



CorePro LED PLC 2 P



CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, 125 mm, 6.9 W, 18W
PL-C, 3000 K, 700 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, 125 mm, 6.9 W, LED alternative to 18W
PL-C, 3000 K, 700 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 101 lm/W, EEL F, G24D-2 Rotatable
end-cap, Kunststoff, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Nicht für Gleichspannung geeignet

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G24D-2 Rotatable end-cap
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	700 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	101 lm/W
Farbkonsistenz	<6

Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	6,9 W
Lampenstrom (Nom)	38 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	18W PL-C
Einschaltstrom am Netz	2.78
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	264

CorePro LED PLC 2 P

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	264
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	422
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	422
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	125 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,075 kg

Genehmigung und Anwendung

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

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1820631
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 +35 °C

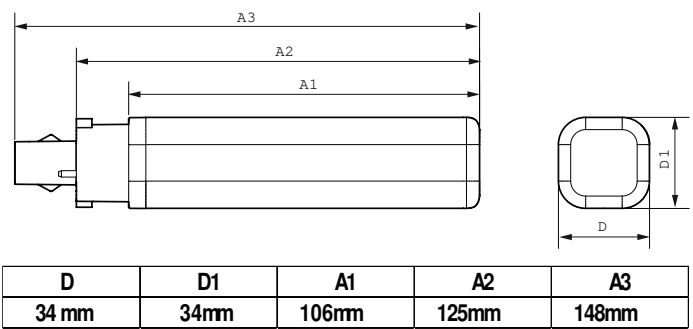
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2
Gesamt-Produktcode	872016928754900
Bestellcode	8720169287549
Material-Nr. (12NC)	929003757202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169287549
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169287556

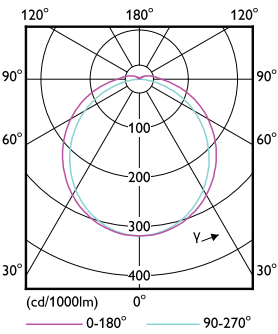
Abmessungsskizzen



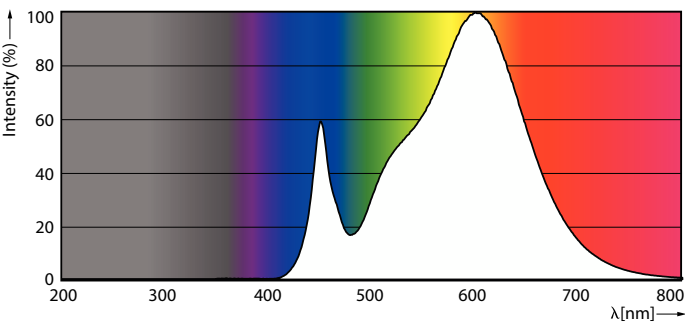
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	34 mm	34 mm	106 mm	125 mm	148 mm

CorePro LED PLC 2 P

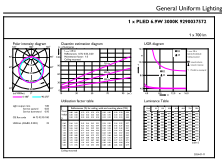
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2



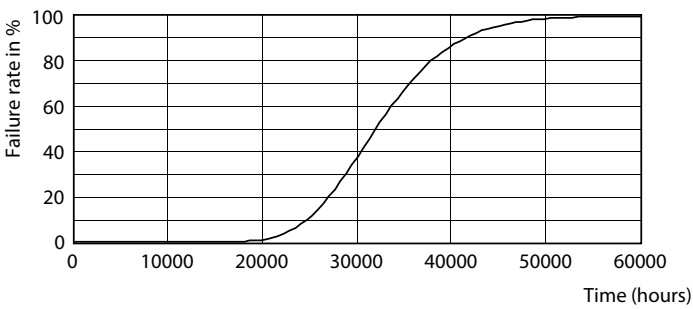
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2



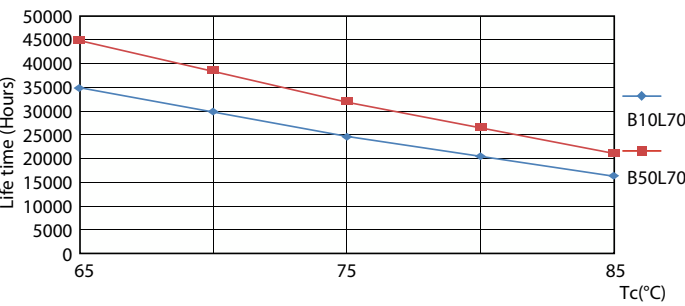
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

Lebensdauer



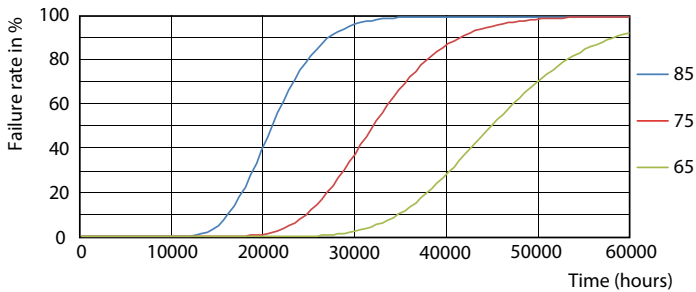
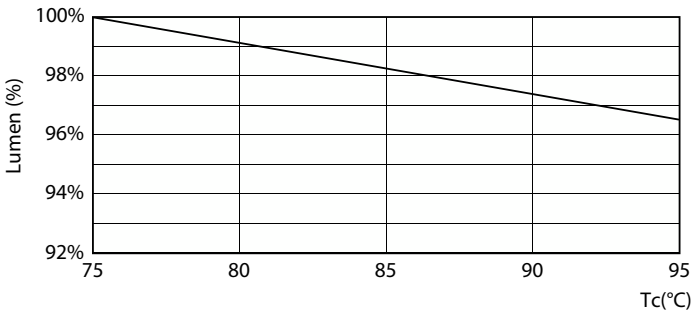
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 2 P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

