



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

LED, PL-C, EVG/220-240V, 116 mm, 5.5 W, 13W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 680 lm, 715 lm, 680 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n)

LED, PL-C, EVG/220-240V, 116 mm, 5.5 W, LED alternative to 13W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 680 lm, 715 lm, 680 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n), 130 lm/W, EEL E, G24q-1, Glas, RGO, 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-1	Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Beleuchtungstechnologie	LED	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO
Garantiedauer	3 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Farbcode	3000/4000/6500	Systemleistung	5,5 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 Grad	Lampenstrom (Nom)	29 mA
Lichtstrom	680 715 680 lm	Äquivalente Leistung	13 W
Lichtfarbe	3000/4000/6500	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9

CorePro LED PLC 4P

Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	13W PL-C
Einschaltstrom am Netz	2.9
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	264
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	422
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	116 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,066 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
------------------------	---

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2522087
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

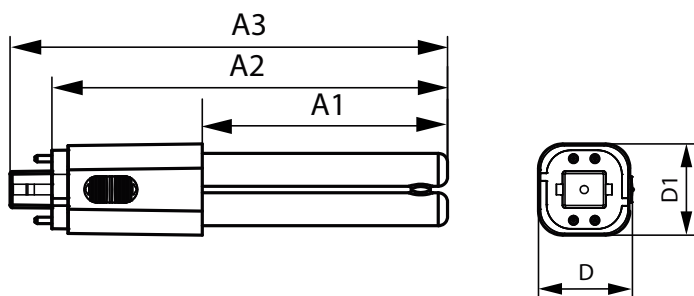
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1
Gesamt-Produktcode	872110314752300
Bestellcode	8721103147523
Material-Nr. (12NC)	929004432102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103147523
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103147530

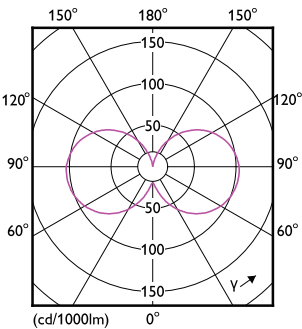
Abmessungsskizzen



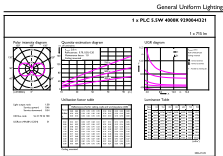
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1	34 mm	34 mm	60 mm	116 mm	134 mm

CorePro LED PLC 4P

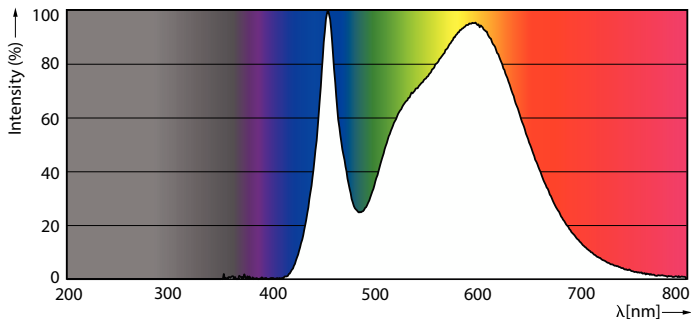
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

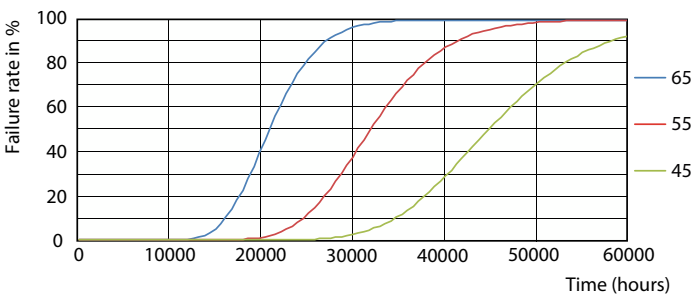


General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

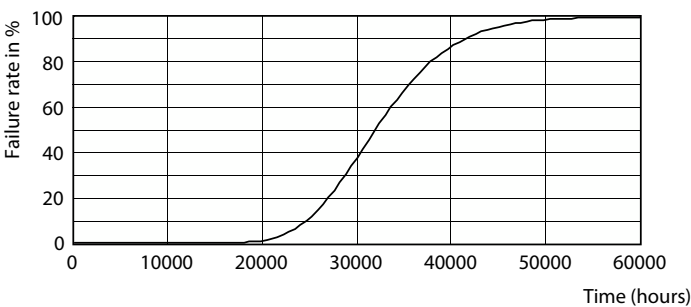


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

Lebensdauer



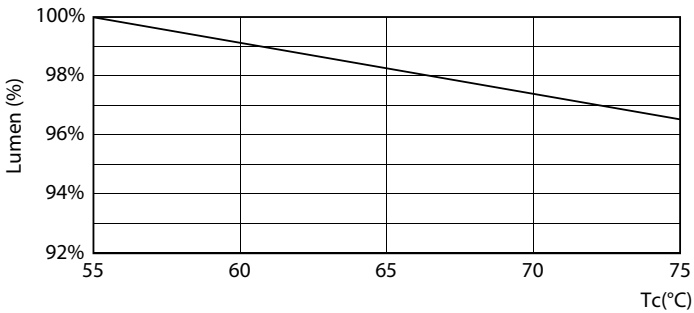
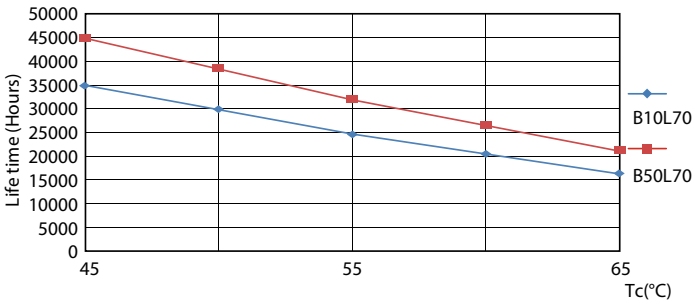
FailureRate



Life Expectancy Diagram

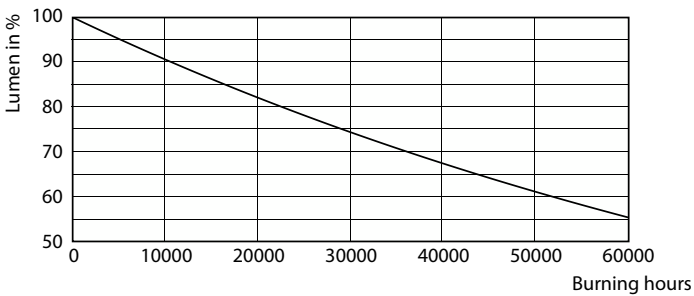
CorePro LED PLC 4P

Lebensdauer



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.5W 3CCT 4P G24q-1

