



CorePro LED PLT 4P EVG/230V



CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

CorePro, LED, PL-T, EVG, 141 mm, 15 W, 32W PL-T, 3000 K, 1620 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-T, EVG, 141 mm, 15 W, LED alternative to 32W PL-T, 3000 K, 1620 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 108 lm/W, EEL F, GX24Q-3 Rotatable end-cap, Kunststoff, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Hinweise

- Bitte prüfen Sie die Kompatibilität mit dem elektronischen Vorschaltgerät anhand unserer Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/Ledtube

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	GX24Q-3 Rotatable end-cap
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	1.620 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K

Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	20K-80K Hz
Eingangsfrequenz	20K-80K Hz
Systemleistung	15 W
Lampenstrom (max.)	400 mA
Lampenstrom (min.)	250 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	20-60 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	32W PL-T
Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
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	-
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

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	141 mm
Kolbenform	PL-T
Nettogewicht (Stück)	0,129 kg

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1361424
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C

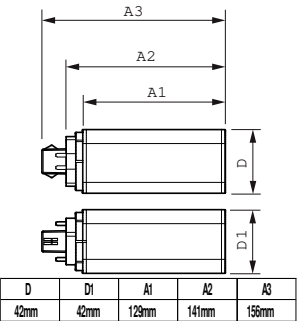
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3
Gesamt-Produktcode	871951448784000
Bestellcode	8719514487840
Material-Nr. (12NC)	929003576702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514487840
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8719514487857

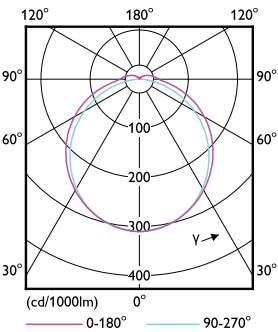
Abmessungsskizzen



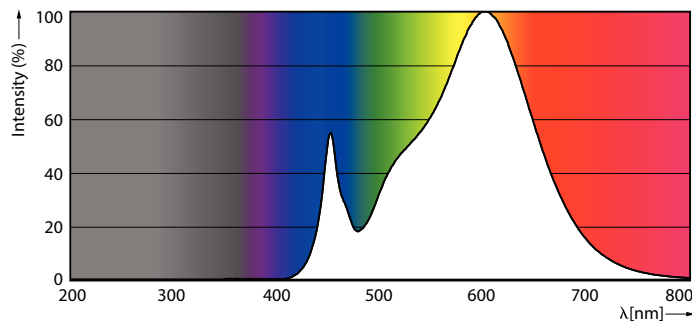
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	129 mm	141 mm	156 mm

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

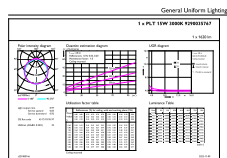
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3



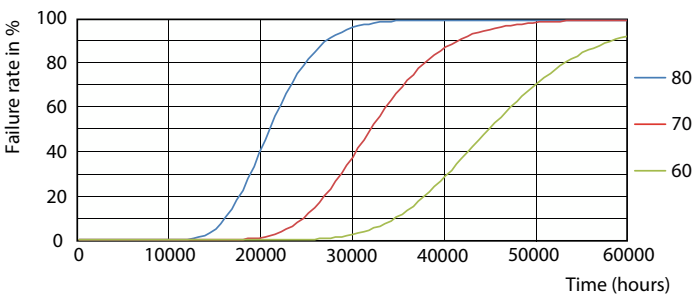
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3



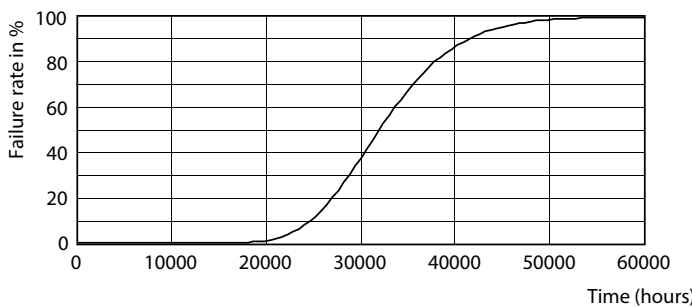
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

Lebensdauer



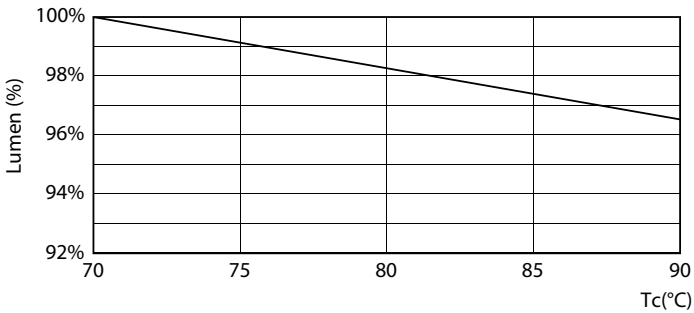
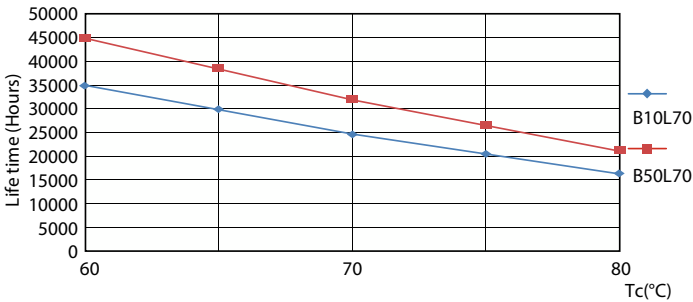
FailureRate



Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Lebensdauer



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

