



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

Philips CorePro LED PLL är den perfekta uppgraderingslösningen för downlights och armaturer för en rad olika allmänbelysningar. Den integrerar en LED-ljuskälla i en traditionell lysrörsdesign för att ge avsevärda energibesparingar under hela livslängden, som är dubbelt så lång än som för vanliga lysrör.

Produktdata

Allmän information	
Socket	2G11
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
EU RoHS-kompatibel	Ja
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 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

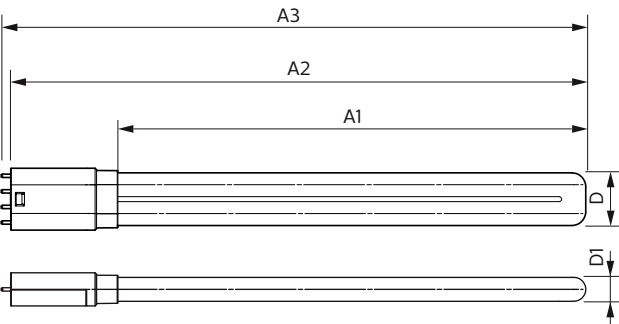
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	24 W
Lampström (nom)	127 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Ingående ström vid nätspänning	9,6
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	80
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	80
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	16
EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	128
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	128
EM-driftdon utan kompakt sockel	

CorePro LED PLL

Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – 25	
EM-driftdon med kompakt sockel	
Temperatur	
Omgivningstemperatur	–20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	75 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	500 mm
Lampform	PL-L
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS TUV CE- märkning KEMA Keur-certifikat

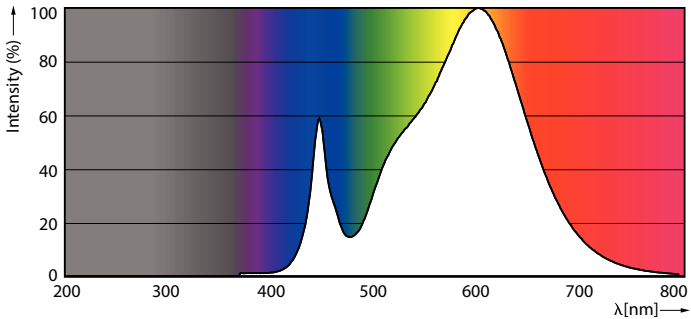
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	24 kWh
EPREL-registreringsnummer	1370829
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Full EOC	872016915711800
Beskrivning av lokal kod	8298323
Beställningsnummer	15711800
Materialnummer (12NC)	929003592802
Lokal kod	8298323
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169157118
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8720169157125

Måttskiss

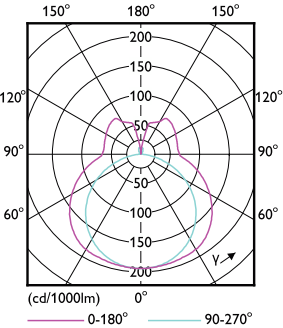


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm		453 mm	528 mm	535 mm

Fotometriska data

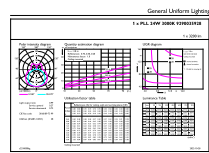


Spectral Power Distribution Colour – CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



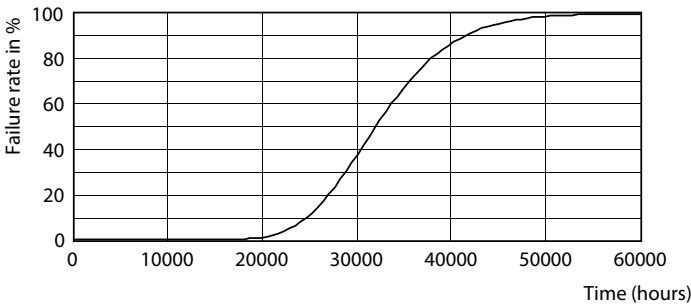
Light Distribution Diagram – CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

Fotometriska data

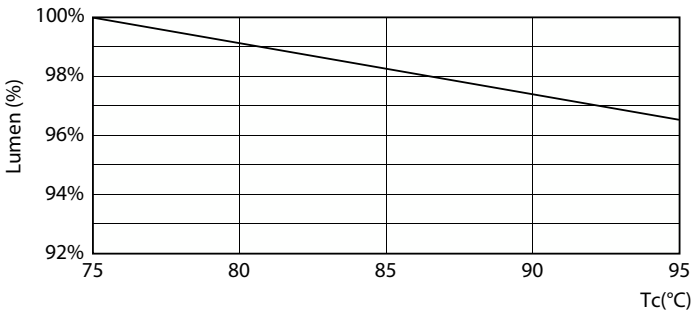


General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

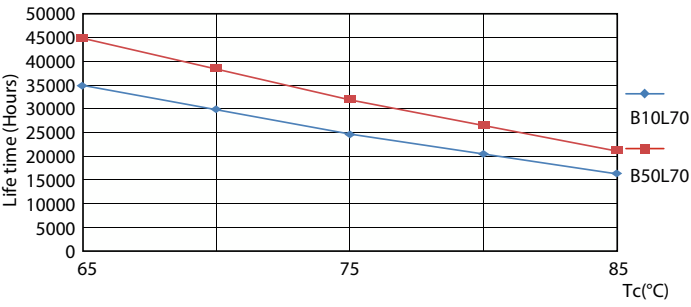
Livslängd



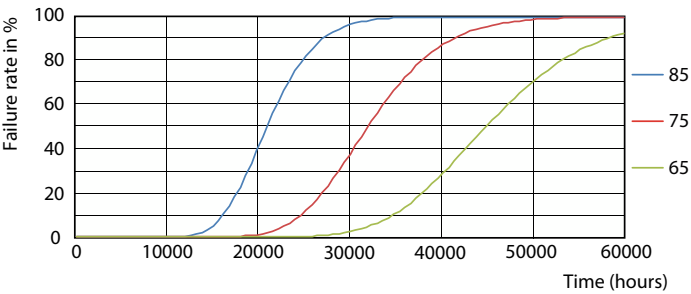
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

