





CorePro LED PLT HF 15W 840 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				
Sockel	GX24Q-3 [GX24q-3]			
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)			
Schaltzyklus	200.000			
Beleuchtungstechnologie	LED			
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere			
CE-Zeichen	Ja			
EU RoHS-konform	Ja			
Lichttechnische Daten				
Farbcode	840 [CCT of 4000K]			
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad			
Lichtstrom	1.800 lm			
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)			
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K			
Nennlichtausbeute (nom.)	120 lm/W			
Farbkonsistenz	<6			
Farbwiedergabeindex (CRI)	82			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

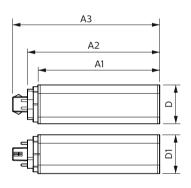
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	20K-80K Hz
Eingangsfrequenz	20K-80K Hz
Energieverbrauch	15 W
Lampenstrom (max.)	400 mA
Lampenstrom (min.)	250 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	20-60 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	32 W
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C

Datasheet, 2023, April 15 Änderungen vorbehalten

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C				
Lichtregelung und Dimmen					
Dimmbar	Nein				
Mechanik und Gehäuse					
Kolbenausführung	Matt				
Kolbenmaterial	Kunststoff				
Produktlänge	200 mm				
Genehmigung und Anwendung					
Energieeffizienzklasse	Е				
Energiesparendes Produkt	Ja				
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen				
	KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat				
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh				

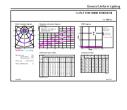
EPREL Registrierungsnummer	1361425				
Produktdaten					
Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P				
	GX24q-3				
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P				
	GX24q-3				
Gesamt-Produktcode	871951448786400				
Bestellcode	48786400				
Material-Nr. (12NC)	929003576802				
Anzahl pro Verpackung	1				
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514487864				
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20				
EAN Umverpackung	8719514487871				

Abmessungsskizzen

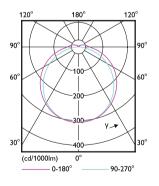


Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	42 mm		129 mm	141 mm	156 mm

Photometrische Daten

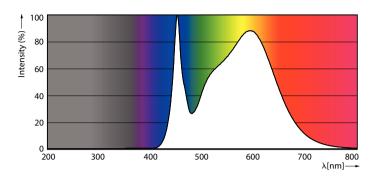






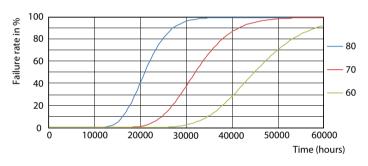
Light Distribution Diagram

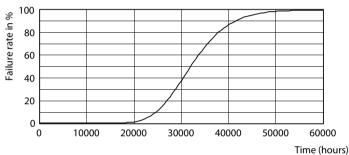
Photometrische Daten



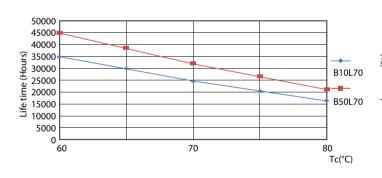
Spectral Power Distribution Colour

Lebensdauer

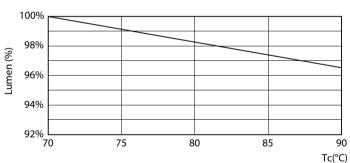




Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

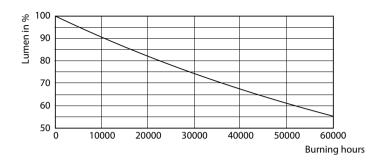


Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

Lumen Maintenance Diagram

3

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3



© 2023 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