PHILIPS

CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

929003757302

CorePro, LED, PL-C, EM/230V, 125 mm, 6.9 W, 18W PL-C, 4000 K, 770 lm, CRI 82, 30000 t

A↑G E

CorePro, LED, PL-C, EM/230V, 125 mm, 6.9 W, LED alternative to 18W PL-C, 4000 K, 770 lm, CRI 82, 30000 t, 111 lm/W, EEL E, G24D-2 Rotatable end-cap, Plast, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Generelle oplysninger

Fod	G24D-2 Rotatable end-cap
Normeret levetid	30.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Garantiperiode	3 år

Lysteknisk

Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	120 °
Lysstrøm	770 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	111 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	82

registrerede til at ændre

LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	6,9 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	38 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W PL-C
Startstrøm ved lysnettet	2.78
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	264
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	264
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	422
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	422
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	75 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	125 mm
Lyskildeform	PL-C
Nettovægt (stykke)	0,075 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse
Energiforbrug kWh/1000 t.	7 kWh
EPREL registreringsnummer	1820628
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +35 °C

Anvendelsesbetingelser

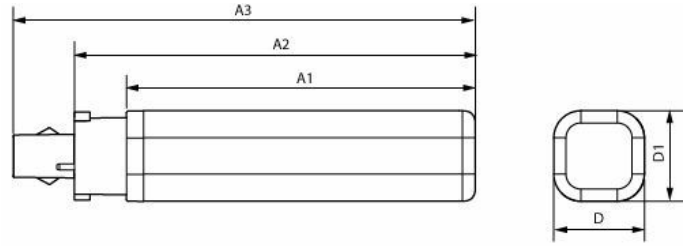
Trådløs teknologi	Ikke relevant

Produktdata

Ordreproduktnavn	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2
Full EOC	872016928756300
Beskrivelse af lokal kode	2057819006
Ordrekode	929003757302
Materialenr. (12NC)	929003757302
Lokal ordrekode	2057819006
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169287563
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169287570

registrerede til at ændre

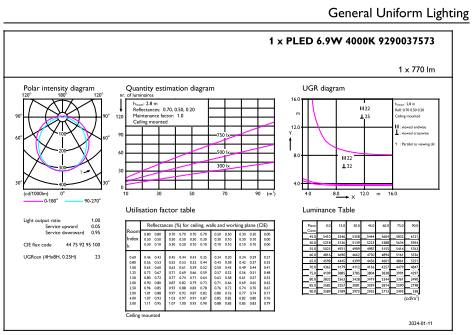
Målskitse



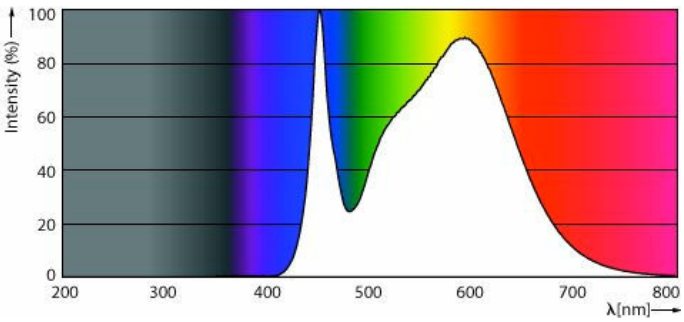
D	D1	A1	A2	A3
34 mm	34mm	106mm	125mm	148mm

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	34 mm	34 mm	106 mm	125 mm	148 mm

