



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

CorePro, LED, PL-C, EM/Mains, 125 mm, 6.9 W, 18W PL-C, 4000 K, 770 lm, CRI 82, 30000 ore

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 Rotatable end-cap
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	770 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	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
LED alternative to fluorescent lamp power	18W PL-C
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

CorePro LED PLC 2P

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM 422 senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.	
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	75 °C
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	E
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	1820628

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

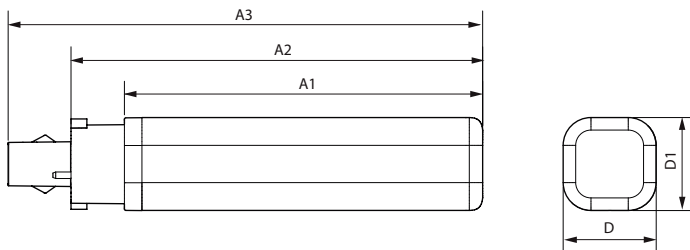
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2
Nome completo prodotto	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2
Full EOC	872016928756300
Descrizione codice locale	PLCLED2P18840G2
Codice d'ordine	28756300
Codice materiale (12NC)	929003757302
Codice locale	PLCLED2P18840G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169287563
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169287570

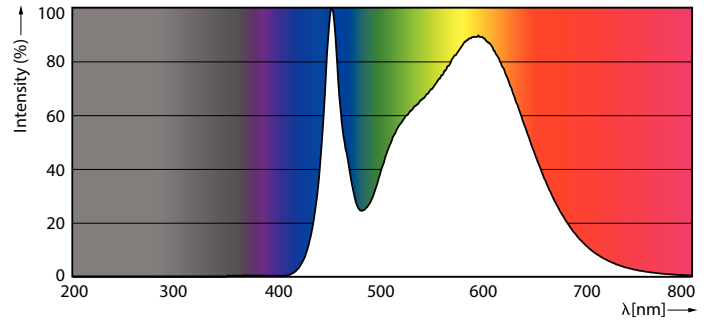
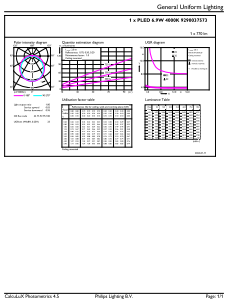
Disegno tecnico



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	34 mm	34 mm	106 mm	125 mm	148 mm

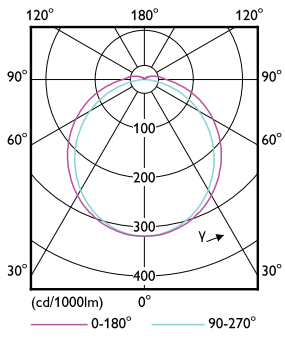
CorePro LED PLC 2P

Fotometrie



General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

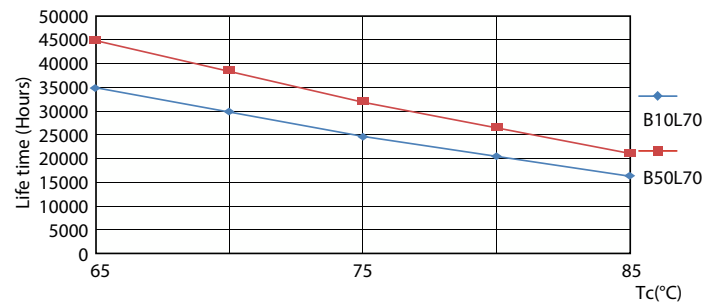


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

Durata



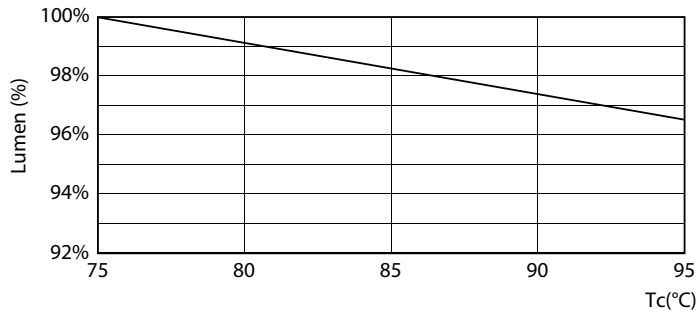
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 2P

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

