

CorePro LED PLT 4P



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

CorePro LED PLT 4P integrerar en LED-ljuskälla i traditionell lysrörsdesign. Produkten är perfekt vid uppgradering av lampor i allmänbelysning. Den uppfyller grundläggande belysningskrav, sparar avsevärt med energi och är miljövänlig

Produktdata

Allmän information	
Socket	GX24q-4
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere

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
Färgåtergivningsindex	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
Effektförbrukning	18,5 W
Lampström (max)	400 mA

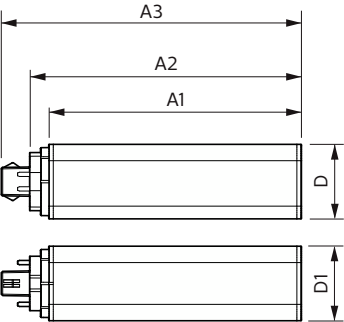
Lampström (min)	250 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	20-60 V
Kompatibilitet med drivdon	HF
LED alternative to fluorescent lamp power	42 W
Ingående ström vid nätspänning	-
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A	-
Nätspänning	
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	
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.	

Temperatur	
T-Case max. (nom)	75 °C

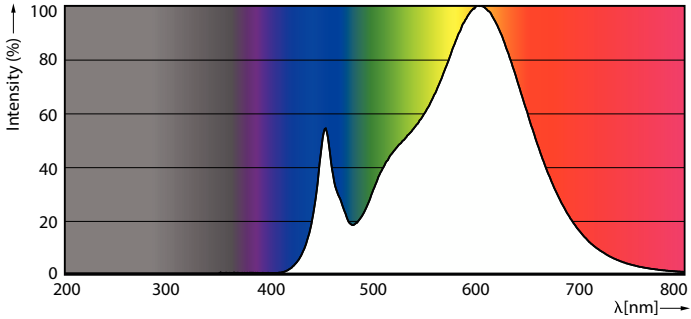
CorePro LED PLT 4P

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

Måttskiss



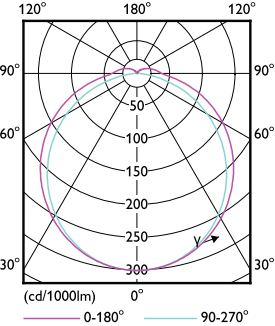
Fotometriska data



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

Omgivningstemperatur	-20 °C till +35 °C
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	87195144878800
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

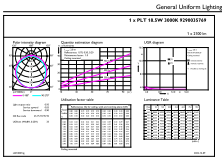
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm



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

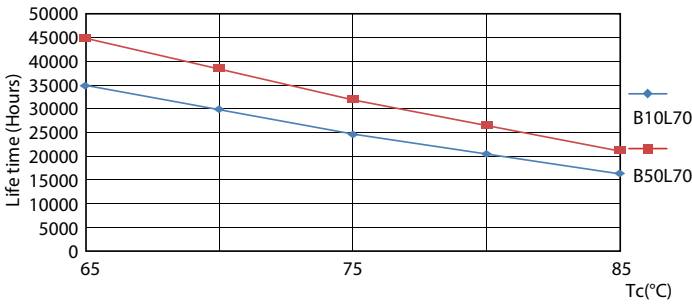
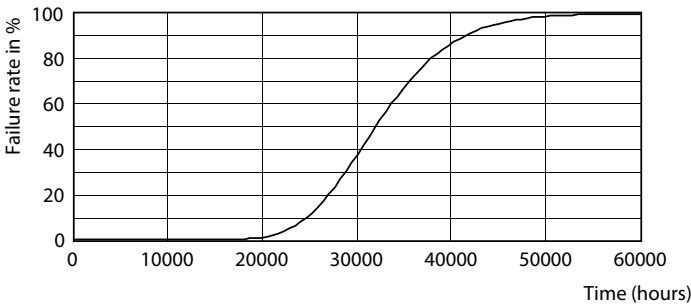
CorePro LED PLT 4P

Fotometriska data

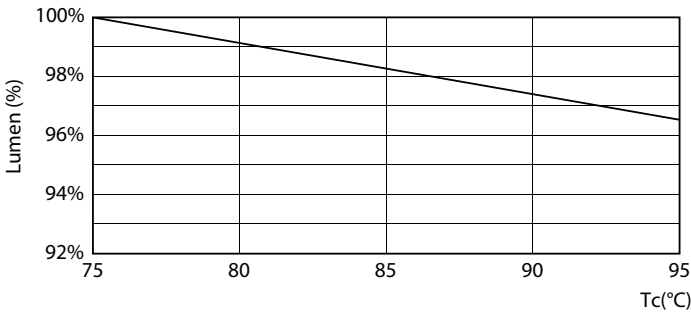


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

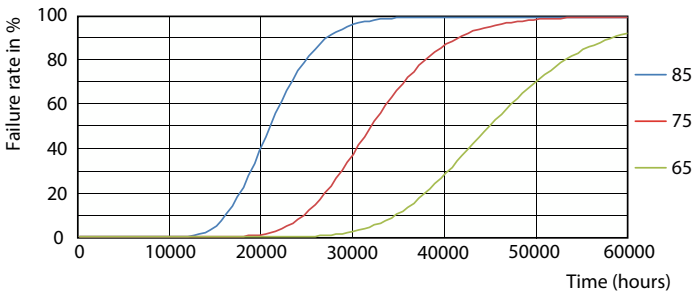
Livslängd



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



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

FailureRate

CorePro LED PLT 4P

Livslängd



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

