



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Die CorePro LED PLL Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED PLL LED sind wie die konventionellen PL-L/ TC-L Kompaktleuchtstofflampen am EVG (HF) oder KVG/230V zu betreiben. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Lösungen erzielen.

Hinweise

- Beim Wechsel auf PLL LED muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- PLL LED für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die CorePro PLL LED ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit den getesteten EVGs auf der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	2G11
Nennlebensdauer	30'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	2'100 lm

Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlichtausbeute (nom.)	127.00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	39000-71000 Hz
Eingangsfrequenz	39000-71000 Hz

CorePro LED PLL

Energieverbrauch	16.5 W
Lampenstrom (max.)	420 mA
Lampenstrom (min.)	290 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	53-77 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	36 W
Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Glas
----------------	------

Produktlänge	405 mm
Kolbenform	PL-L

Genehmigung und Anwendung

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387353
Energieeffizienzklasse	E
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

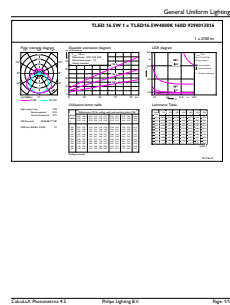
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
Gesamt-Produktcode	871869673974700
Bestellcode	73974700
Material-Nr. (12NC)	929001381602
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.160 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696739747
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696739754

Abmessungsskizzen

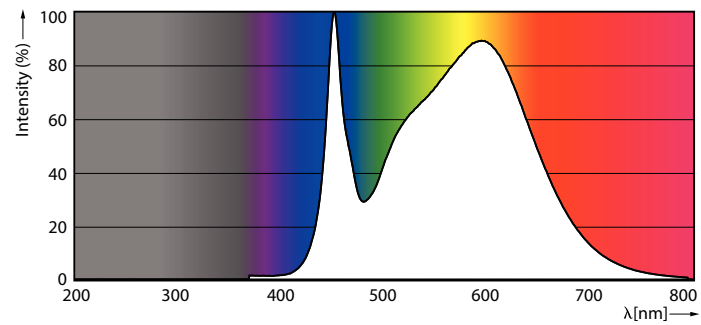


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43.6 mm	23.4 mm	329.5 mm	405 mm	411.6 mm

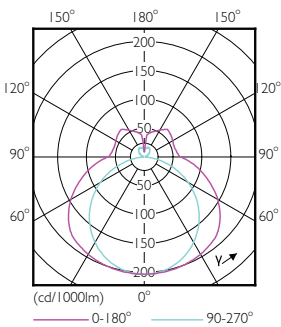
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

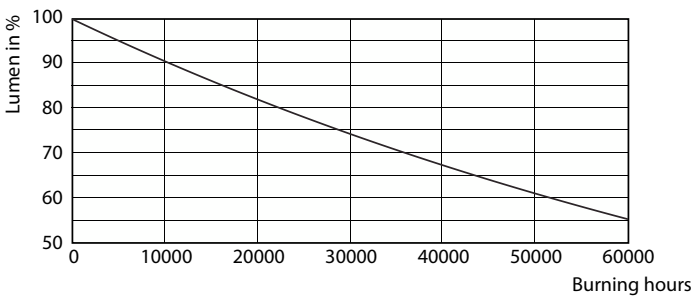


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

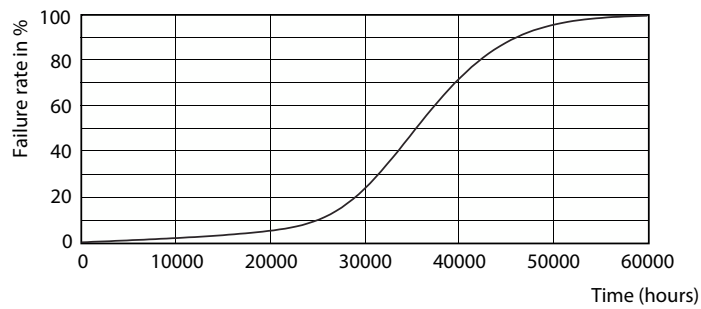


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

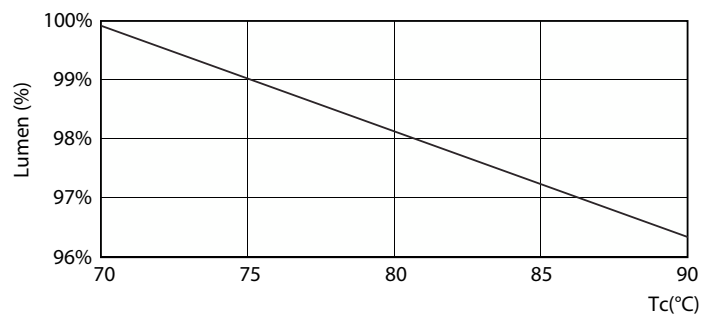
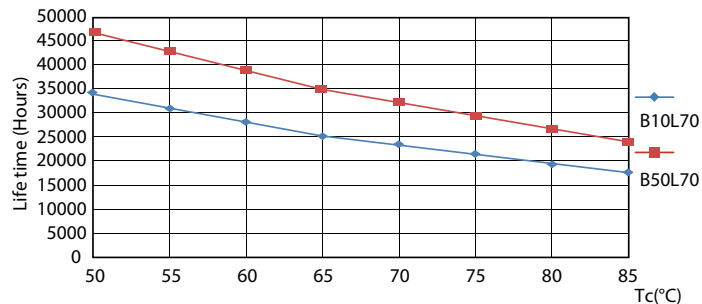
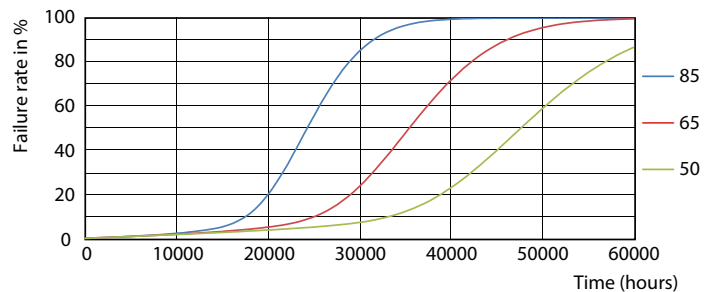
Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

