



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

CorePro, LED, PL-S, EM/netspanning, 145 mm, 5 W, 9W PL-S, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 500 lm, 550 lm, 550 lm, CRI 80, 30000 hr

Bij de Philips CorePro LED PLS is een LED-lichtbron geïntegreerd in de vormfactor van een traditionele fluorescentielamp. Dit product vormt de ideale oplossing voor het opwaarderen van lampen 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	G23	Photobiological safety according to EN 62471		RG0	
Nominale levensduur	30.000 hr	Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Schakelcyclus	50.000	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz		
Lamptype	LED	Energieverbruik	5 W		
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lampstroom (nom.)	30 mA		
Garantieperiode	3 jaar	Overeenkomstig vermogen	9 W		
Gegevens lichttechniek		Opstarttijd (nom.)	0,5 s		
Kleurcode	3000/4000/6500	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s		
Bundelhoek (nom.)	360 graden	Arbeidsfactor	0,9		
Lichtstroom	500 550 550 lm	Spanning (nom.)	220-240 V		
Kleuraanduiding	3000/4000/6500	LED alternative to fluorescent lamp power	9W PL-S		
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K	Aanloopstroom op netspanning	22		
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	35		
Kleurconsistentie	<6				
Kleurweergave-index (CRI)	80				

CorePro LED PLS

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	322
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	56
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	515
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	145 mm
Totale lengte	16,6 mm
Totale breedte	2,6 mm
Totale hoogte	1,6 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	2 x 3 x 17 mm
Lampvorm	PL-S
Nettogewicht (per stuk)	0,047 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	2505909
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

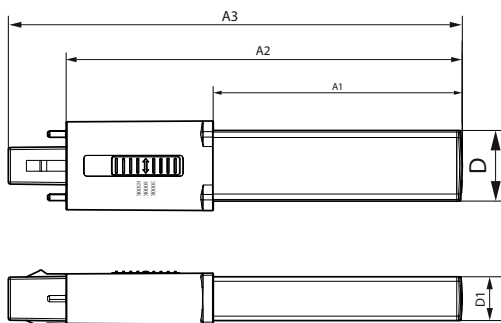
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23
Volledige productnaam	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23
Full EOC	872110313535300
Bestelcode	8721103135353
Materiaalnr. (12NC)	929004350102
Lokale code	8721103135353
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103135353
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8721103135360

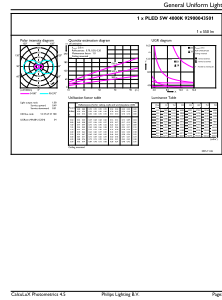
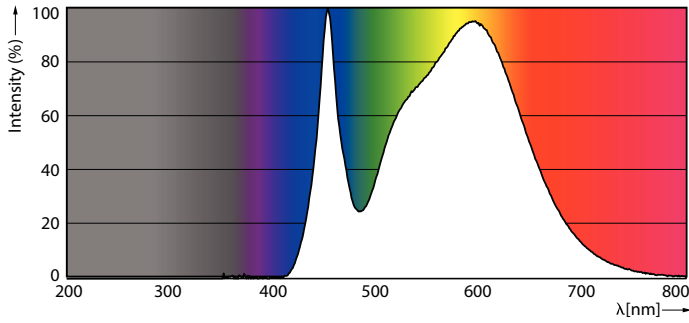
Maatschets



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23	16 mm	26 mm	91 mm	145 mm	166 mm

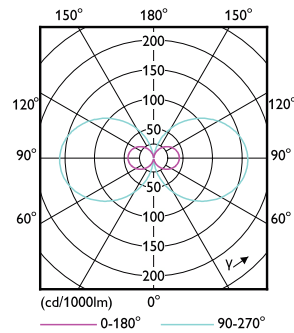
CorePro LED PLS

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

General uniform lighting - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

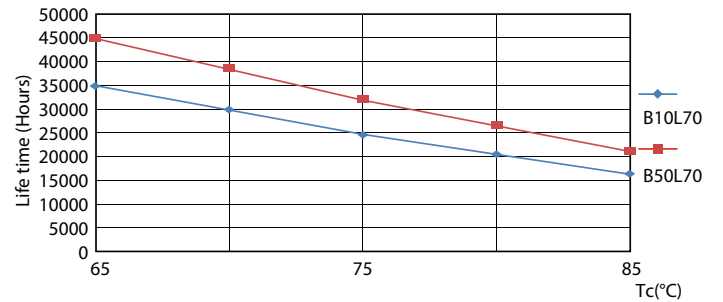


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

Levensduur



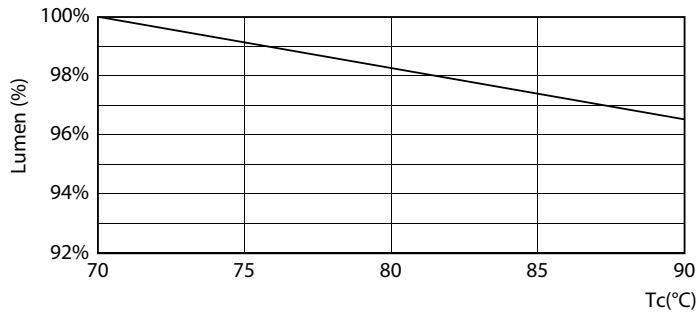
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLS

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

