

**PHILIPS****Lighting**

# CorePro LED PLT 4P



## CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

CorePro, LED, PL-T, HF, GX24Q-3 ROT, 9 W, 26W PL-T, 3000 K, 990 lm, CRI 82, 30000 ore

CorePro LED PLT 4P integra una sorgente luminosa LED in una forma e dimensione tipico delle lampade 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

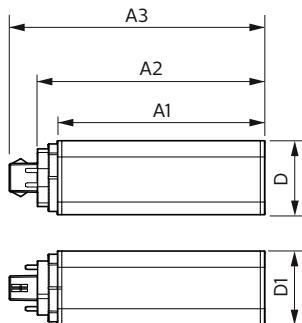
Informazioni generali		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Attacco	GX24q-3		
Durata nominale	30.000 ore		
Ciclo di commutazione on/off	200.000		
Lighting Technology	LED		
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere		
Periodo di garanzia	3 anni		
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Frequenza di linea	20K-80K Hz
Angolo del fascio (Nom)	120 °	Frequenza di ingresso	20 K-80 K Hz
Flusso luminoso	990 lm	Consumo energetico	9 W
Designazione colore	Bianco (WH)	Corrente lampada (Max)	400 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Corrente lampada (Min)	250 mA
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	110 lm/W	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Uniformità del colore	<6	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Indice di resa cromatica (CRI)	82	Fattore di potenza (frazione)	0,9
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	Tensione (Nom)	20-60 V
		LED alternative to fluorescent lamp power	26W PL-T
		Corrente di sputto di alimetazione	-
		N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
		N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	

# CorePro LED PLT 4P

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di riasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di riasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di riasamento.	-
Compatibilità del ballast	HF
<b>Temperatura</b>	
Temp. massima involucro (Nom)	65 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	No
<b>Meccanica e corpo</b>	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	127 mm
Forma lampadina	PL-T
Peso netto (Pezzo)	0,124 kg
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Sì

Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	9 kWh
Numero di registrazione EPREL	1361422
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 35 °C
<b>Dati del prodotto</b>	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3
Nome completo prodotto	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3
Full EOC	871951448780200
Descrizione codice locale	PLTLED4P26830
Codice d'ordine	48780200
Codice materiale (12NC)	929003576502
Codice locale	PLTLED4P26830
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514487802
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514487819

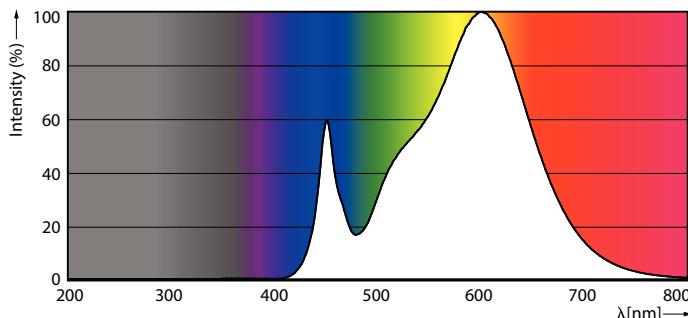
## Disegno tecnico



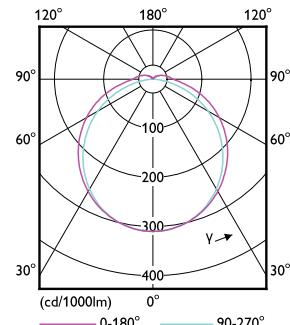
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	115 mm	127 mm	142 mm

# CorePro LED PLT 4P

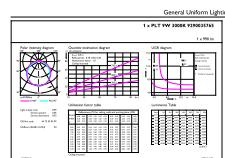
## Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

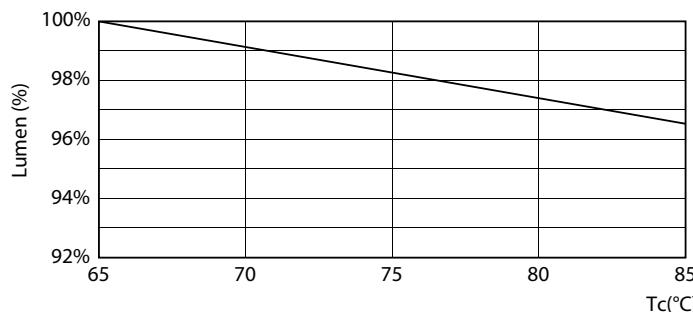


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

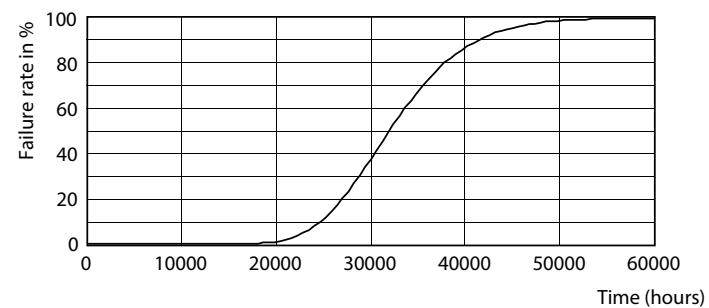


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

## Durata



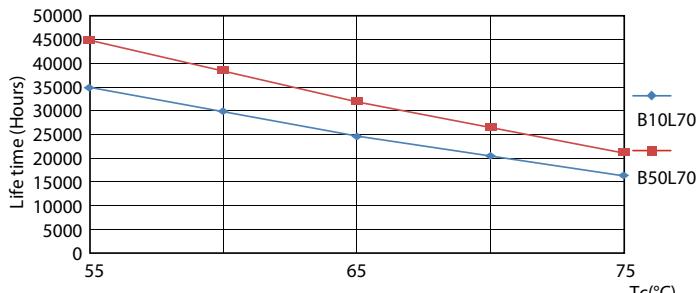
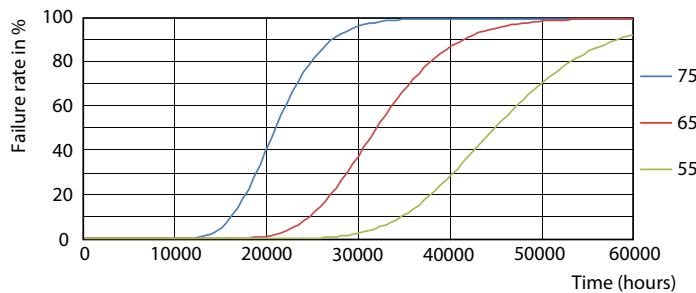
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



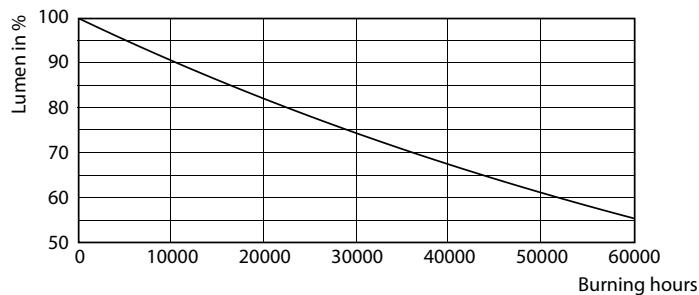
Life Expectancy Diagram

## CorePro LED PLT 4P

### Durata



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

