



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

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-2
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	700 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	101 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	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	6,9 W
Corrente lampada (Nom)	38 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
Compatibilità del ballast	EM/Mains
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Corrente di spunto di alimentazione	2,78
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	264
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	264
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	422
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	422
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	75 °C

CorePro LED PLC 2P

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	125 mm
Forma lampadina	PL-C
Peso netto (Pezzo)	0,075 kg

Approvazione e applicazione

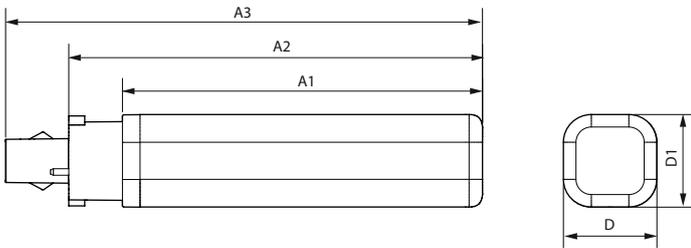
Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	7 kWh
Numero di registrazione EPREL	1820631
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1

Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C

Dati del prodotto

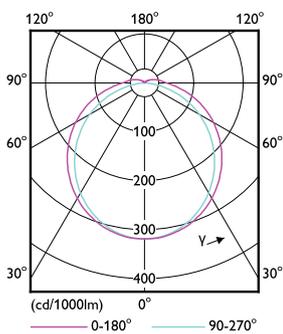
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2
Nome completo prodotto	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2
Full EOC	872016928754900
Descrizione codice locale	PLCLED2P18830G2
Codice d'ordine	28754900
Codice materiale (12NC)	929003757202
Codice locale	PLCLED2P18830G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169287549
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169287556

Disegno tecnico

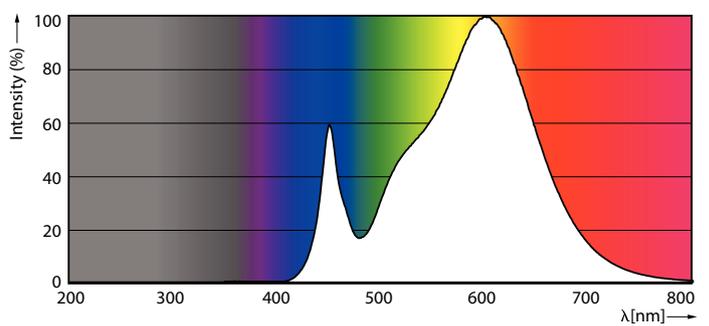


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	34 mm		106 mm	125 mm	148 mm

Fotometrie



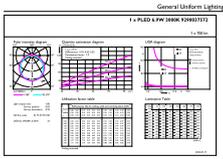
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

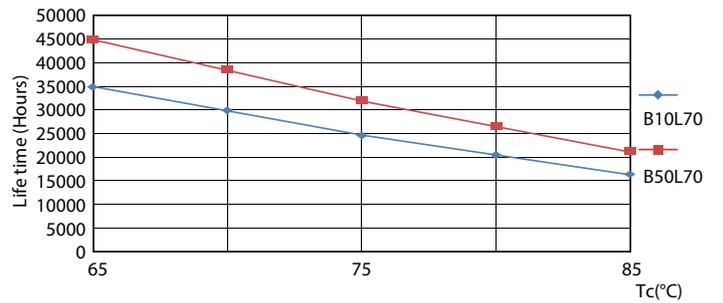
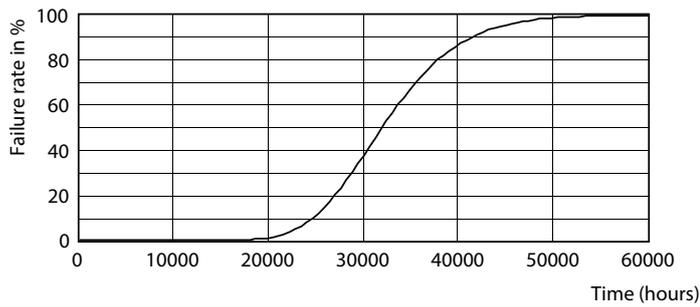
CorePro LED PLC 2P

Fotometrie

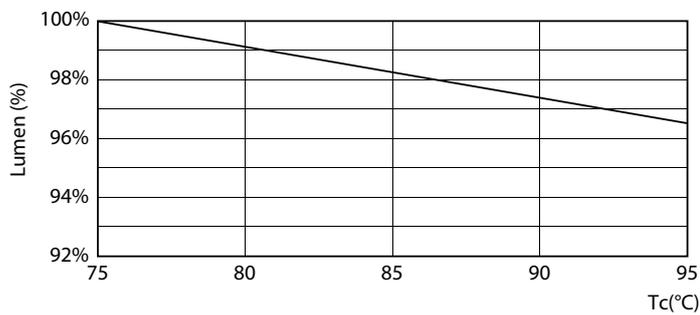


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

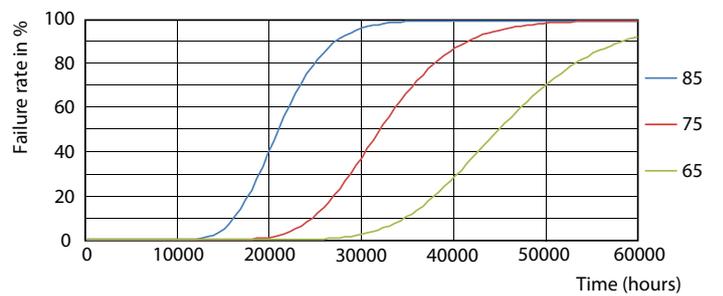
Durata



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

FailureRate

CorePro LED PLC 2P

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

