

CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

CorePro, LED, PL-T, HF, 151 mm, 18.5 W, 42W PL-T, 3000 K, 2100 lm, CRI 82, 30000 h

CorePro, LED, PL-T, HF, 151 mm, 18.5 W, LED alternative to 42W PL-T, 3000 K, 2100 lm, CRI 82, 30000 h, 113 lm/W, EEL F, GX24Q-4 Rotatable end-cap, Plast, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Produktdata

Allmän information	
Socket	GX24Q-4 Rotatable end-cap
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	3 år
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	120 °
Ljusflöde	2 100 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	113 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	82
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift och elektricitet	
Line Frequency	20K-80K Hz
Ingångsfrekvens	20-80 K Hz
Strömförbrukning	18,5 W
Lampström (max)	400 mA
Lampström (min)	250 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	20-60 V
LED alternative to fluorescent lamp power	42W PL-T
Ingående ström vid nätspänning	-
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A	-
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	-
- EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	-
- EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A	-
Nätspänning	

CorePro LED PLT 4P

Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A - - EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A - - EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	HF
Temperatur	
T-Case max. (nom)	75 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	151 mm
Lampform	PL-T
Nettovikt (styck)	0,135 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	F
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur- certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	19 kWh

EPREL-registreringsnummer	1361426
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Omgivningstemperatur	-20 °C till +35 °C

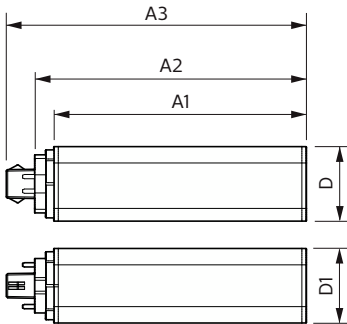
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt
----------------	----------------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4
Full EOC	871951448788800
Beskrivning av lokal kod	8298331
Beställningsnummer	929003576902
Materialnummer (12NC)	929003576902
Lokal kod	8298331
Räknare - antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514487888
Räknare - antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC - Hölje	8719514487895

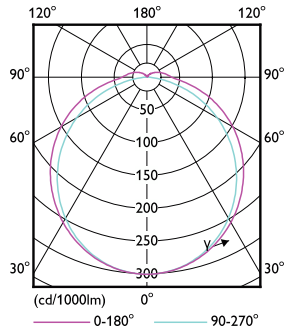
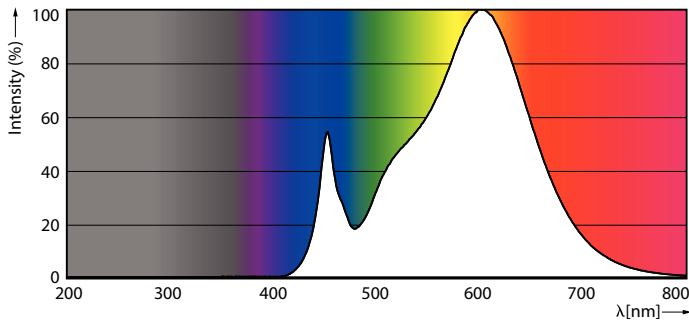
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm

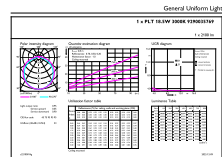
CorePro LED PLT 4P

Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

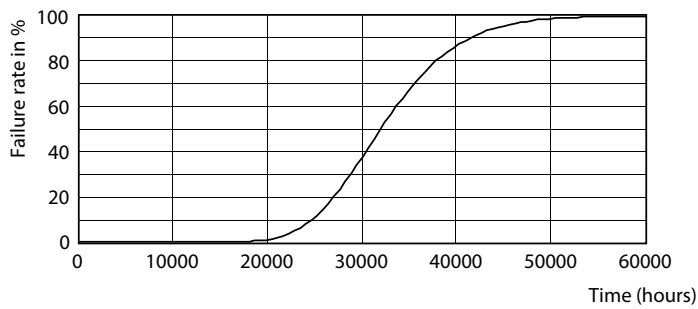
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4



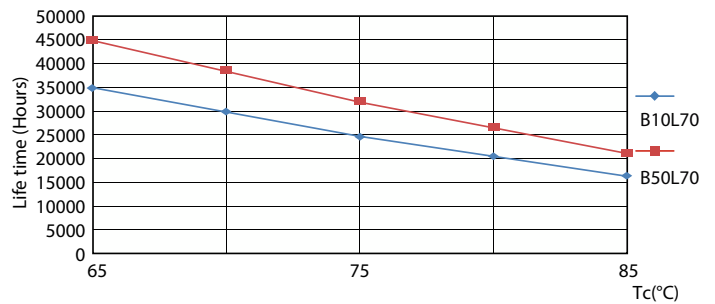
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 1/1

General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

Livslängd



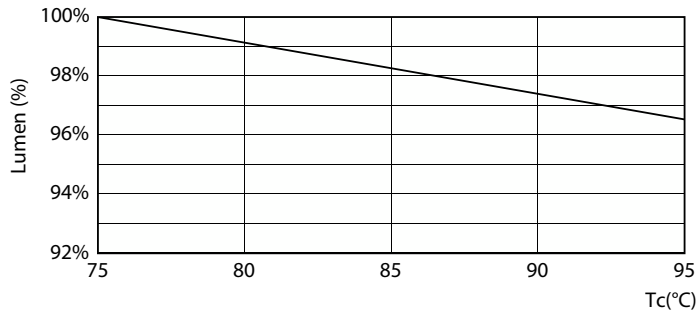
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLT 4P

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

