





## CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

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.ch/Ledtube

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften					
Sockel	GX24Q-2 [GX24q-2]				
Nominelle Nutzlebensdauer	30'000 Stunde(n)				
Schaltzyklus	200'000				
Lighting Technology	LED				
Referenz für die Flussmessung	Sphere				
Lichttechnische Daten					
Farbcode	840 [CCT of 4000K]				
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad				
Lichtstrom	800 lm				
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)				
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K				
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	123 lm/W				
Farbkonsistenz	<6				
Farbwiedergabeindex (CRI)	82				
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %				
(Nom.)					

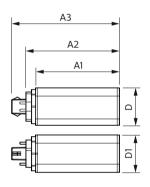
Elektrische Kenndaten		
Netzfrequenz	20K-80K Hz	
Eingangsfrequenz	20K-80K Hz	
Stromverbrauch	6.5 W	
Startzeit (Nom)	0.5 s	
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit	0.5 s	
erreicht sind		
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9	
Spannung (Nom)	20-60 V	
Temperaturkenndaten		
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +35 °C	
Gehäusetemperatur (max)	65 ℃	
Dimmen		
Dimmbar	Nein	
Mechanische Kenndaten		
Lampenausführung	Matt	

Datasheet, 2023, April 15 Änderungen vorbehalten

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt
Zulassungen und Anwendungseigen	schaften
Energieeffizienzklasse	Е
Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	RoHS-Konformität TÜV CE-
	Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1361421
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

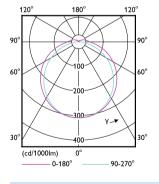
Produktdaten	
Full EOC	871951448778900
Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4F
	GX24q-2
Bestellcode	48778900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Materialnummer (12NC)	929003576402
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4F
	GX24q-2
EAN Umverpackung	8719514487796

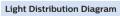
## Abmessungsskizzen

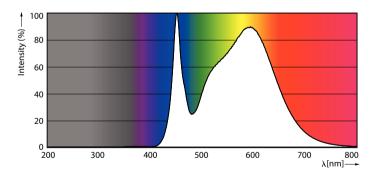


Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm		93 mm	103 mm	119 mm

## **Photometrische Daten**

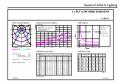






Spectral Power Distribution Colour

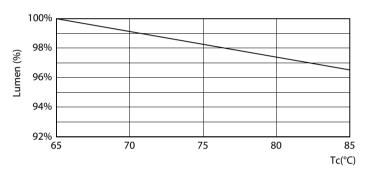
#### **Photometrische Daten**

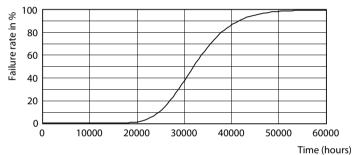


Calculatif Photometrics 4.5 Philips Lighting S.V. Page: 177

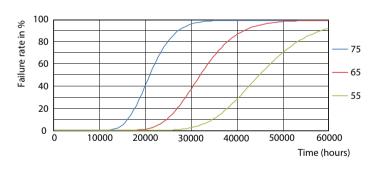
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

#### Lebensdauer

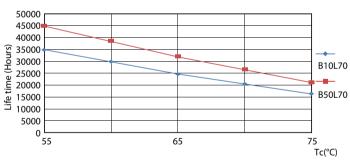




#### Lumen Maintenance Diagram



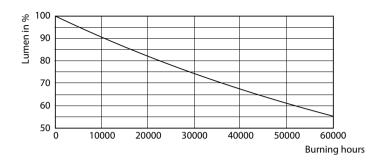
## Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram

#### Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



© 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