



# CorePro LED PLS



## CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

CorePro, LED, PL-S, EM/nätspänning, 115 mm, 3.5 W, 7W PL-S, 4000 K, 390 lm, CRI 82, 30000 h

CorePro, LED, PL-S, EM/nätspänning, 115 mm, 3.5 W, LED alternative to 7W PL-S, 4000 K, 390 lm, CRI 82, 30000 h, 111 lm/W, EEL E, G23, Plast, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G23
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	3 år
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	120 °
Ljusflöde	390 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	111 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	82
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	3,5 W
Lampström (nom)	22 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	7W PL-S
Ingående ström vid nätspänning	6.6
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A	– 116
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	500
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	–
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A	– 186
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	801

## CorePro LED PLS

Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	-
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning
<b>Temperatur</b>	
T-Case max. (nom)	45 °C
<b>Styrenheter och dimring</b>	
Dimbar	Nej
<b>Mekanik och armaturhus</b>	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	115 mm
Lampform	PL-S
Nettovikt (styck)	0,038 kg
<b>Användning och godkännande</b>	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	1820626
CE-märkning	Ja

EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

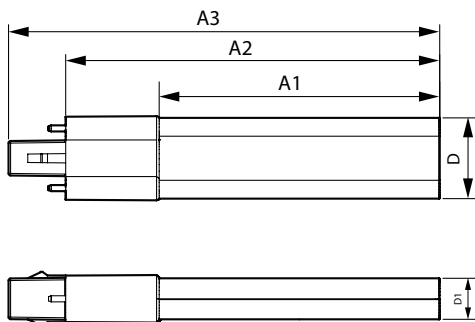
### Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt
----------------	----------------

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23
Full EOC	872016928656600
Beskrivning av lokal kod	8298988
Beställningsnummer	929003756702
Materialnummer (12NC)	929003756702
Lokal kod	8298988
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169286566
Räknare - antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC - Hölje	8720169286573

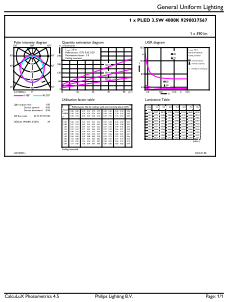
## Måttskiss



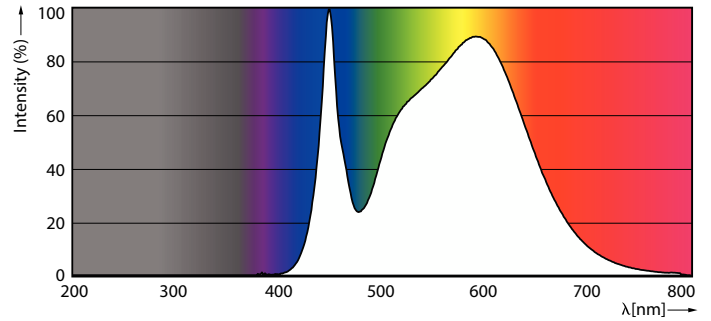
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm

# CorePro LED PLS

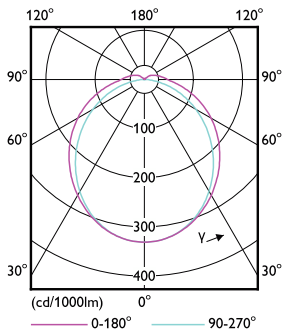
## Fotometriska data



General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

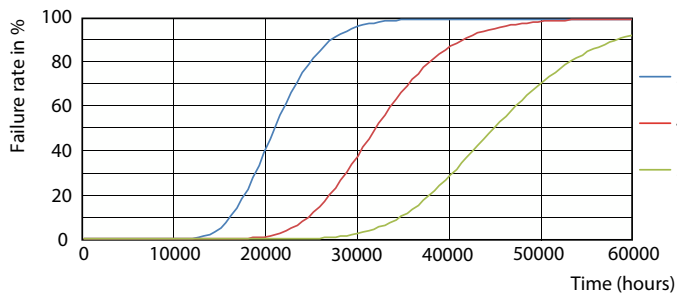


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

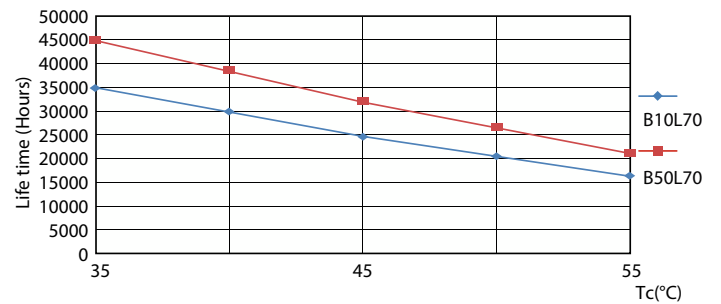


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

## Livslängd



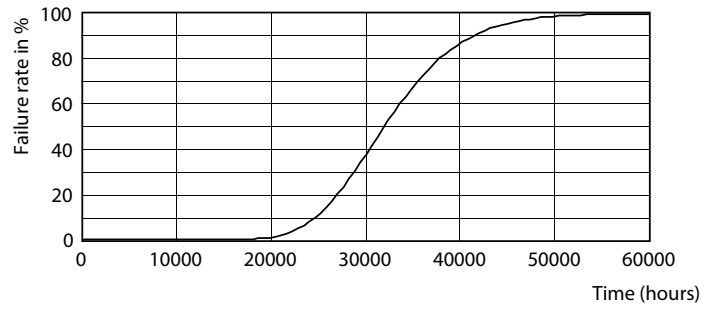
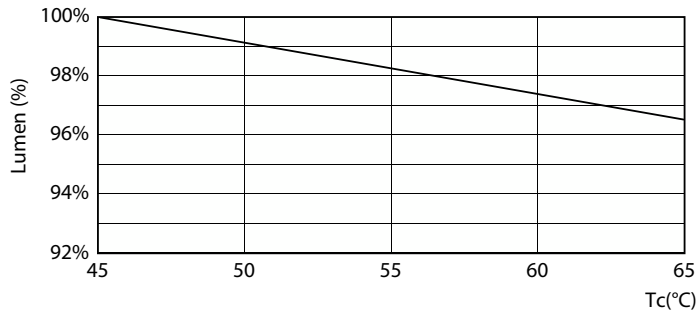
FailureRate



LifetimeVsTc

# CorePro LED PLS

## Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

