



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 12W 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	
Sockel	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	1 440 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	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	12 W
Lampström (nom)	60 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	24 W
Ingående ström vid nätspänning	8
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	90
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	105
– EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	15
– EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	150
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	170
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) 70 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar Nej

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling Frostad

Material i lampan Glas

Produktens längd 300 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

12 kWh

EPREL-registreringsnummer

1370825

Produktdata

Beställningsproduktnamn CorePro LED PLL EM/Mains 12W
830 4P

Fullständigt produktnamn CorePro LED PLL EM/Mains 12W
830 4P

Full EOC 872016915703300

Beskrivning av lokal kod 8298319

Beställningsnummer 15703300

Materialnummer (12NC) 929003592402

Lokal kod 8298319

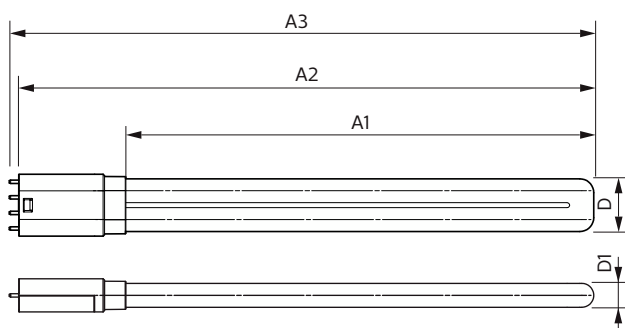
SAP-Räknare – Antal per förpackning 1

EAN/UPC - Produkt/fodral 8720169157033

Räknare - antal förpackningar per kartong 10

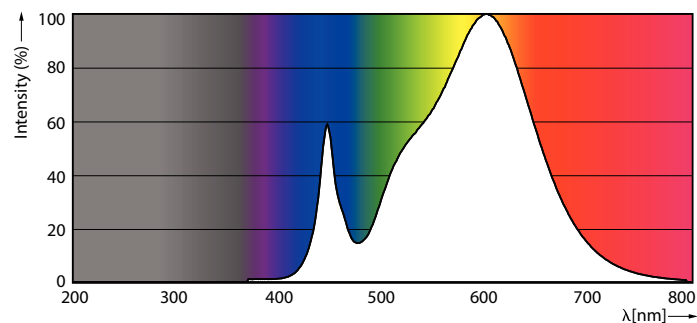
EAN/UPC - Hölje 8720169157040

Måttskiss

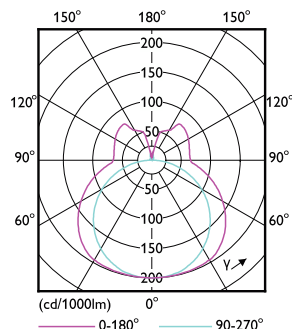


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm

Fotometriska data

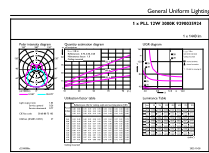


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P



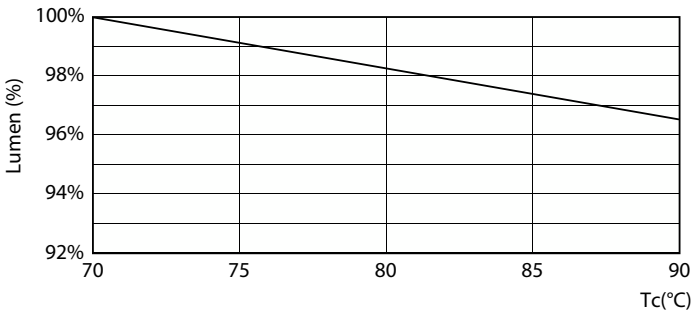
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

Fotometriska data

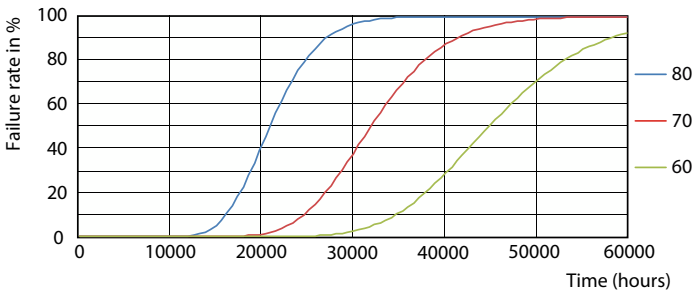


General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

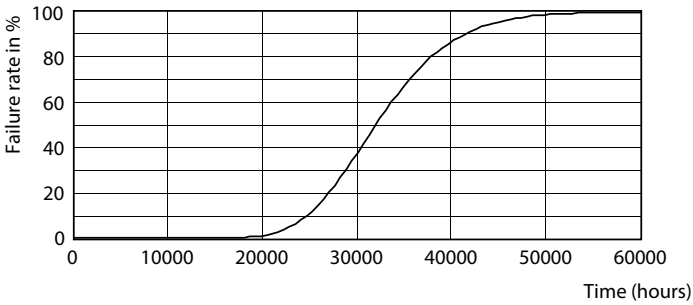
Livslängd



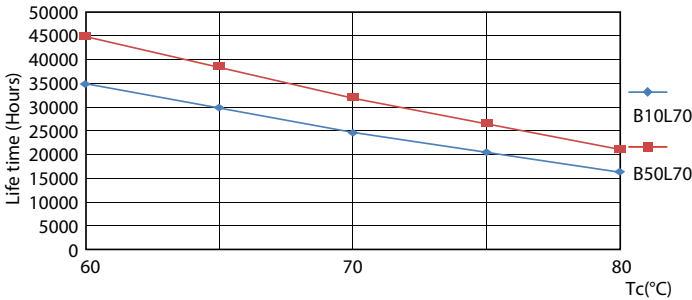
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P



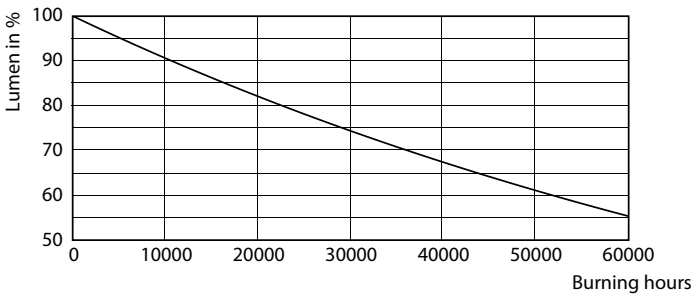
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

