CorePro LED PLL

CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

Philips CorePro LED PLL er den ideelle opgraderingsløsning til downlights og armaturer i en lang række almene belysningsanvendelser. Den integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør, hvilket giver enestående energibesparelser i lyskildens levetid (som er det dobbelte af levetiden for lysstofrør).

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	2G11
Normeret levetid	30.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	2.100 lm
Farvebetegnelse	Koldt dagslys
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	127,00 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	83
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og el	
Linjefrekvens	39000-71000 Hz
Indgangsfrekvens	39000-71000 Hz
Strømforbrug	16,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	420 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	290 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Startstrøm ved lysnettet	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	-

CorePro LED PLL

Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	-

Energiforbrug kWh/1000 t.	17 kWh
EPREL-registreringsnummer	387354

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	70 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej

Mekanik og armaturhus

Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	400 mm
Lyskildeform	PL-L

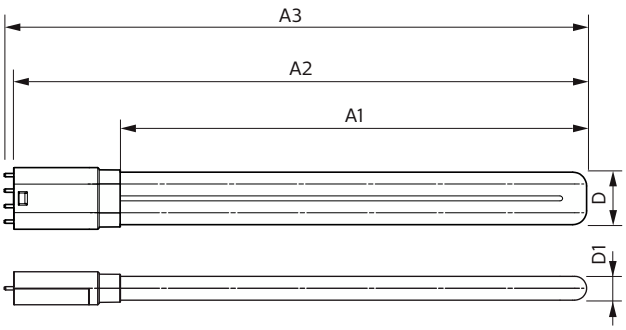
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	TUV CE-mærkning RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat

Produktdata

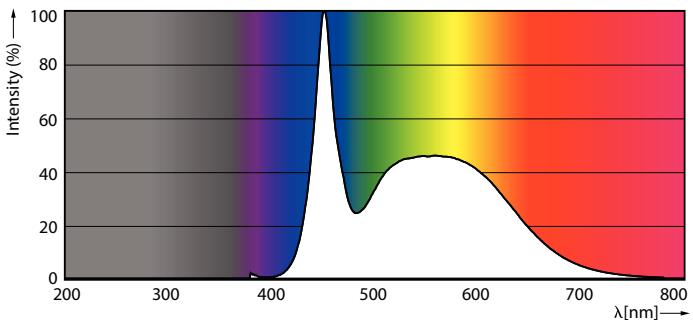
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Full EOC	871869673976100
Ordrekode	73976100
Materialenr. (12NC)	929001381702
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696739761
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696739778

Målskitse

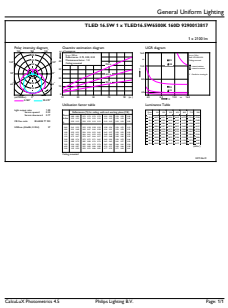


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Fotometriske data

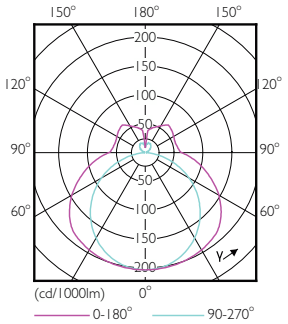


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



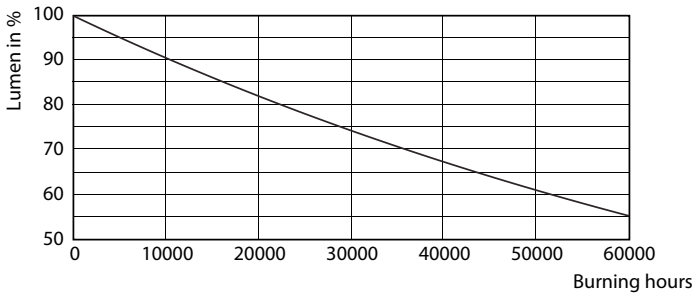
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

Fotometriske data

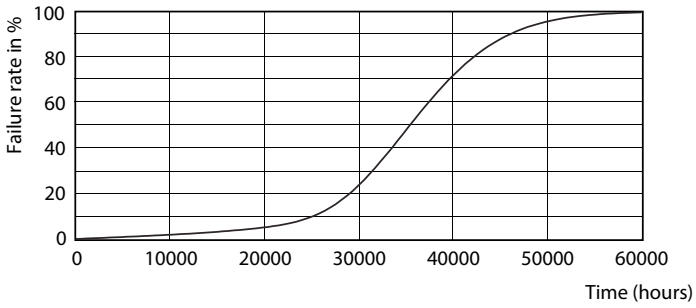


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

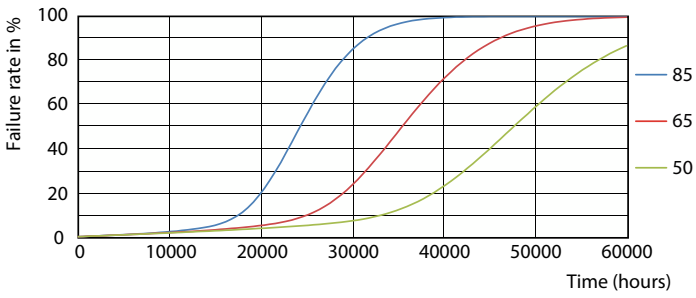
Levetid



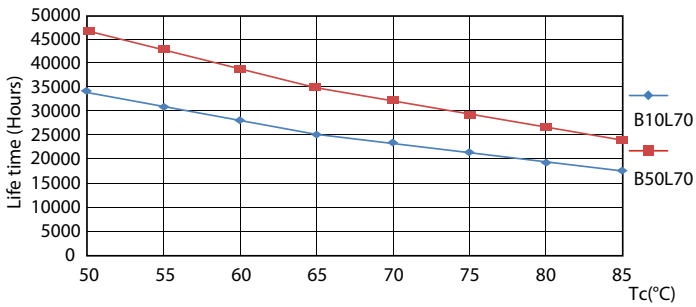
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



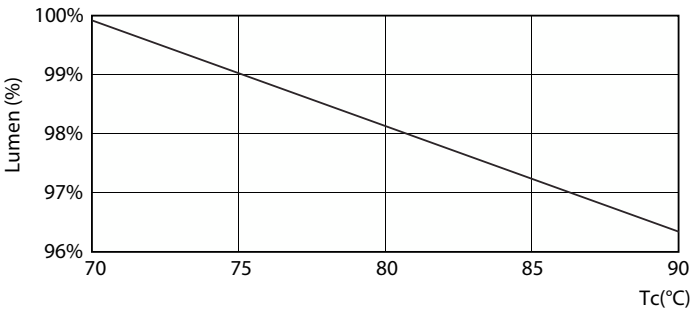
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. 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.