



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

CorePro LED PLC 4P una sorgente luminosa LED che sostituisce perfettamente le versioni fluorescenti tradizionali. Questo prodotto è la soluzione ideale per il rinnovamento delle lampade nelle applicazioni d'illuminazione generale: soddisfa i requisiti d'illuminazione di base, offre risparmi energetici significativi e rispetta l'ambiente.

### Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	G24q-1	Consumo energetico	4,5 W
Durata nominale	30.000 ore	Corrente lampada (Max)	260 mA
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Corrente lampada (Min)	150 mA
Lighting Technology	LED	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Dati tecnici di illuminazione		Fattore di potenza (frazione)	0,9
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Tensione (Nom)	20-50 V
Angolo del fascio (Nom)	120 °	LED alternative to fluorescent lamp power	13 W
Flusso luminoso	475 lm	Corrente di spunto di alimentazione	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	105,56 lm/W	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
Designazione colore	Bianco (WH)	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
Temperatura del colore correlata	3000 K	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Uniformità del colore	<6	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
Indice di resa cromatica (CRI)	83	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	Compatibilità del ballast	HF
Funzionamento e parte elettrica			
Frequenza di linea	30000-80000 Hz		
Frequenza di ingresso	30000-80000 Hz		

# CorePro LED PLC 4P

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 35 °C
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	100 mm
Forma lampadina	PL-C

## Approvazione e applicazione

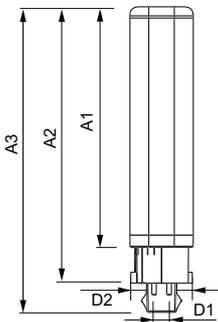
Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	5 kWh
Numero di registrazione EPREL	403562
Marchio CE	Si

Conformità a RoHS EU	Si
----------------------	----

## Dati del prodotto

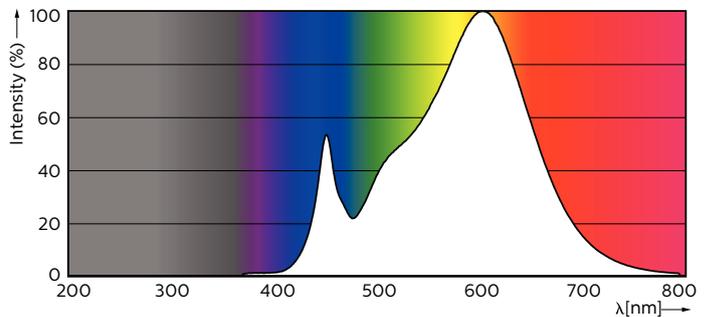
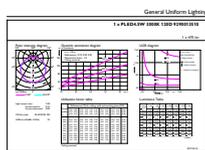
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1
Nome completo prodotto	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1
Full EOC	871869670663300
Descrizione codice locale	PLCLED4P13830
Codice d'ordine	70663300
Codice materiale (12NC)	929001351002
Codice locale	PLCLED4P13830
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	0,075 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696706633
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696706640

## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

## Fotometrie

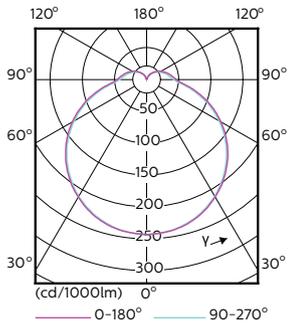


General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

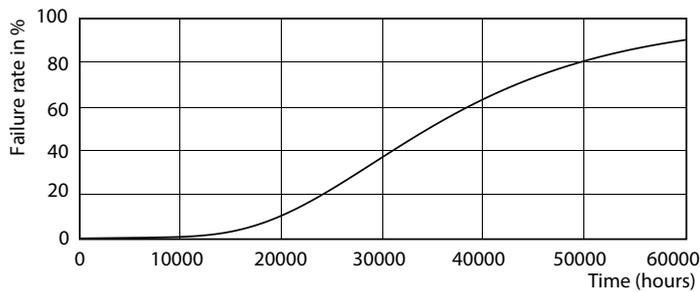
# CorePro LED PLC 4P

## Fotometrie

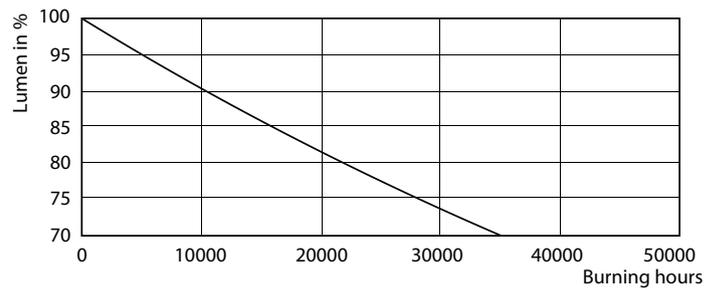


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

## Durata



LEDtube 100mm 5W G24D-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

