



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 6.5W 840 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	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	120 °
Flusso luminoso	700 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	92,31 lm/W
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	83
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	6,5 W

Corrente lampada (Max)	35 mA
Corrente lampada (Min)	25 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	18 W
Corrente di spunto di alimentazione	3,4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	123
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	150
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	197
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	220
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	49
Compatibilità del ballast	EM
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 35 °C

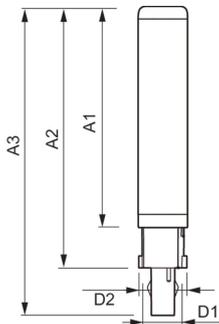
# CorePro LED PLC 2P

Temp. massima involucro (Nom)	65 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	No
<b>Meccanica e corpo</b>	
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	100 mm
Forma lampadina	PL-C
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	7 kWh
Numero di registrazione EPREL	403557
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si

## Dati del prodotto

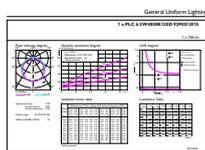
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2
Nome completo prodotto	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2
Full EOC	871869654129600
Descrizione codice locale	PLCLED2P18840
Codice d'ordine	54129600
Codice materiale (12NC)	929001201502
Codice locale	PLCLED2P18840
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	0,077 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696541296
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696541302

## Disegno tecnico

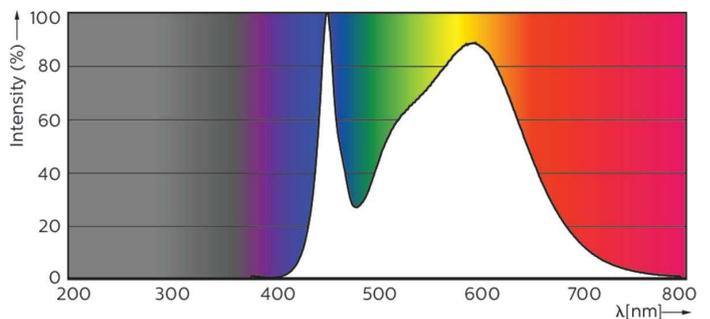


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

## Fotometrie



General Information E1 Photo Lighting E1 Page 1/7

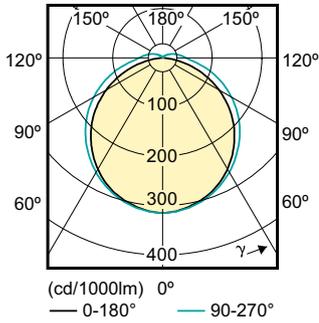


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

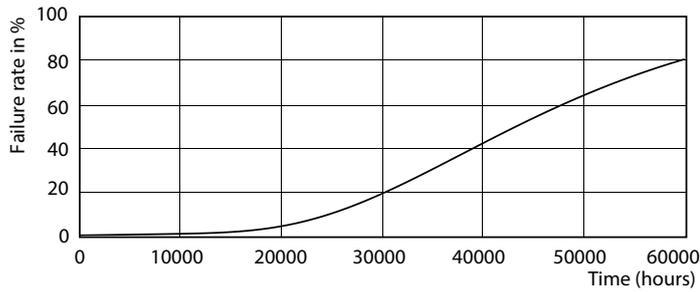
# CorePro LED PLC 2P

## Fotometrie

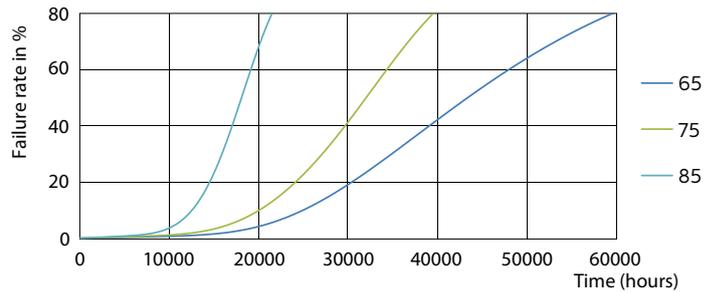


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

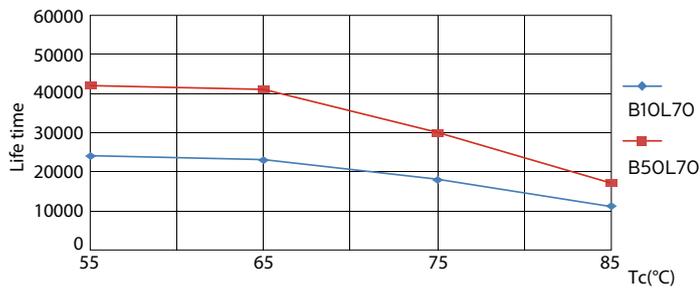
## Durata



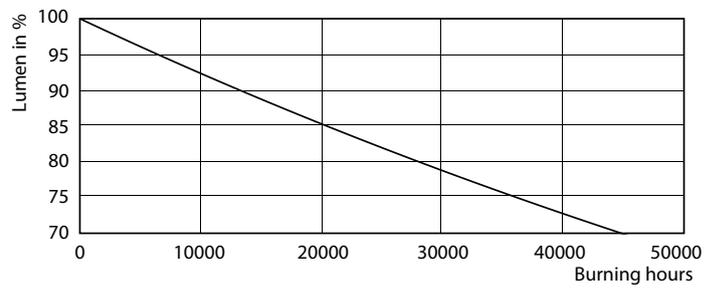
LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm



LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm



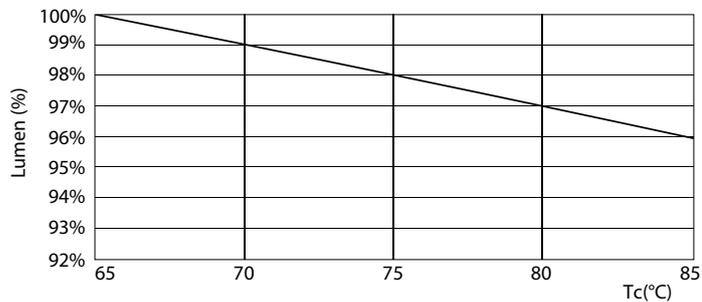
LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

## CorePro LED PLC 2P

### Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

