

CorePro LED PLT 4P

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

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	
Sockel	GX24q-2
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	800 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	123 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	6,5 W
Lampström (max)	300 mA
Lampström (min)	150 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	18 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)	65 °C

CorePro LED PLT 4P

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej

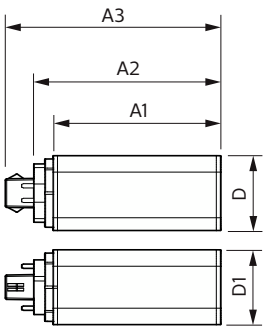
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	103 mm
Lampform	PL-T
Nettovikt (styck)	0,115 kg

Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	7 kWh
EPREL-registreringsnummer	1361421
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

Omgivningstemperatur	-20 °C till +35 °C

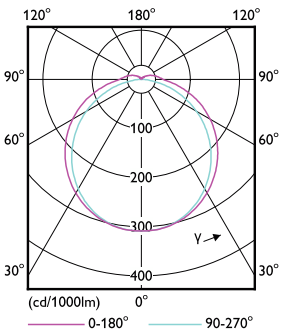
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Full EOC	871951448778900
Beskrivning av lokal kod	8298326
Beställningsnummer	929003576402
Materialnummer (12NC)	929003576402
Lokal kod	8298326
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514487789
Räknare - antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC - Hölje	8719514487796

Måttskiss

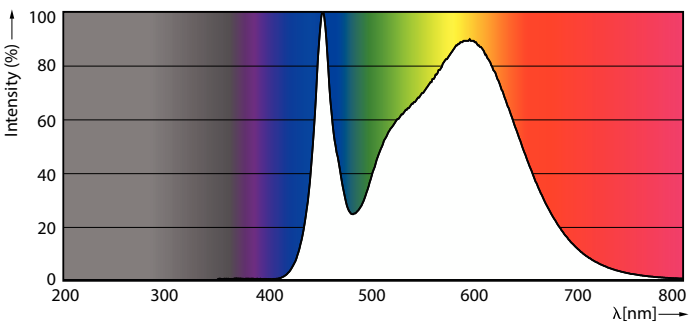


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

Fotometriska data



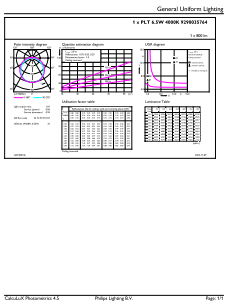
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

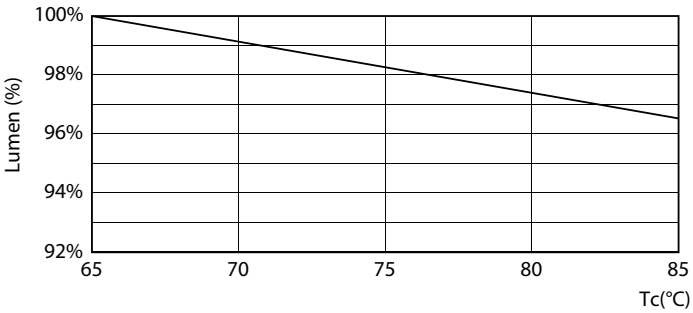
CorePro LED PLT 4P

Fotometriska data

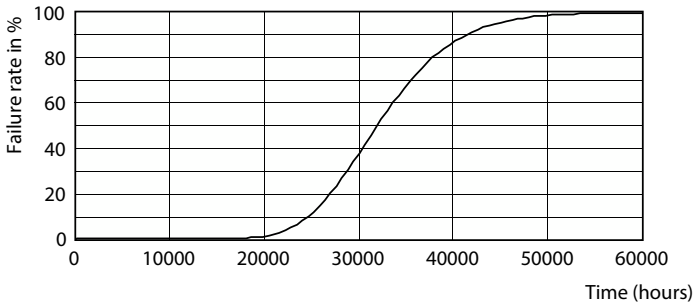


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

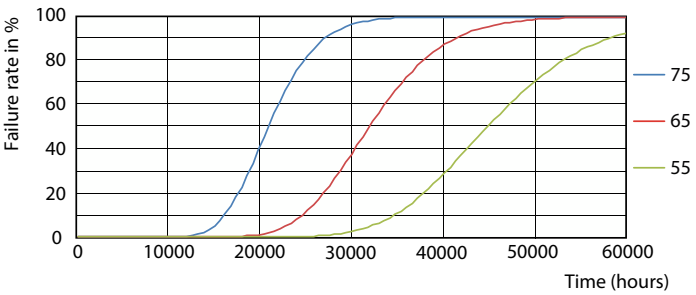
Livslängd



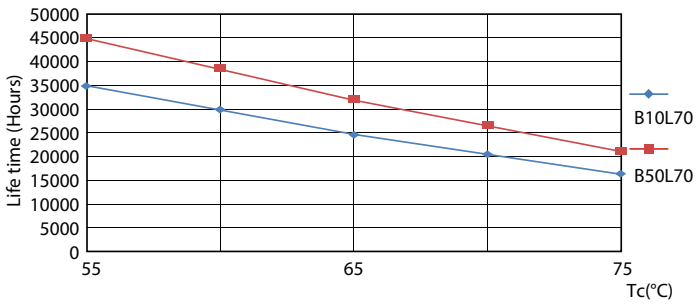
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram



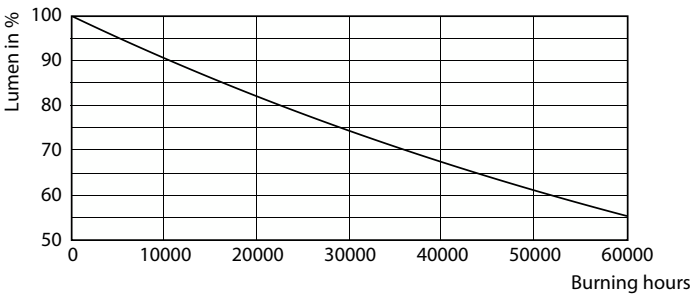
FailureRate



LifetimeVsTc

CorePro LED PLT 4P

Livslängd



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

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.