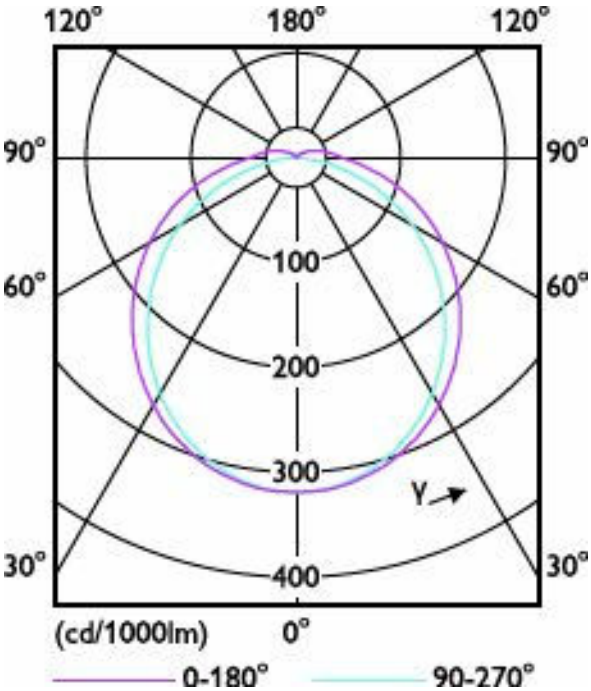
Fotometriske data



General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

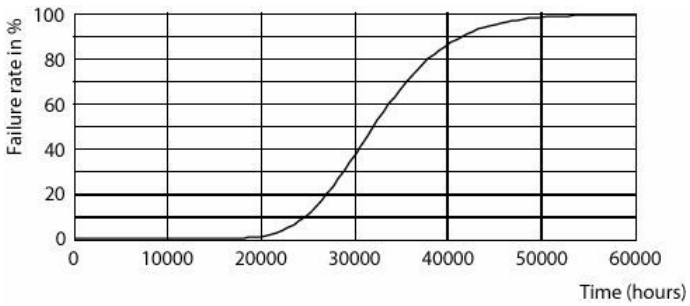


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

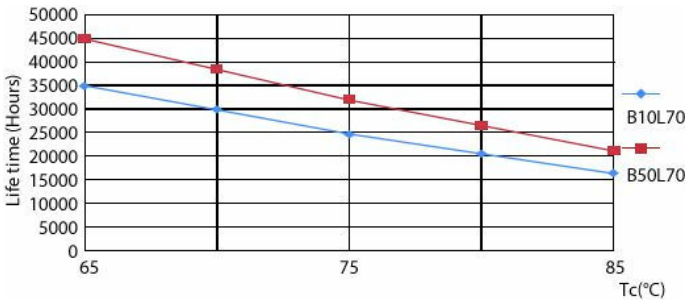


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

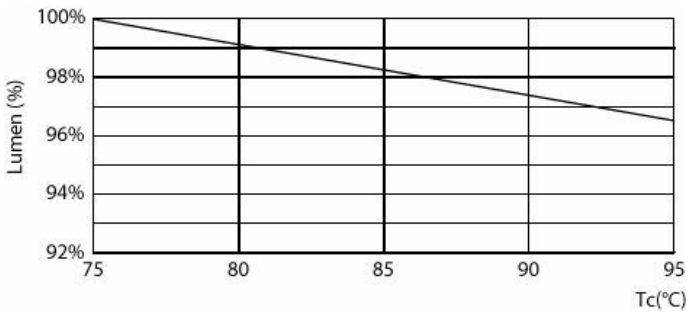
Levetid



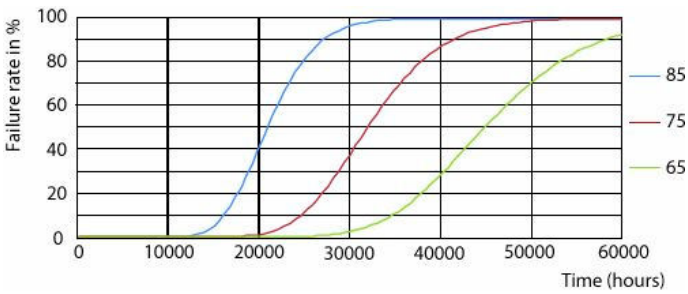
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

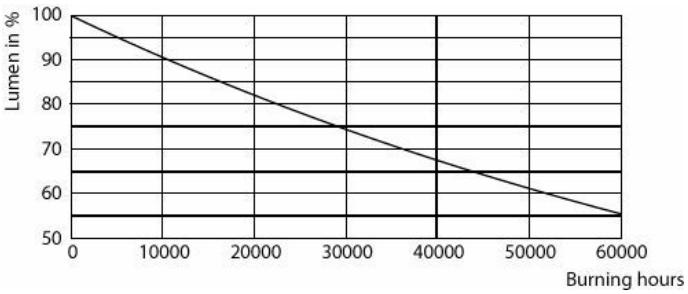


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2



FailureRate

registrerede til at ændre



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LED-PLC-2P-COMF-7904616-Ref-929003757302-EPD.pdf	Download
Installation Instructions	online-QIG-for-324165132934-Installation-INI.pdf	Download

Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	CorePro-LED-PLC-840-2P-G24d-2-IES.ies	Download

© 2026 Signify Holding. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.