

# CorePro LED PLT 4P



## CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

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	
Attacco	GX24q-4
Durata nominale	30.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	120 °
Flusso luminoso	2.250 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	121 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 linea	20K-80K Hz
Frequenza di ingresso	20 K-80 K Hz
Consumo energetico	18,5 W
Corrente lampada (Max)	400 mA
Corrente lampada (Min)	250 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)	20-60 V
LED alternative to fluorescent lamp power	42 W
Corrente di spunto di alimentazione	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM senza attacco comp.	-
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM con attacco comp.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM senza attacco comp.	-

CorePro LED PLT 4P

N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - con attacco comp.

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 35 °C
Temp. massima involucro (Nom)	75 °C

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	200 mm
Forma lampadina	PL-T

Approvazione e applicazione

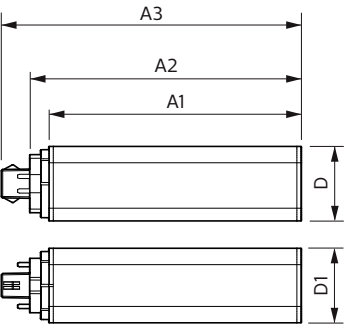
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	19 kWh
Numero di registrazione EPREL	1361427

Dati del prodotto

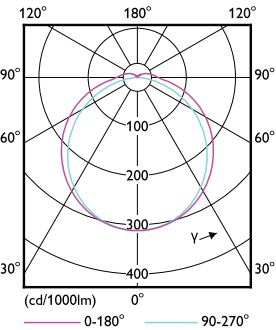
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Nome completo prodotto	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Full EOC	871951448790100
Descrizione codice locale	PLTLED4P42840
Codice d'ordine	48790100
Codice materiale (12NC)	929003577002
Codice locale	PLTLED4P42840
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514487901
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514487918

Disegno tecnico

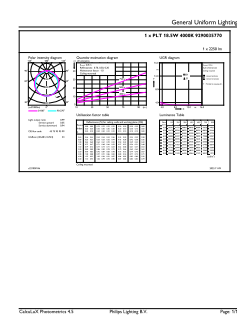


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	42 mm		139 mm	151 mm	166 mm

Fotometrie



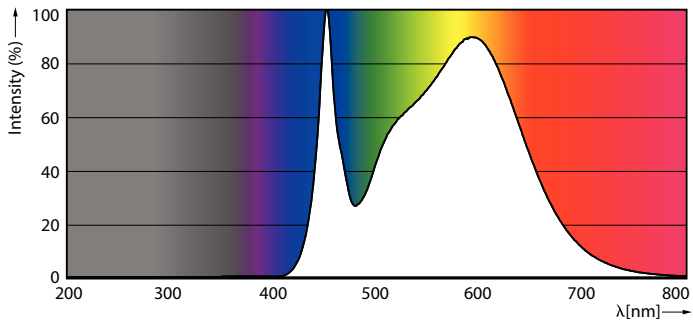
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4



General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

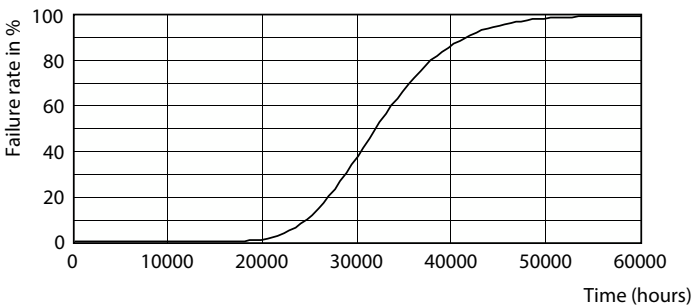
CorePro LED PLT 4P

Fotometrie

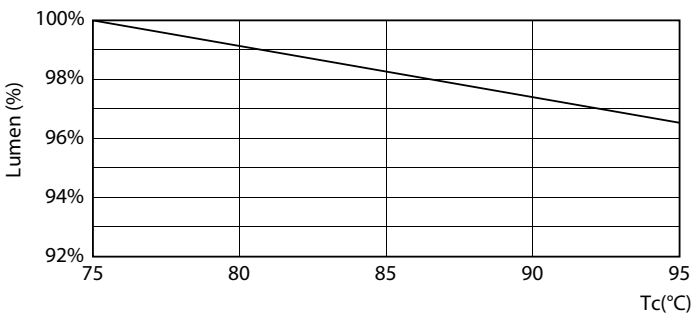


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

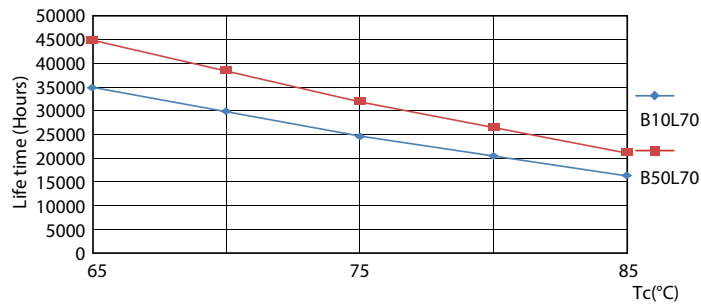
Durata



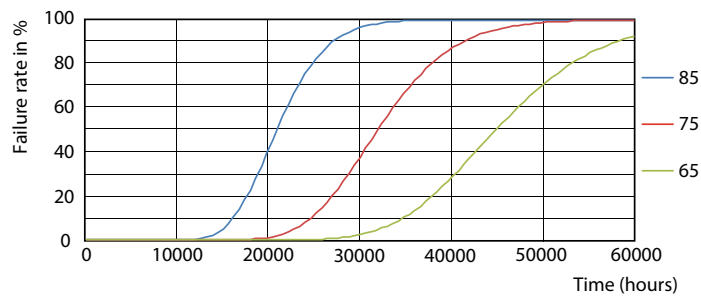
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4



Lumen Maintenance Diagram



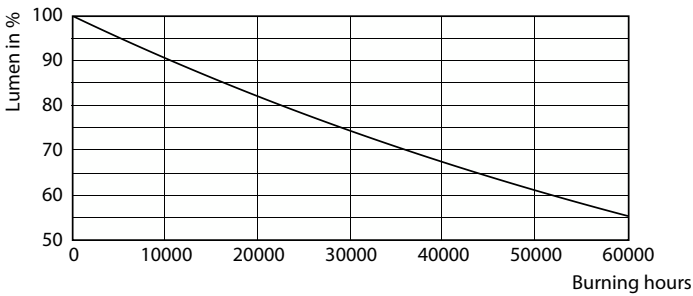
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

CorePro LED PLT 4P

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

