CorePro LED PLC 2P

CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

CorePro, LED, PL-C, EM/nätspänning, 115 mm, 5.9 W, 13W PL-C, 3000 K, 600 lm, CRI 82, 30000 h

CorePro, LED, PL-C, EM/nätspänning, 115 mm, 5.9 W, LED alternative to 13W PL-C, 3000 K, 600 lm, CRI 82, 30000 h, 101 lm/W, EEL F, G24d-1 Rotatable end-cap, Plast, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produktdata

Allmän information	
Sockel	G24d-1 Rotatable end-cap
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	3 år

Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	120 °
Ljusflöde	600 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	101 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	82
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	5,9 W
Lampström (nom)	31 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	13W PL-C
Ingående ström vid nätspänning	2.78
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	276
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	306
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	442
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	490

CorePro LED PLC 2P

Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	-
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

T-Case max. (nom)	75 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	115 mm
Lampform	PL-C
Nettovikt (styck)	0,070 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	F
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	6 kWh
EPREL-registreringsnummer	1820629
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +35 °C

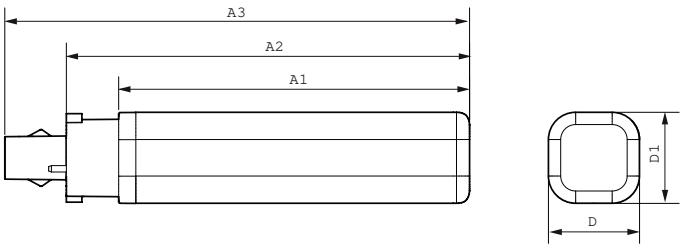
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1
Full EOC	872016928750100
Beskrivning av lokal kod	8298991
Beställningsnummer	929003757002
Materialnummer (12NC)	929003757002
Lokal kod	8298991
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169287501
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8720169287518

Måttskiss

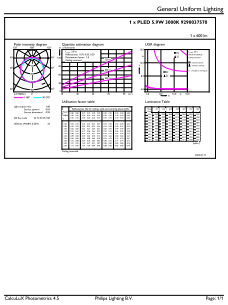


D	D1	A1	A2	A3
34 mm	34mm	95mm	115mm	138mm

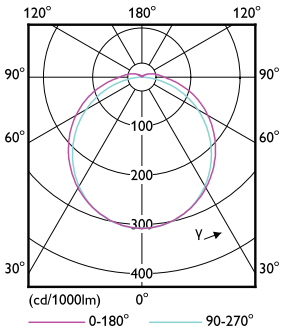
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	34 mm	34 mm	95 mm	115 mm	138 mm

CorePro LED PLC 2P

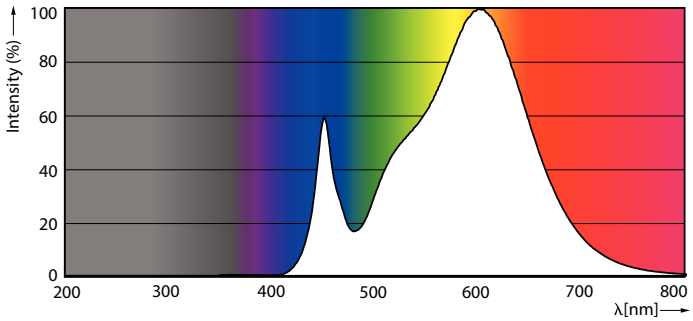
Fotometriska data



General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

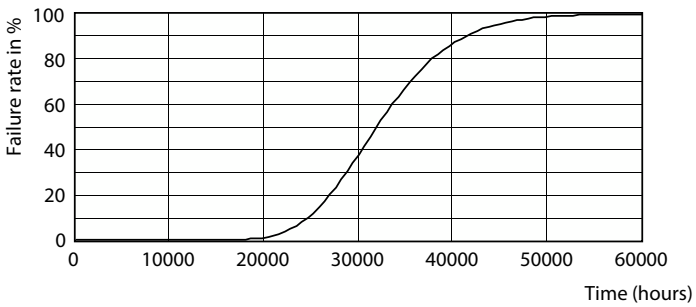


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

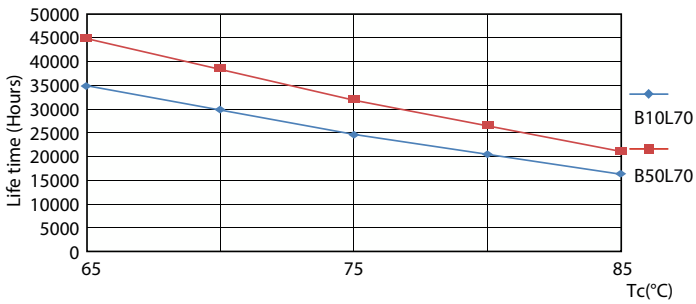


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

Livslängd



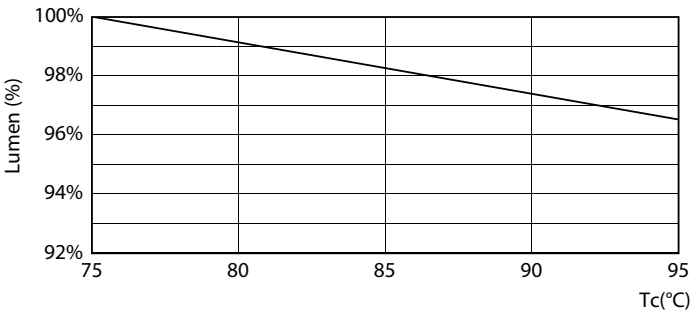
Life Expectancy Diagram

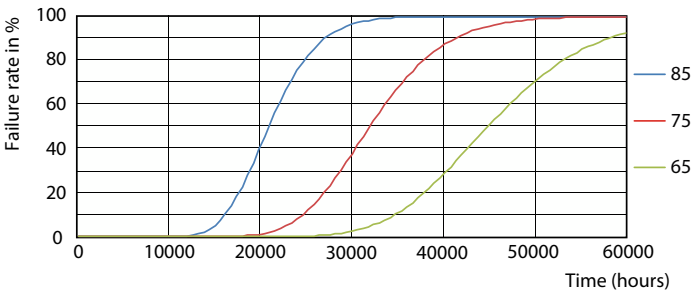


LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 2P

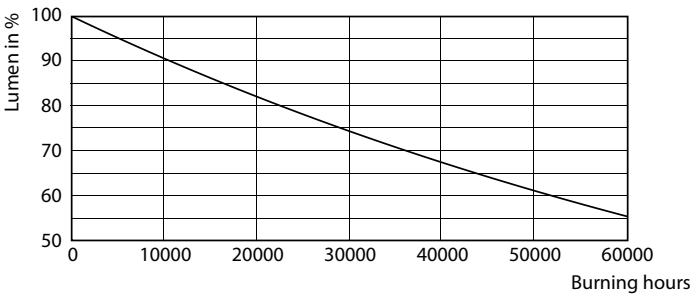
Livslängd





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

© 2026 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.