

CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 18.5W 840 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	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	120 °
Ljusflöde	2 250 lm
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	121 lm/W
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
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
Effektförbrukning	18,5 W
Lampström (max)	400 mA

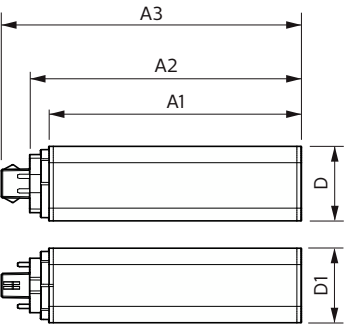
Lampström (min)	250 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	20-60 V
LED alternative to fluorescent lamp power	42 W
Ingående ström vid nätspänning	-
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A	-
Nätspänning	
Max antal ljuskällor 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.	
Kompatibilitet med drivdon	HF
Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +35 °C

CorePro LED PLT 4P

T-Case max. (nom)	75 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	200 mm
Lampform	PL-T
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	19 kWh
EPREL-registreringsnummer	1361427
CE-märkning	Ja

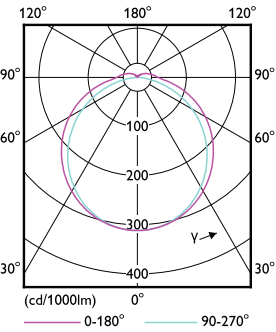
EU RoHS-kompatibel	Ja
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Full EOC	871951448790100
Beskrivning av lokal kod	8298332
Beställningsnummer	929003577002
Materialnummer (12NC)	929003577002
Lokal kod	8298332
Räknare – antal per förpackning	1
Nettovikt (styck)	0,135 kg
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514487901
Räknare – antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC – Hölje	8719514487918

Måttskiss

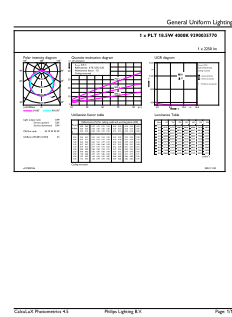


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm

Fotometriska data



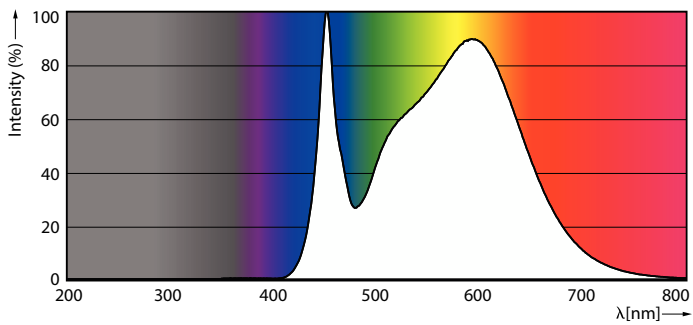
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4



General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

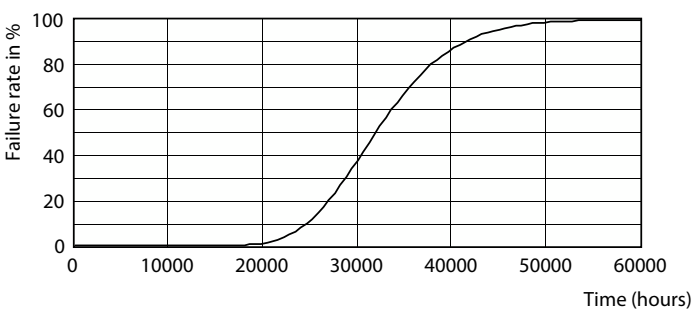
CorePro LED PLT 4P

Fotometriska data

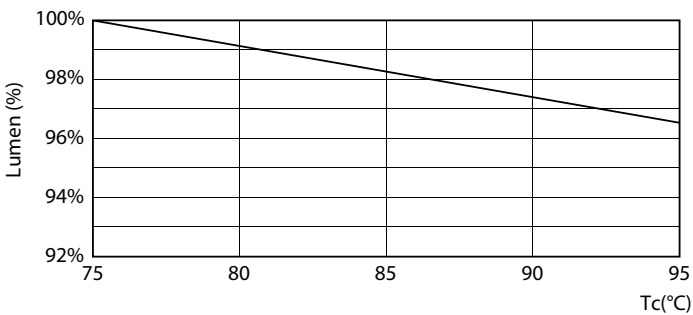


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P
GX24q-4

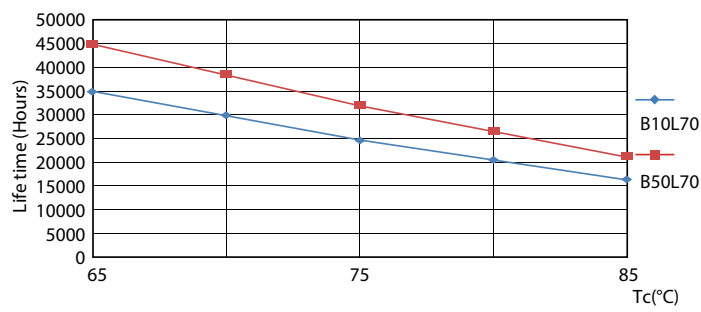
Livslängd



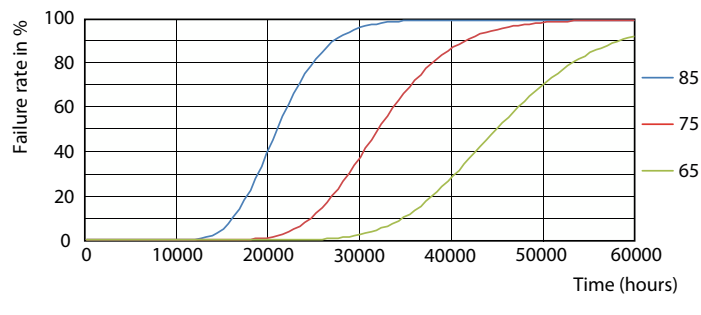
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4



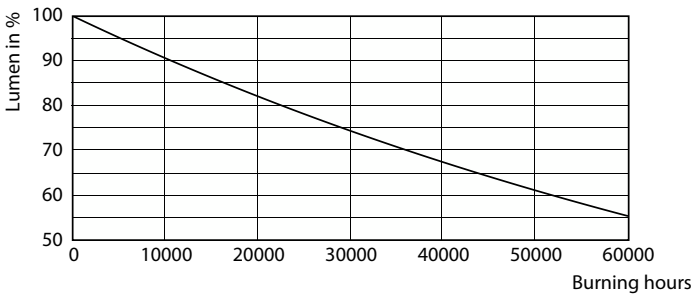
LifetimeVsTc



FailureRate

CorePro LED PLT 4P

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

