



CorePro LED PLC 2P



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

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			
Lampvoet	G24d	Lampstroom (nom.)	50 mA
Nominale levensduur	30.000 hr	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Schakelcyclus	50.000	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Lamptype	LED	Arbeidsfactor	0.9
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Spanning (nom.)	220-240 V
Gegevens lichttechniek		LED alternative to fluorescent lamp power	26 W
Kleurcode	3000/4000/6500	Aanloopstroom op netspanning	13.6
Bundelhoek (nom.)	360 graden	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	16
Lichtstroom	1.240 1.300 1.300 lm	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	70
Kleuraanduiding	3000/4000/6500	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	21
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	146 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	93
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Kleurweergave-index (CRI)	82	Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		
Photobiological safety according to EN 62471	RG1		
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz		
Energieverbruik	8,9 W		

CorePro LED PLC 2P

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

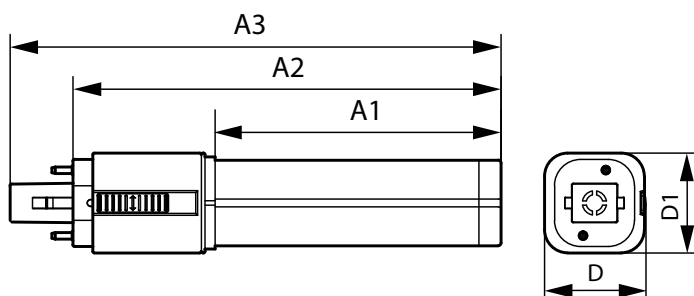
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
---	-----

Productgegevens

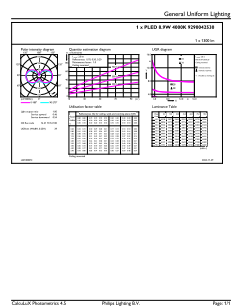
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d
Full EOC	872110303505900
Bestelcode	8721103035059
Materiaalnr. (12NC)	929004253002
Lokale code	8721103035059
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103035059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

Maatschets

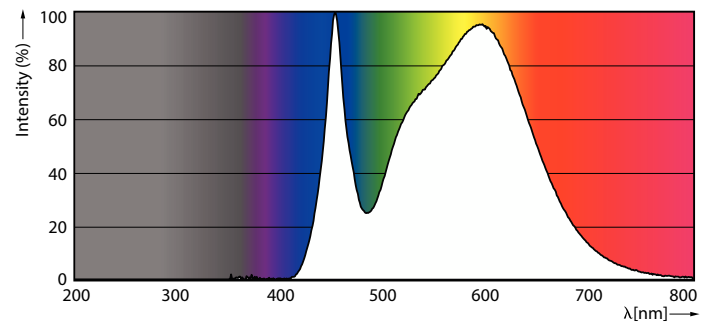


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	100 mm	150 mm	172 mm

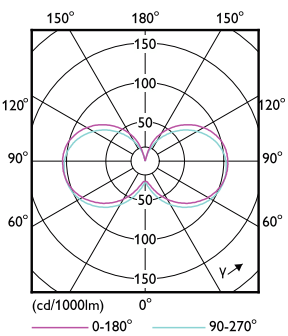
Fotometrische gegevens



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

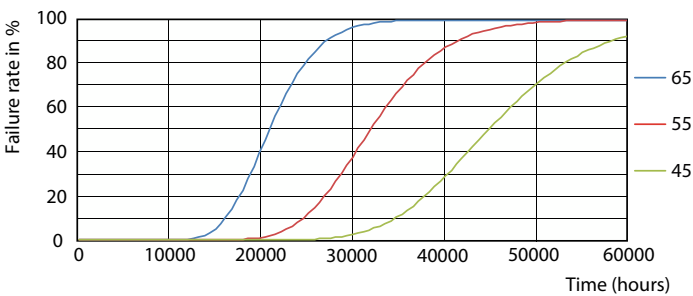


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

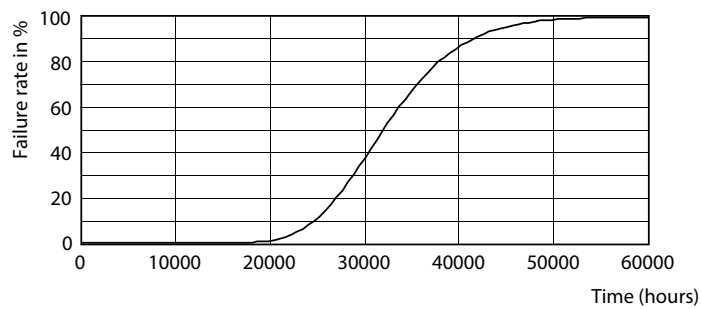


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

Levensduur



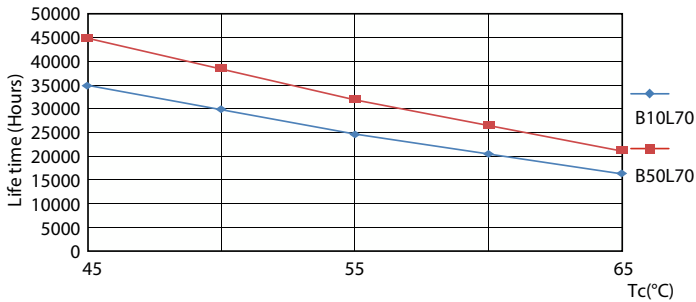
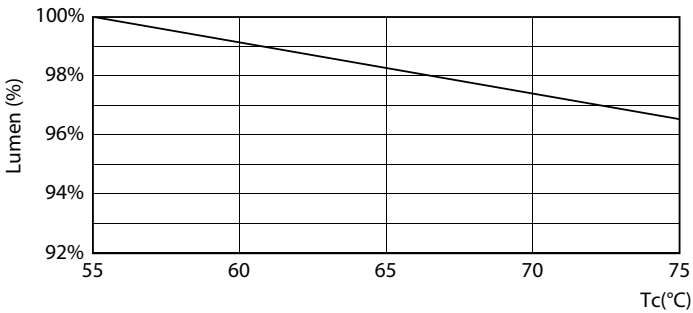
FailureRate



Life Expectancy Diagram

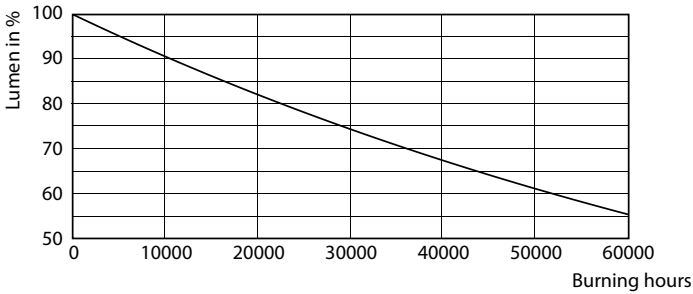
CorePro LED PLC 2P

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

