



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 360D 6.9W 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
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	3000/4000/6500
Bundelhoek (nom.)	360 graden
Lichtstroom	930 980 980 lm
Kleuraanduiding	3000/4000/6500
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	82
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	6,9 W

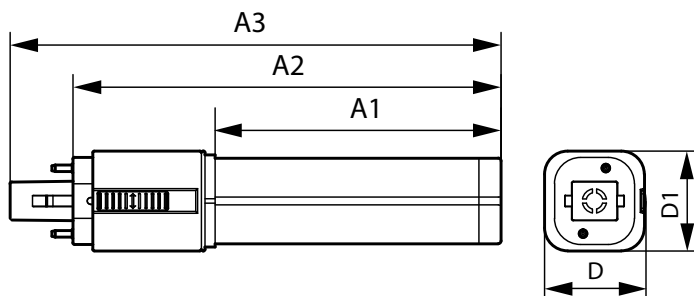
Lampstroom (nom.)	40 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Aanloopstroom op netspanning	8.6
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	26
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	80
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	33
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	100
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning

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	120 mm
Lampvorm	PL-C
Nettogewicht (per stuk)	0,065 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	2154072
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 6.9W 3CCT 2P G24d
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d
Full EOC	872110303503500
Bestelcode	8721103035035
Materiaalnr. (12NC)	929004252902
Lokale code	8721103035035
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103035035
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8721103035042

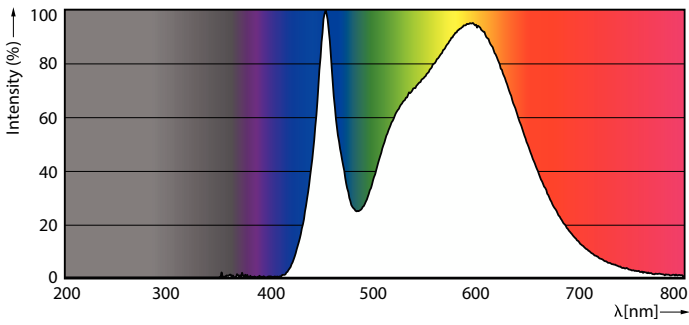
Maatschets



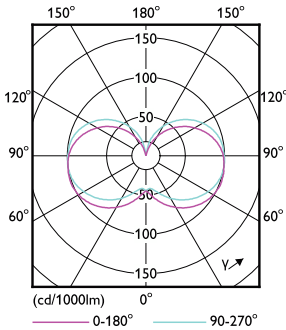
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	70 mm	120 mm	142 mm

CorePro LED PLC 2P

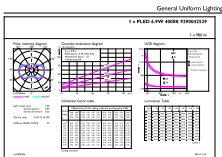
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

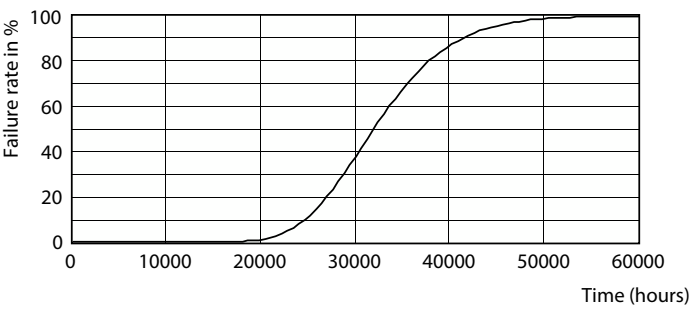


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

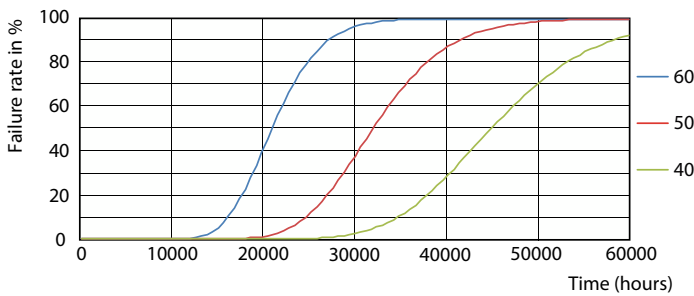


General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

Levensduur



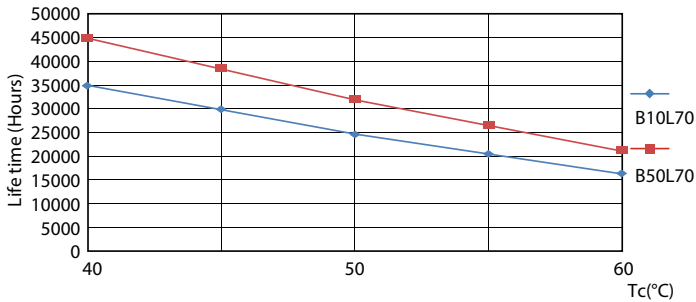
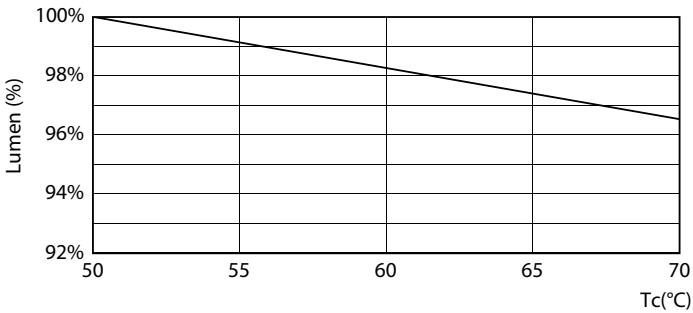
Life Expectancy Diagram



FailureRate

CorePro LED PLC 2P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

