
Kleurconsistentie	<6			
Kleurweergave-index (CRI)	82			

CorePro LED PLC 2P

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	21
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	93
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	150 mm
Lampvorm	PL-C
Nettogewicht (per stuk)	0,077 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	9 kWh
EPREL-registratienummer	2154073
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

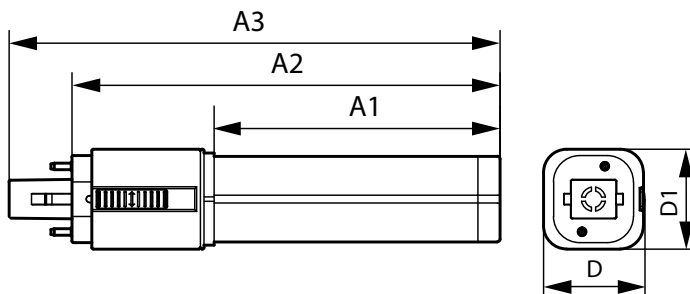
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d
Full EOC	872110303505900
Bestelcode	8721103035059
Materiaalnr. (12NC)	929004253002
Lokale code	8721103035059
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103035059
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8721103035066

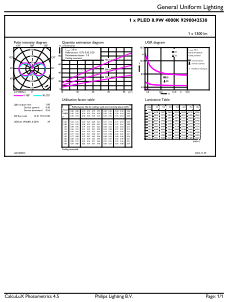
Maatschets



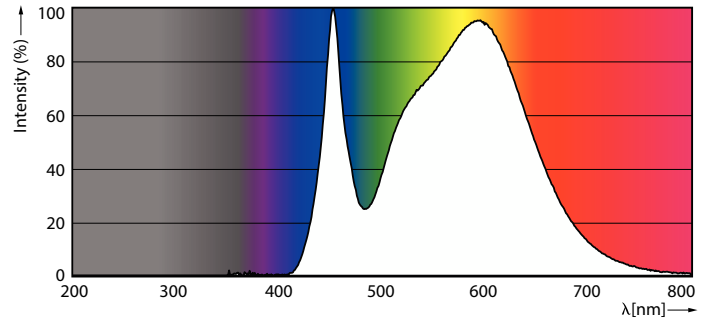
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	100 mm	150 mm	172 mm

CorePro LED PLC 2P

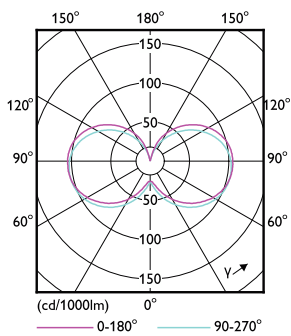
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

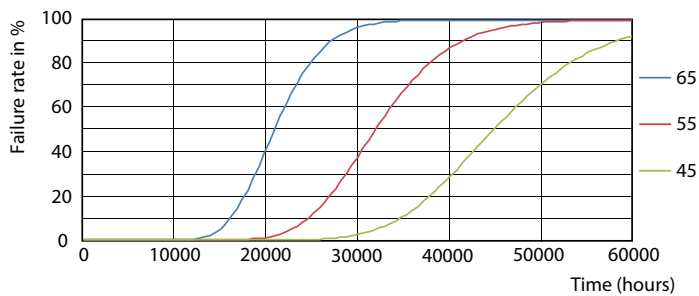


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

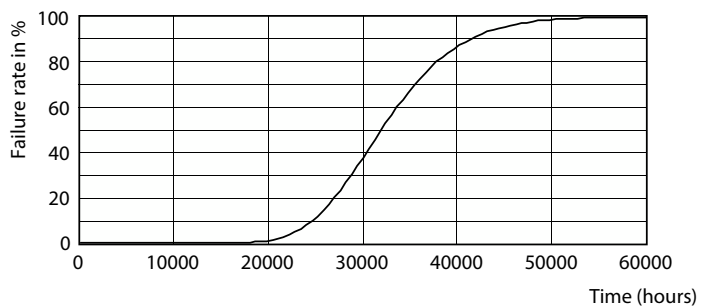


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

Levensduur



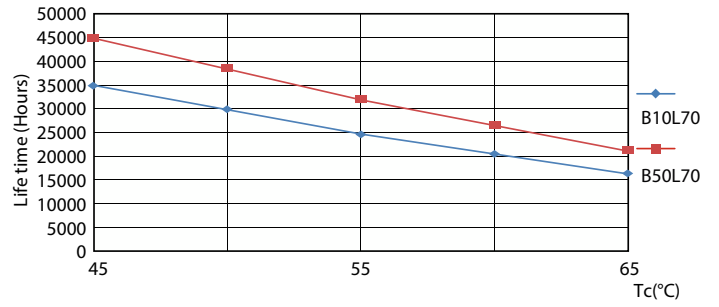
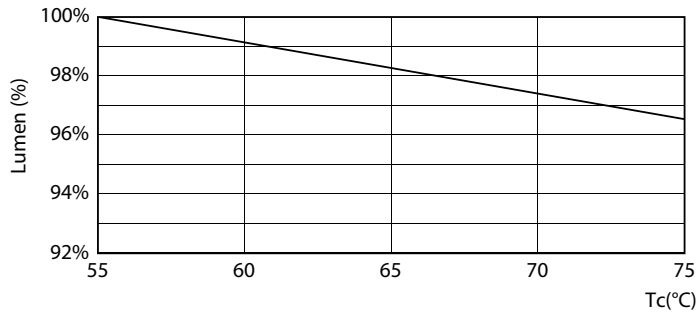
FailureRate



Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLC 2P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

