

CorePro LED PLT 4P



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

Die CorePro LED PL-T Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle PL-T Kompaktleuchtstofflampen als 4 Pin Version (HF: EVG für PL-C) Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu konventionellen Lösungen erzielen.

Hinweise

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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Betrieb und Elektrik	
Socket	GX24q-3	Netzfrequenz	20K-80K Hz
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Eingangsfrequenz	20K-80K Hz
Schaltzyklus	200.000	Systemleistung	15 W
Beleuchtungstechnologie	LED	Lampenstrom (max.)	400 mA
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Lampenstrom (min.)	250 mA
Lichttechnische Daten		Startzeit (Nom)	0,5 s
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Lichtstrom	1.620 lm	Spannung (Nom)	20-60 V
Lichtfarbe	Weiß (WH)	LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	32 W
Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W	Einschaltstrom am Netz	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
Farbkonsistenz	<6	Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	82	Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %	Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	-
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1	Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
		Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	-

CorePro LED PLT 4P

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

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
----------------------------	------------------

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
------------------	------

Kolbenmaterial	Kunststoff
----------------	------------

Produktlänge	200 mm
--------------	--------

Kolbenform	PL-T
------------	------

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
--------------------------	----

Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
-----------------------	--

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
---------------------------------	--------

EPREL Registrierungsnummer	1361424
----------------------------	---------

CE-Zeichen	Ja
------------	----

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

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	48784000
-------------	----------

Material-Nr. (12NC)	929003576702
---------------------	--------------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

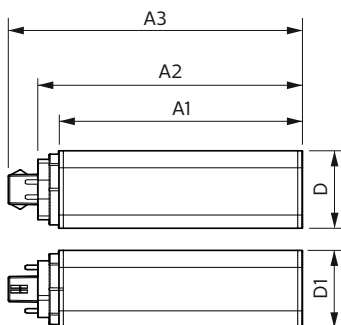
Nettogewicht (Einzelteil)	0,129 kg
---------------------------	----------

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514487840
-------------------------	---------------

Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
---------------------------------	----

EAN Umverpackung	8719514487857
------------------	---------------

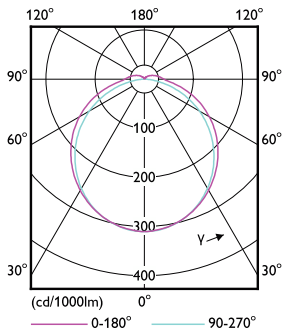
Abmessungsskizzen



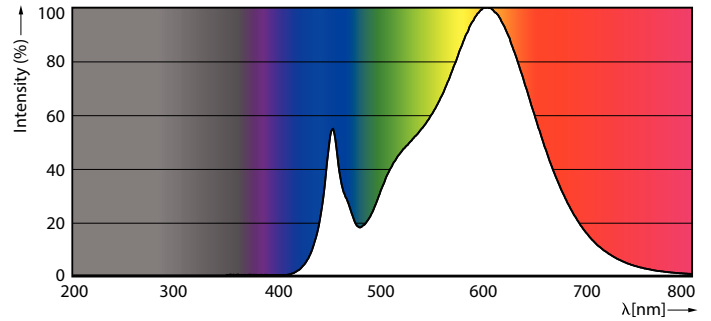
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	129 mm	141 mm	156 mm

CorePro LED PLT 4P

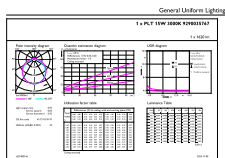
Photometrische Daten



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



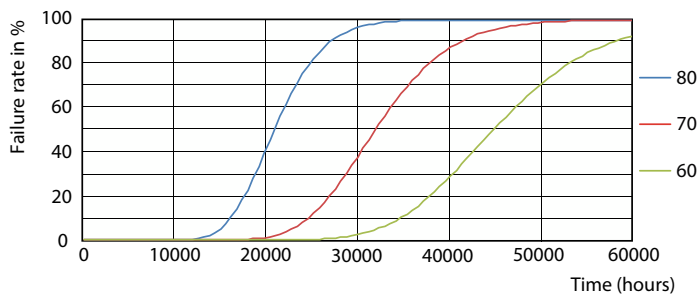
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3



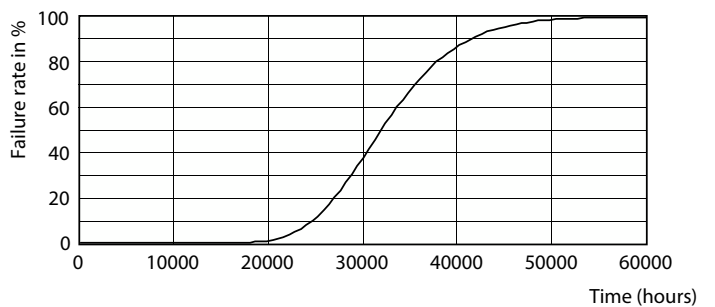
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

Lebensdauer



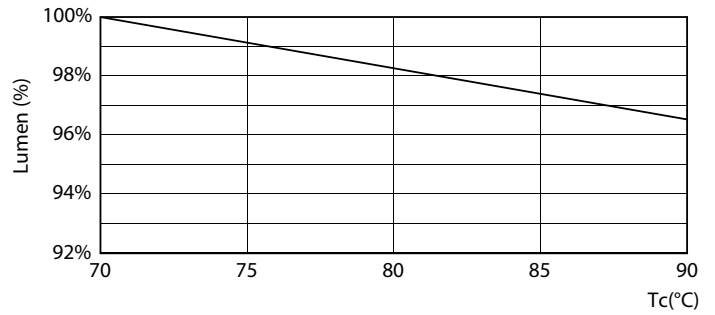
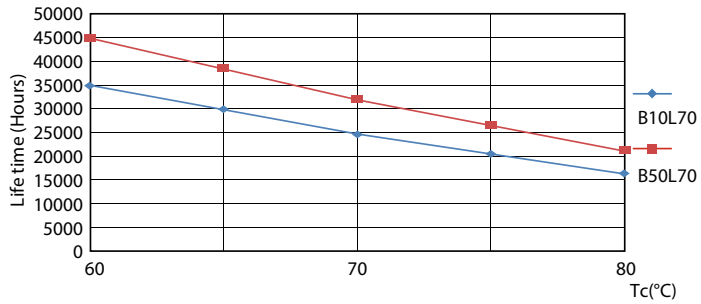
FailureRate



Life Expectancy Diagram

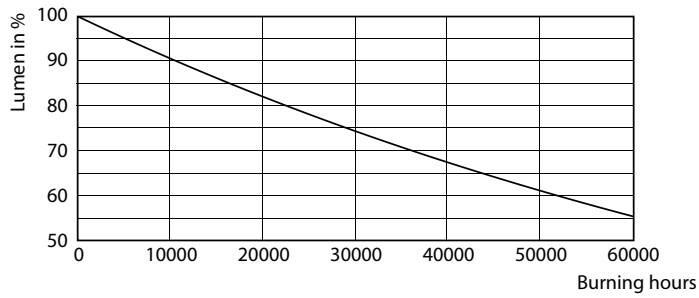
CorePro LED PLT 4P

Lebensdauer



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram



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

