



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

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

CorePro, LED, PL-S, EM/Mains, 115 mm, 3.5 W, LED alternative to 7W PL-S, 4000 K, 390 lm, CRI 82, 30000 ore, 111 lm/W, EEL E, G23, Plastica, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G23
Durata nominale	30.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	3 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	120 °
Flusso luminoso	390 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	111 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	82
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

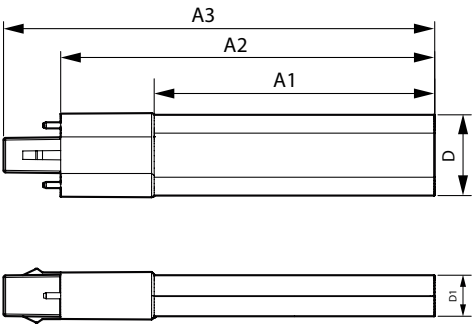
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	3,5 W
Corrente lampada (Nom)	22 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	7W PL-S
Corrente di spunto di alimentazione	6,6
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	116
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	500
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	186
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	801

CorePro LED PLS

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.	
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucri (Nom)	45 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	115 mm
Forma lampadina	PL-S
Peso netto (Pezzo)	0,038 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	1820626

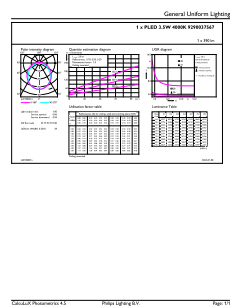
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23
Nome completo prodotto	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23
Full EOC	87201692865600
Descrizione codice locale	PLSLED2P7840G2
Codice d'ordine	28656600
Codice materiale (12NC)	929003756702
Codice locale	PLSLED2P7840G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169286566
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8720169286573

Disegno tecnico

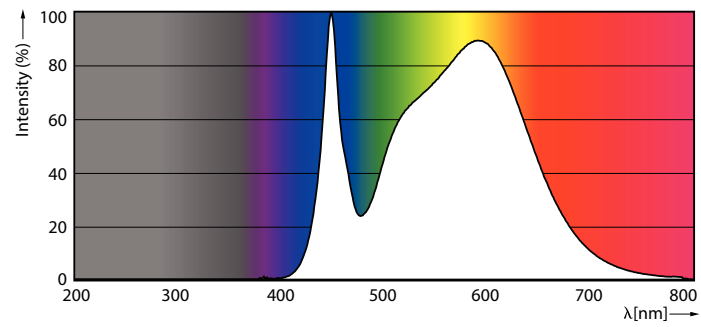


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm

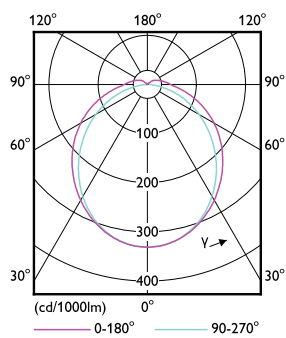
Fotometrie



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

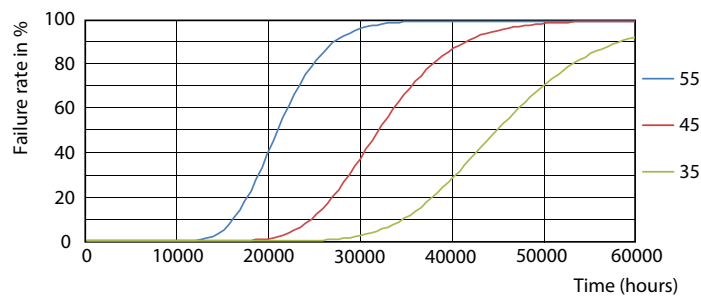


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

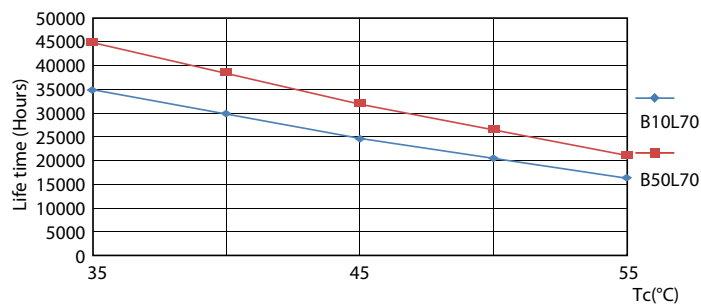


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

Durata



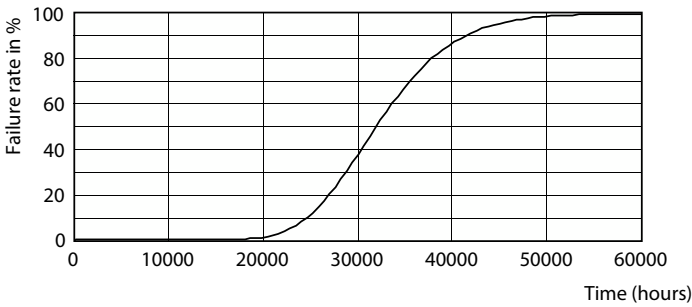
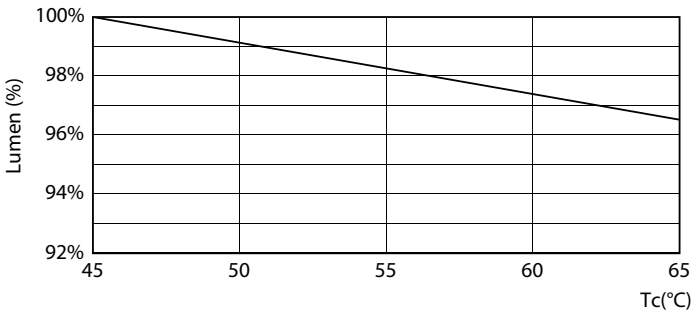
FailureRate



LifetimeVsTc

CorePro LED PLS

Durata



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

