



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2P, sorgente luminosa LED, alternativa perfetta a una fluorescente tradizionale. Questo prodotto è la soluzione ideale per il rinnovamento delle lampade nelle applicazioni d'illuminazione generale: soddisfa i requisiti d'illuminazione di base, assicura risparmi energetici significativi e rispetta l'ambiente.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G24d-1
Durata nominale	30.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	120 °
Flusso luminoso	475 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	105,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	83
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	4,5 W

Corrente lampada (Max)	25 mA
Corrente lampada (Min)	20 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	13 W
Corrente di spunto di alimentazione	2,5
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	191
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	220
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	30
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	306
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	330
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	49
Compatibilità del ballast	EM

CorePro LED PLC 2P

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	60 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	115 mm
Forma lampadina	PL-C
Peso netto (Pezzo)	0,070 kg

Approvazione e applicazione

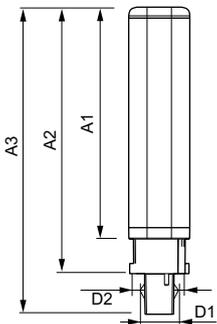
Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	5 kWh
Numero di registrazione EPREL	403560
Marchio CE	Si

Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 35 °C

Dati del prodotto

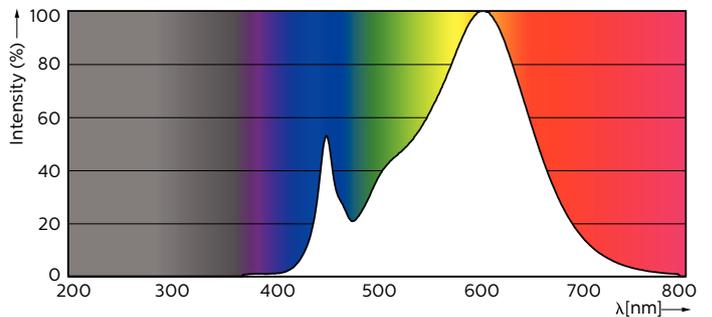
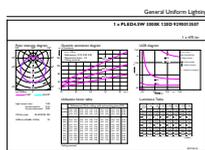
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
Nome completo prodotto	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
Full EOC	871869670659600
Descrizione codice locale	PLCLEd2P13830
Codice d'ordine	70659600
Codice materiale (12NC)	929001350702
Codice locale	PLCLEd2P13830
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696706596
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696706602

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	96 mm	115 mm	138 mm

Fotometrie

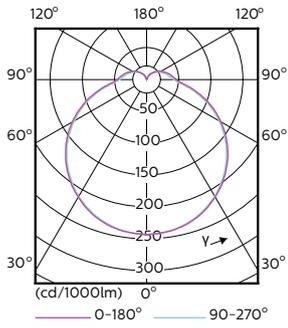


General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

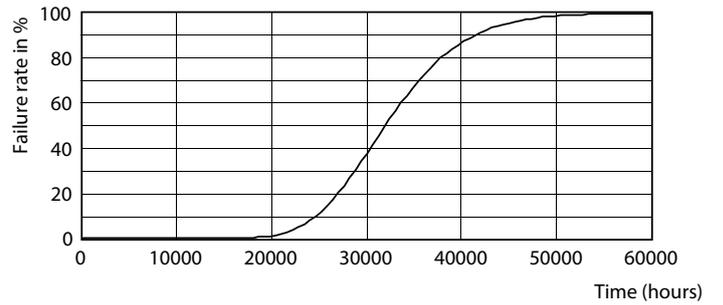
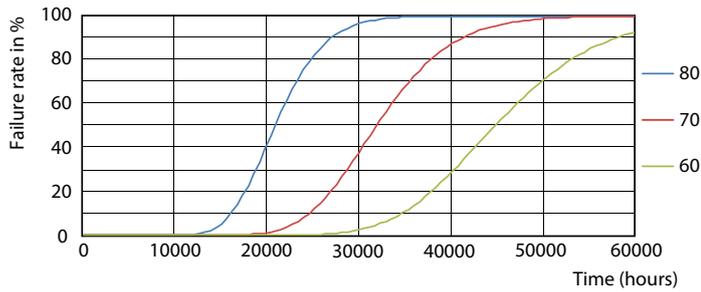
CorePro LED PLC 2P

Fotometrie



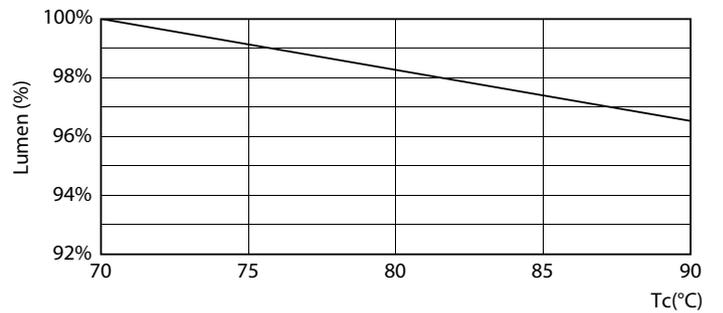
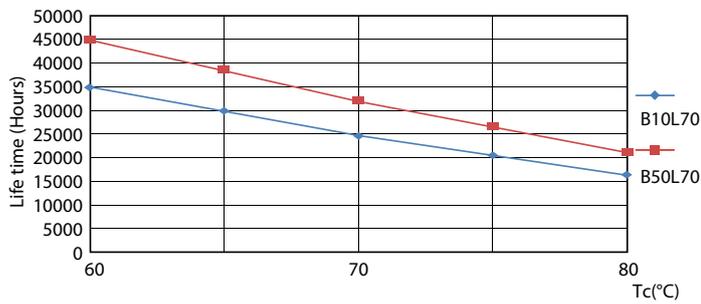
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

Durata



FailureRate

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2P

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

