

CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2

LED, PL-C, EVG/220-240V, 125 mm, 6.5 W, 18W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 806 lm, 845 lm, 806 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n)

LED, PL-C, EVG/220-240V, 125 mm, 6.5 W, LED alternative to 18W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 806 lm, 845 lm, 806 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n), 130 lm/W, EEL E, G24q-2, Glas, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Bitte vor Installation an EVGs (4 Pin) die Kompatibilität unter www.philips.de/ledtube überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G24q-2
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	806 845 806 lm
Lichtfarbe	3000/4000/6500
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	6,5 W
Lampenstrom (Nom)	35 mA
Äquivalente Leistung	18 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9

CorePro LED PLC 4P

Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18W PL-C
Einschaltstrom am Netz	5.5
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	140
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	224
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG/220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	125 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,070 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2522089
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

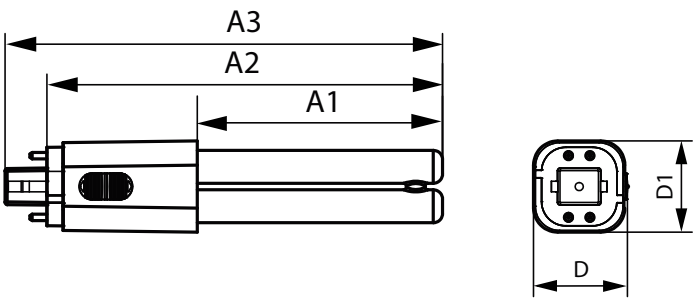
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2
Gesamt-Produktcode	872110314754700
Bestellcode	14754700
Material-Nr. (12NC)	929004432202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103147547
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103147554

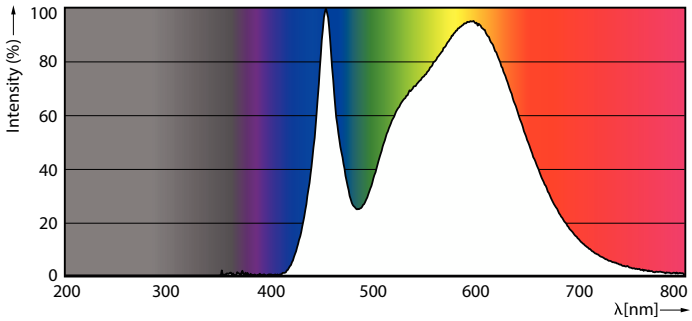
Abmessungsskizzen



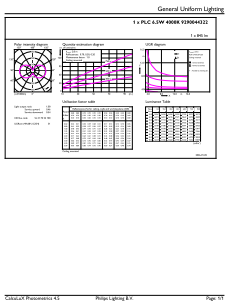
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2	34 mm	34 mm	69 mm	125 mm	143 mm

CorePro LED PLC 4P

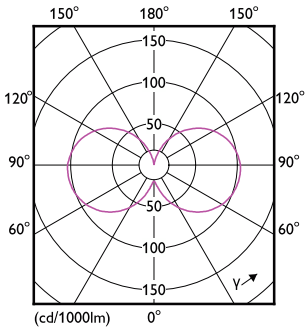
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2

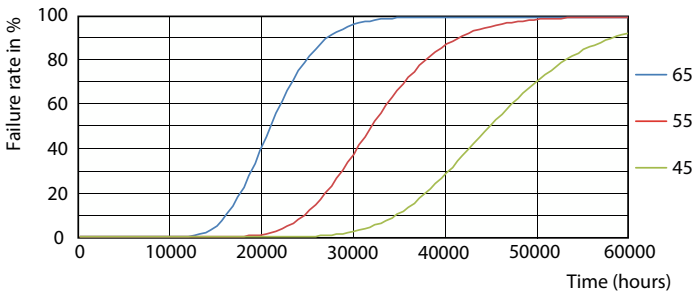


General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2

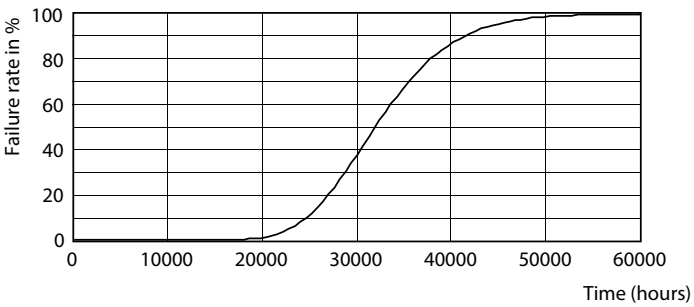


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2

Lebensdauer



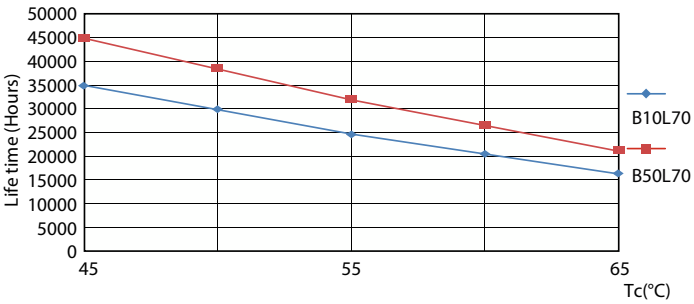
FailureRate



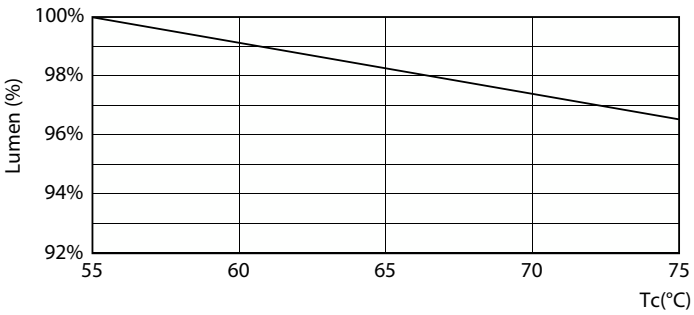
Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLC 4P

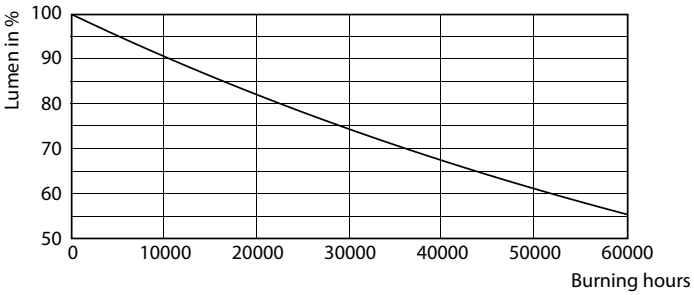
Lebensdauer



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.5W 3CCT 4P G24q-2

© 2026 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.