



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

CorePro, LED, PL-S, KVG/VVG/220-240V, 115 mm, 3.5 W, 7W
PL-S, 4000 K, 390 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-S, KVG/VVG/220-240V, 115 mm, 3.5 W, LED alternative to 7W PL-S, 4000 K, 390 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 111 lm/W, EEL E, G23, Kunststoff, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Nicht für Gleichspannung geeignet

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G23
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	390 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W
Farbkonsistenz	<6

Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3,5 W
Lampenstrom (Nom)	22 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	7W PL-S
Einschaltstrom am Netz	6.6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	116

CorePro LED PLS

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	500
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	186
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	801
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	115 mm
Kolbenform	PL-S
Nettogewicht (Stück)	0,038 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1820626
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

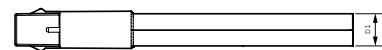
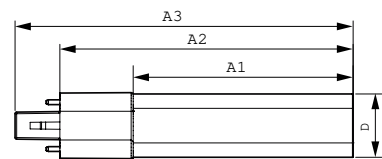
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23
Gesamt-Produktcode	872016928656600
Bestellcode	8720169286566
Material-Nr. (12NC)	929003756702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169286566
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8720169286573

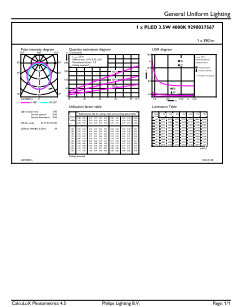
Abmessungsskizzen



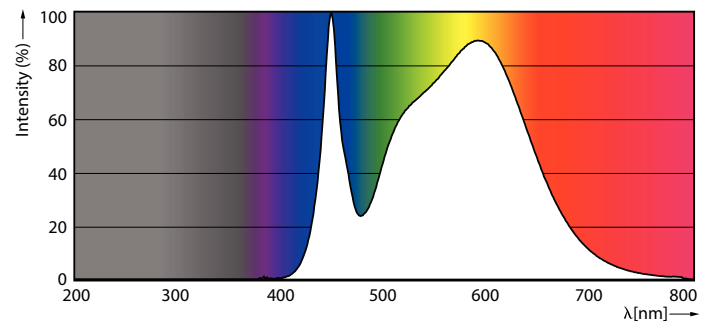
D	D1	A1	A2	A3
31mm	16mm	79mm	115mm	137mm

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm

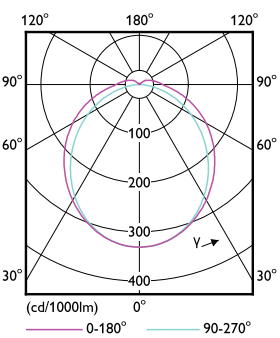
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

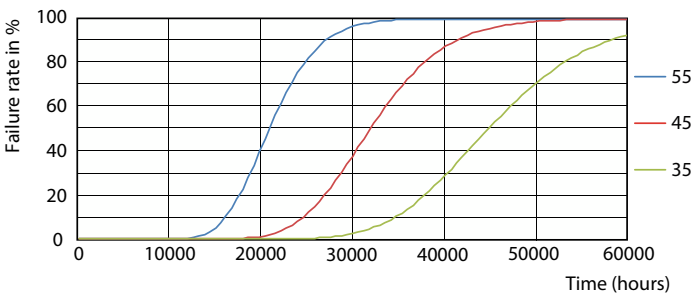


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

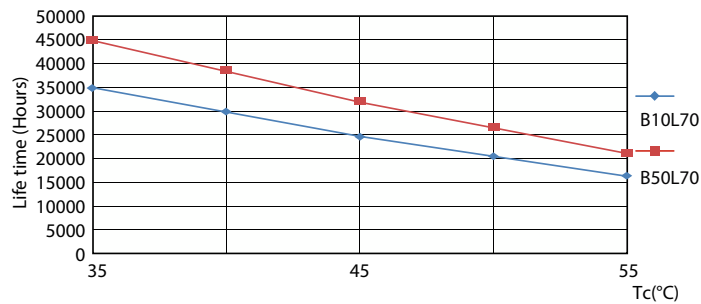


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

Lebensdauer



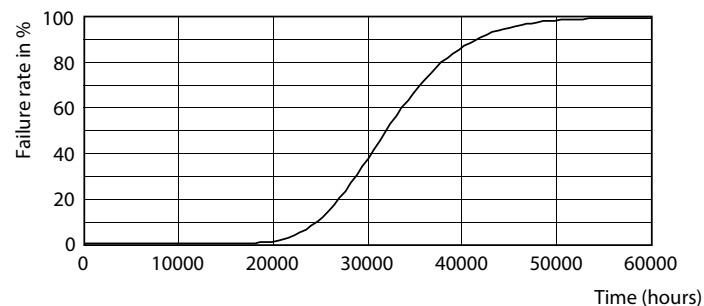
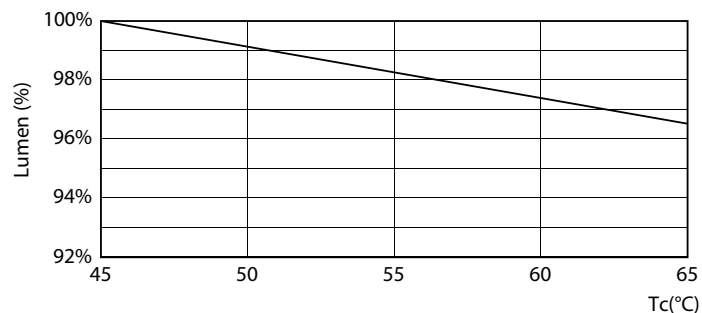
FailureRate



LifetimeVsTc

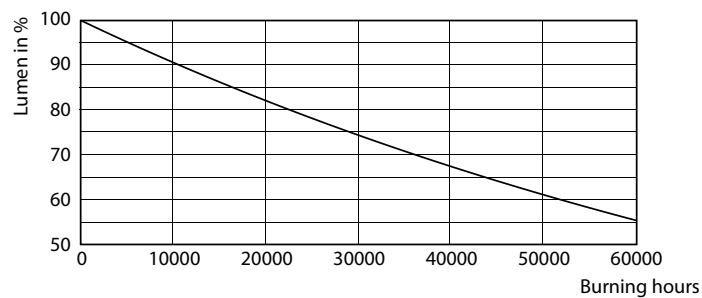
CorePro LED PLS

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

