



CorePro LED PLC 2 P



CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, 115 mm, 5.9 W, 13W
PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 810 lm, 850 lm, 850 lm, CRI 82,
30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, 115 mm, 5.9 W, LED alternative to 13W PL-
C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 810 lm, 850 lm, 850 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 144
lm/W, EEL D, G24d, 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
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	3000/4000/6500
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 Grad
Lichtstrom	810 850 850 lm
Lichtfarbe	3000/4000/6500
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	144 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	5,9 W
Lampenstrom (Nom)	35 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	13W PL-C
Einschaltstrom am Netz	5.2

CorePro LED PLC 2 P

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	45
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	110
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	55
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	145
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	115 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,061 kg

Genehmigung und Anwendung

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

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2154071
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

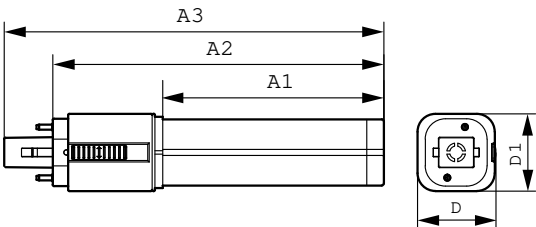
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d
Gesamt-Produktcode	872110303501100
Bestellcode	8721103035011
Material-Nr. (12NC)	929004252802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103035011
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103035028

Abmessungsskizzen

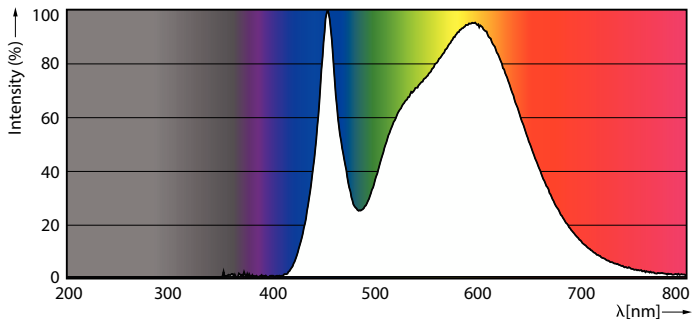


D	D1	A1	A2	A3
35mm	35mm	65mm	115mm	137mm

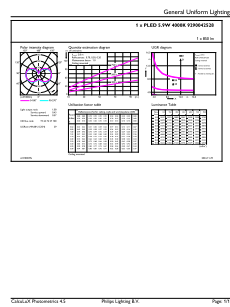
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	65 mm	115 mm	137 mm

CorePro LED PLC 2 P

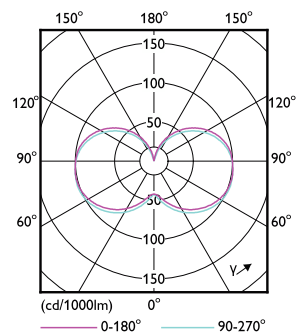
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d



General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

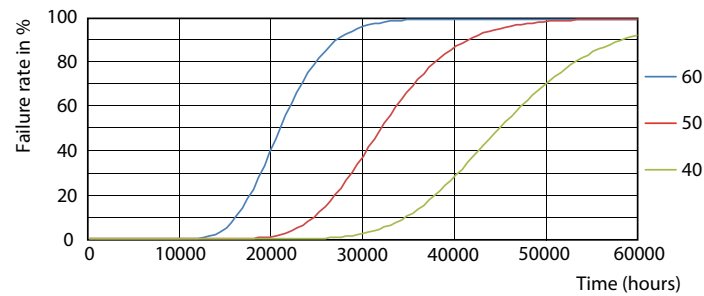


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

Lebensdauer



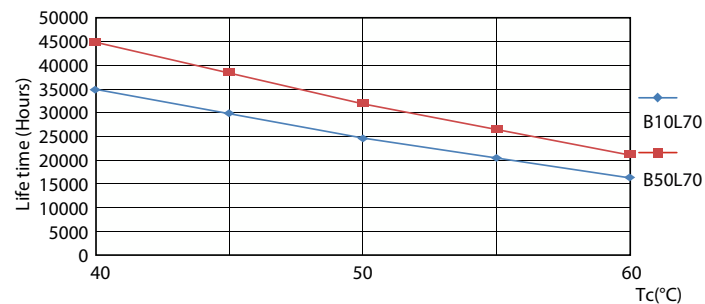
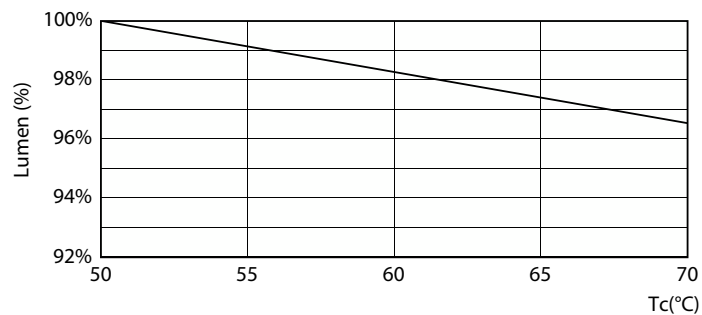
Life Expectancy Diagram



FailureRate

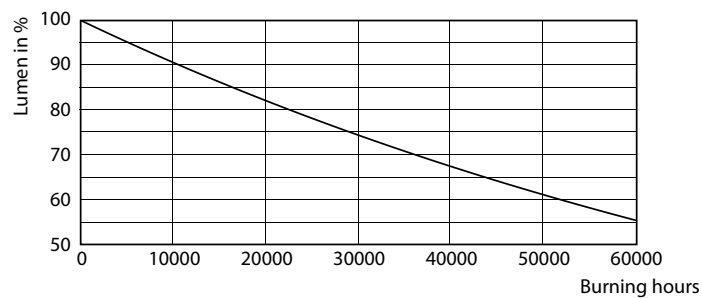
CorePro LED PLC 2 P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

