



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

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

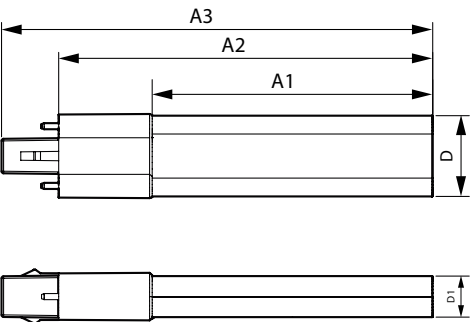
Algemene informatie			
Lampvoet	G23	Lampstroom (nom.)	22 mA
Nominale levensduur	30.000 hr	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Schakelcyclus	50.000	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Lamptype	LED	Arbeidsfactor	0.9
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Spanning (nom.)	220-240 V
Gegevens lichttechniek		LED alternative to fluorescent lamp power	7 W
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Aanloopstroom op netspanning	6.6
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	116
Lichtstroom	360 lm	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	500
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	186
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	102 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	801
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	RG0		
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz		
Energieverbruik	3,5 W		

CorePro LED PLS

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	115 mm
Lampvorm	PL-S
Nettogewicht (per stuk)	0,038 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	1820624
CE-markering	Ja

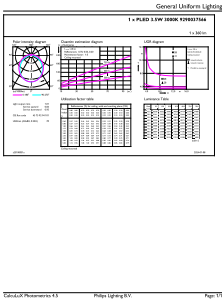
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Volledige productnaam	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Full EOC	872016928654200
Bestelcode	8720169286542
Materiaalnr. (12NC)	929003756602
Lokale code	8720169286542
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169286542
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8720169286559

Maatschets

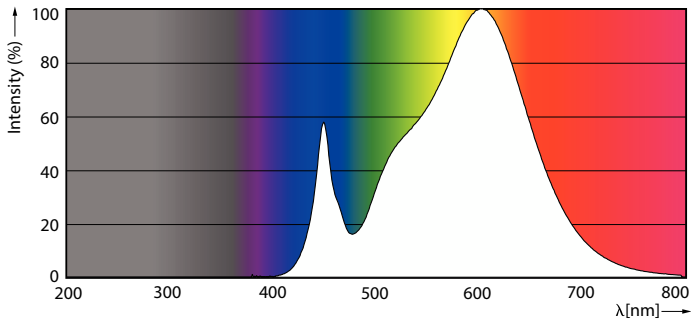


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm

Fotometrische gegevens

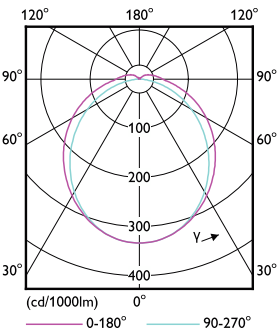


General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23



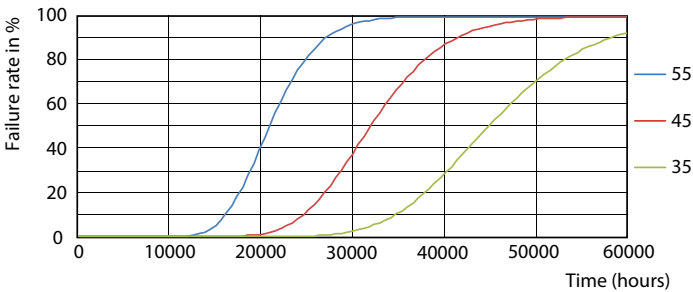
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Fotometrische gegevens

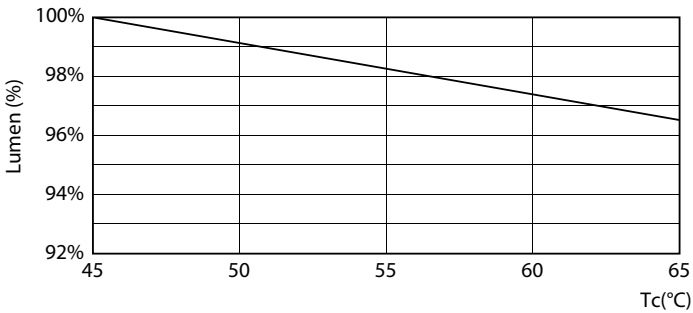


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

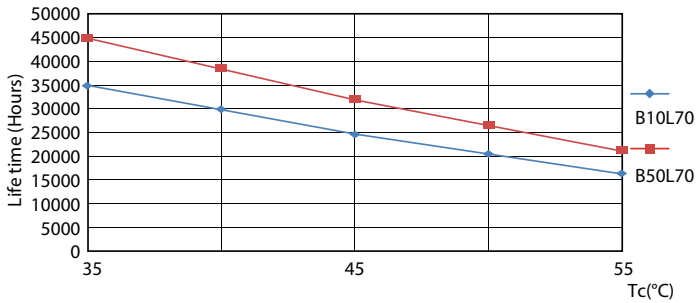
Levensduur



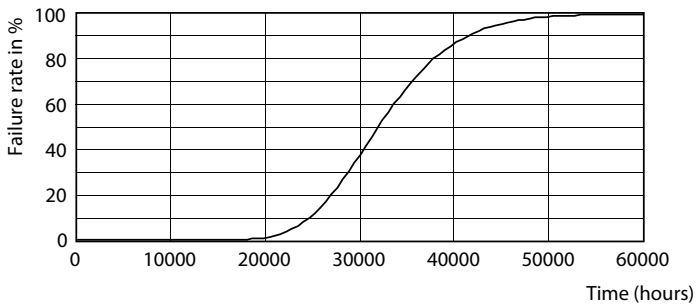
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23



LifetimeVsTc



Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLS

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

