CorePro LED PLL

CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

CorePro, LED, PL-L, Rete elettrica, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 30000 ore

CorePro, LED, PL-L, Rete elettrica, 528 mm, 24 W, LED alternative to 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 30000 ore, 133 lm/W, EEL E, 2G11, Vetro, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	2G11
Durata nominale	30.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
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)	160 °
Flusso luminoso	3.200 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	24 W
Corrente lampada (Nom)	127 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	55W PL-L
Corrente di spunto di alimetazione	9.6
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	80
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	80
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	16
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	128
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	128

CorePro LED PLL

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	25
Compatibilità del ballast	Rete elettrica

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	75 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	528 mm
Forma lampadina	PL-L
Peso netto (Pezzo)	0,192 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	24 kWh
Numero di registrazione EPREL	1370829
Marchio CE	Sì

Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

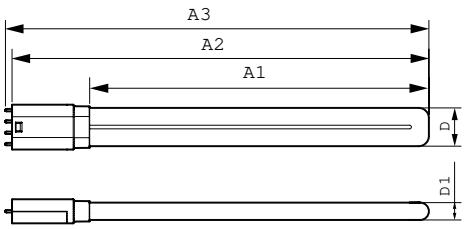
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Full EOC	872016915711800
Descrizione codice locale	PLLLED4P55830M
Codice d'ordine	15711800
Codice materiale (12NC)	929003592802
Codice locale	PLLLED4P55830M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169157118
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169157125

Disegno tecnico

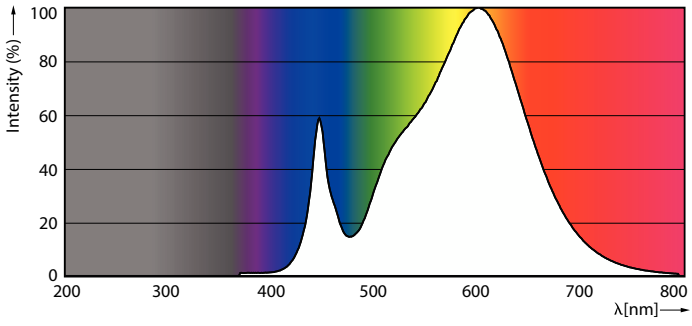


D	D1	A1	A2	A3
38mm	17mm	453mm	528mm	535mm

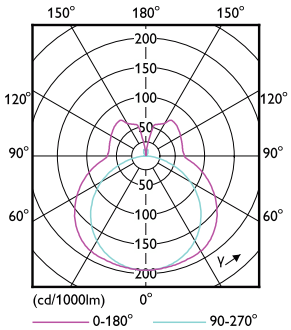
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

CorePro LED PLL

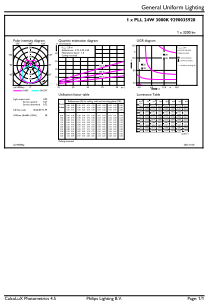
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

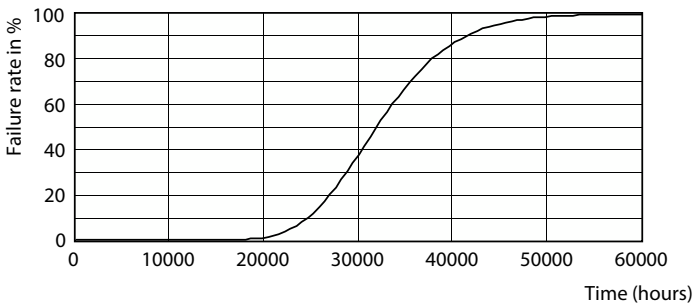


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

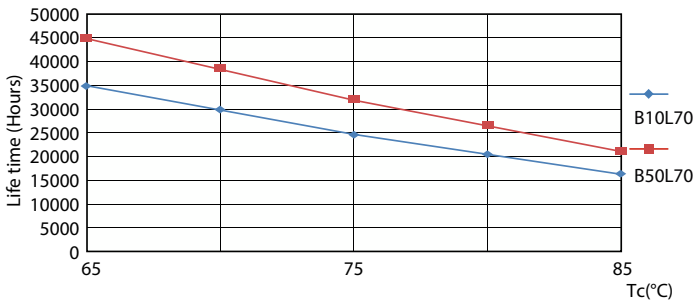


General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

Durata



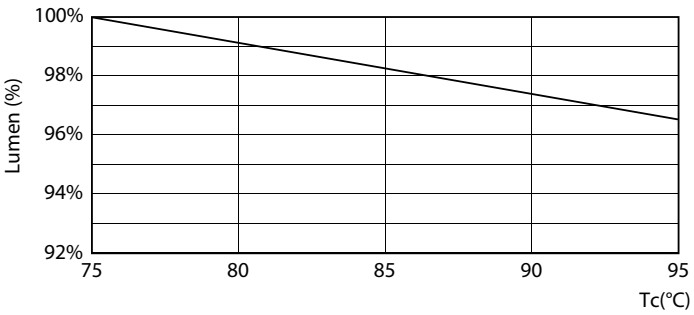
Life Expectancy Diagram

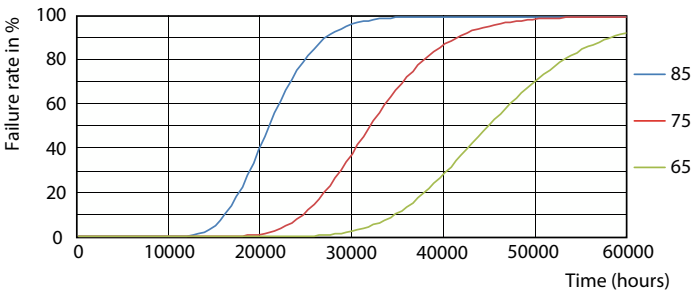


LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

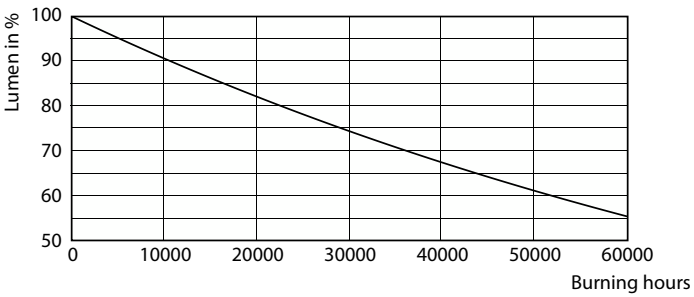
Durata





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

© 2026 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.