CorePro LED PLL

CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 83, 30000 h

CorePro, LED, PL-L, HF, 528 mm, 24 W, LED alternative to 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 83, 30000 h, 133.00 lm/W, EEL E, 2G11, Glas, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Produktdata

Allmän information	
Sockel	2G11
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)	160 °
Ljusflöde	3 200 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	133,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	83
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift och elektricitet	
Line Frequency	20000-70000 Hz
Ingångsfrekvens	20000-70000 Hz
Strömförbrukning	24 W
Lampström (max)	600 mA
Lampström (min)	400 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	55W PL-L
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	-

CorePro LED PLL

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

T-Case max. (nom)	70 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	528 mm
Lampform	PL-L
Nettovikt (styck)	0,160 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	24 kWh
EPREL-registreringsnummer	387355
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

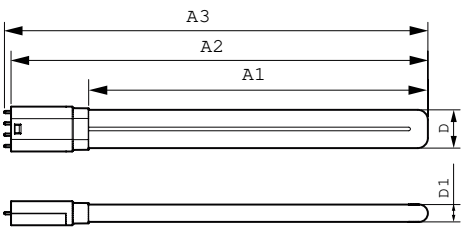
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Full EOC	871869682839700
Beskrivning av lokal kod	8294449
Beställningsnummer	929001920402
Materialnummer (12NC)	929001920402
Lokal kod	8294449
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696828397
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696828403

Måttskiss

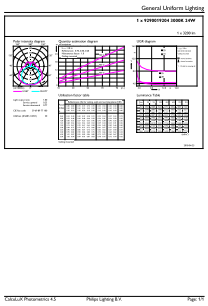


D	D1	A1	A2	A3
38mm	17mm	453mm	528mm	535mm

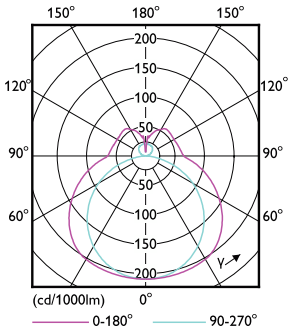
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

CorePro LED PLL

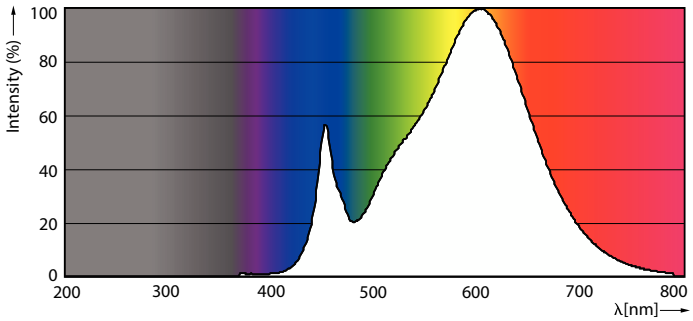
Fotometriska data



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

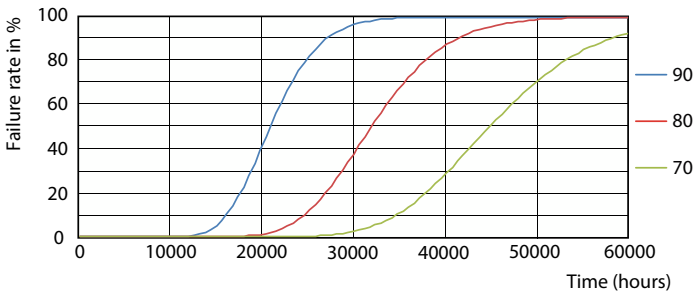


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

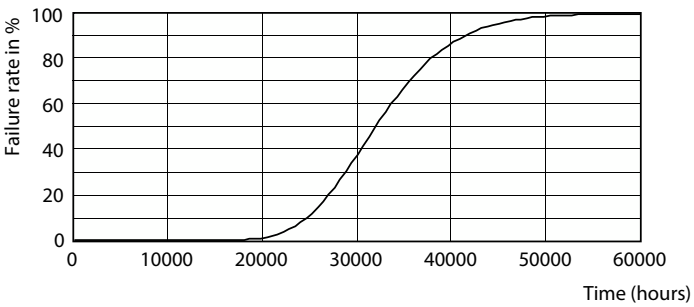


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Livslängd



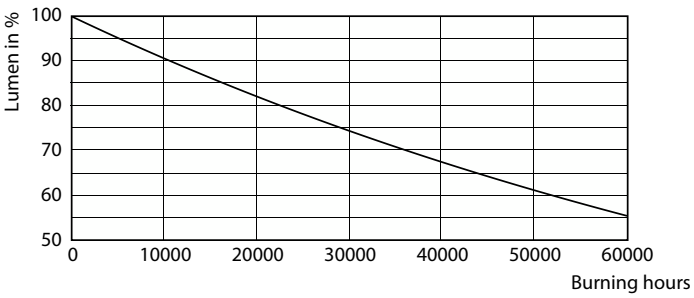
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

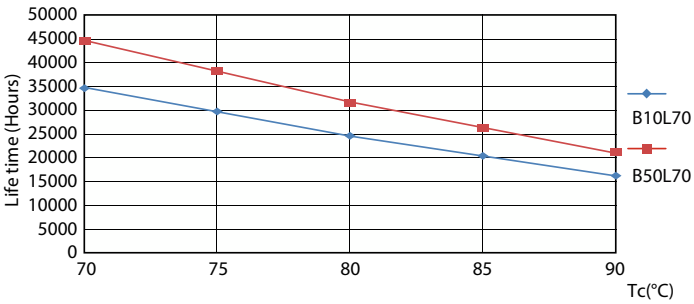


LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

CorePro LED PLL

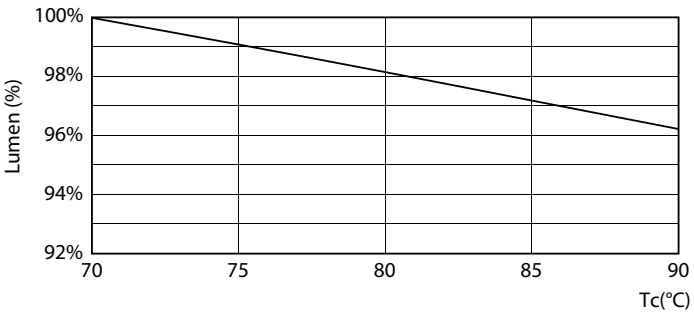
Livslängd





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

© 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.