



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

CorePro, LED, PL-S, EM/Mains, 115 mm, 3.5 W, 7W PL-S, 3000 K, 360 lm, CRI 82, 30000 ore

CorePro, LED, PL-S, EM/Mains, 115 mm, 3.5 W, LED alternative to 7W PL-S, 3000 K, 360 lm, CRI 82, 30000 ore, 102 lm/W, EEL F, G23, Plastica, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

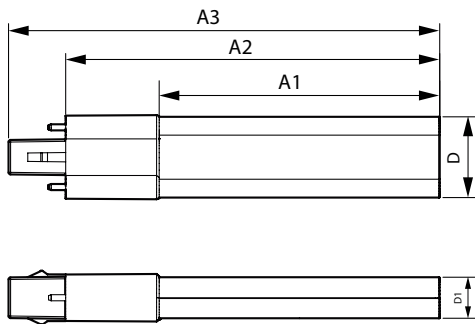
Informazioni generali	
Attacco	G23
Durata nominale	30.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	3 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	120 °
Flusso luminoso	360 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	102 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	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	1820624

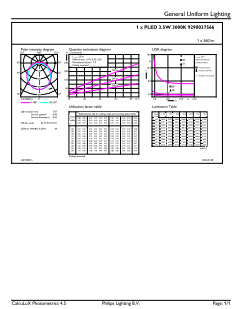
Disegno tecnico



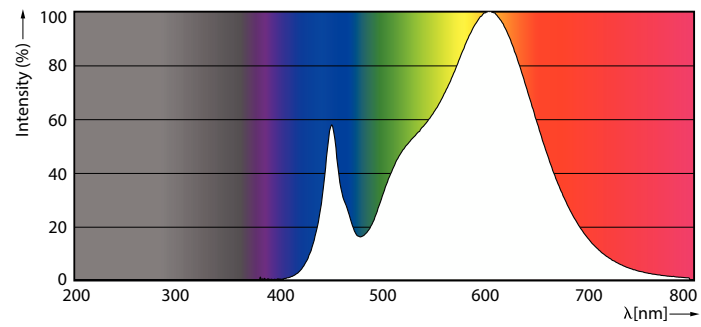
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Nome completo prodotto	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Full EOC	872016928654200
Descrizione codice locale	PLSLED2P7830G2
Codice d'ordine	28654200
Codice materiale (12NC)	929003756602
Codice locale	PLSLED2P7830G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169286542
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8720169286559

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm

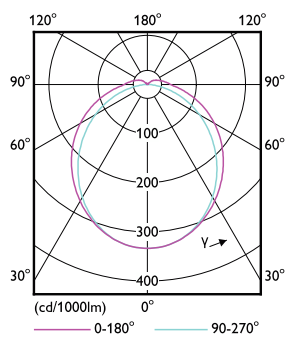
Fotometrie



General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

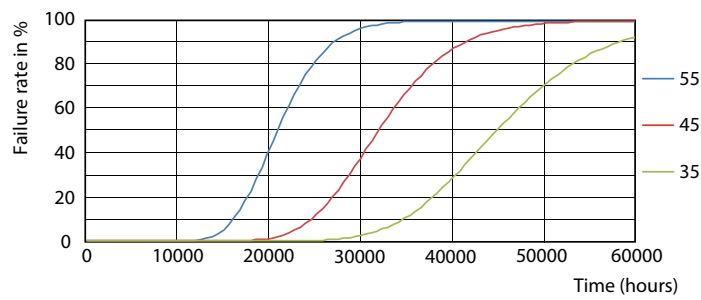


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

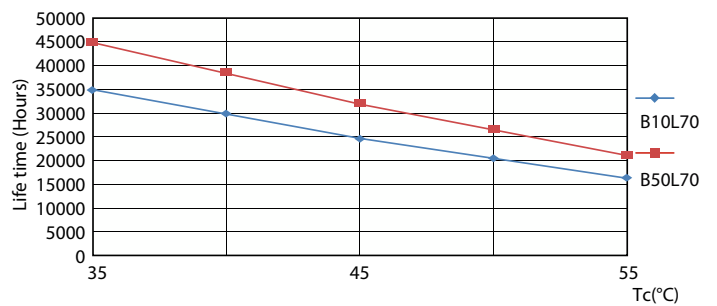


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Durata



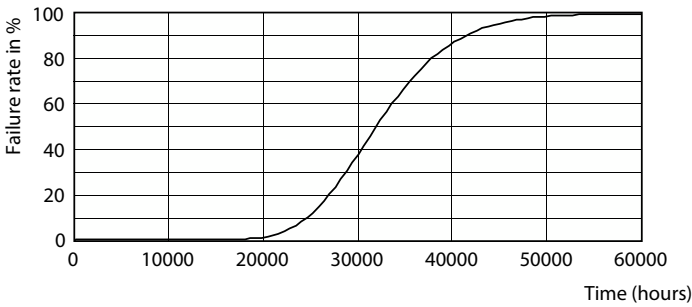
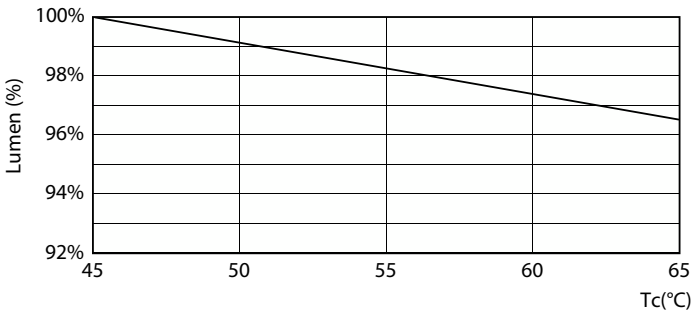
FailureRate



LifetimeVsTc

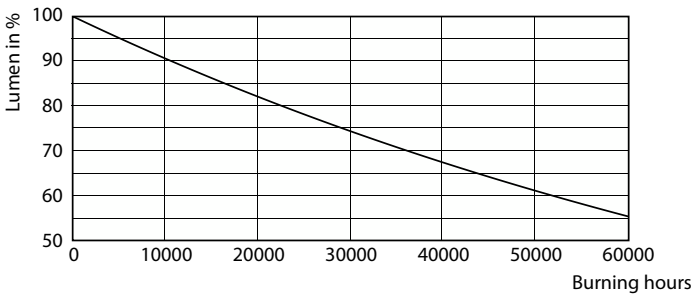
CorePro LED PLS

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

