



CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

CorePro, LED, PL-T, HF, 103 mm, 6.5 W, 18W PL-T, 4000 K, 800 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	
Attacco	GX24Q-2 Rotatable end-cap
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	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	120 °
Flusso luminoso	800 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	123 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	6,5 W
Corrente lampada (Max)	300 mA
Corrente lampada (Min)	150 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	18W PL-T
Corrente di spunto di alimentazione	-
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 rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.	-
Compatibilità del ballast	HF

Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	65 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	103 mm
Forma lampadina	PL-T
Peso netto (Pezzo)	0,115 kg

Approvazione e applicazione

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

Consumo energetico kWh/1000 h	7 kWh
Numero di registrazione EPREL	1361421
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 35 °C

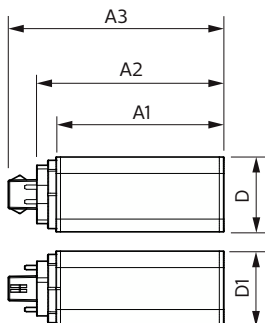
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Nome completo prodotto	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Full EOC	871951448778900
Descrizione codice locale	PLTLED4P18840
Codice d'ordine	48778900
Codice materiale (12NC)	929003576402
Codice locale	PLTLED4P18840
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514487789
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514487796

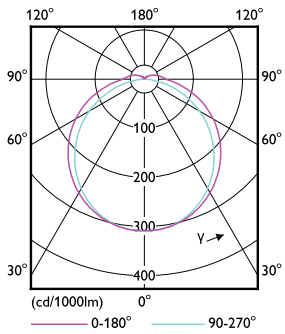
Disegno tecnico



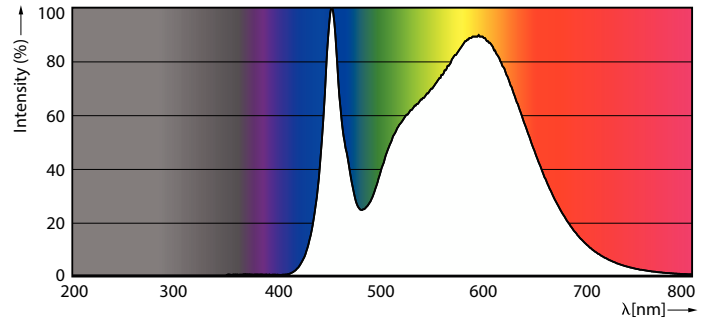
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

CorePro LED PLT 4P

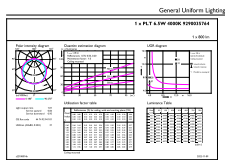
Fotometrie



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

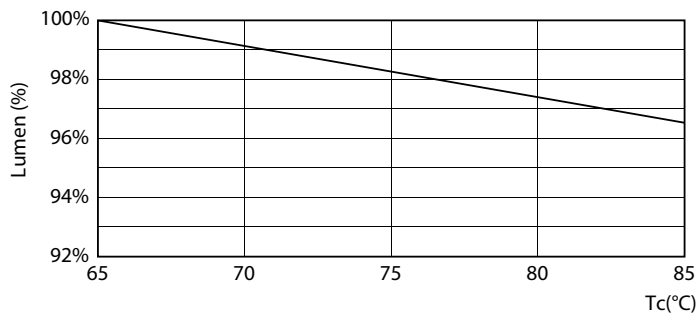


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

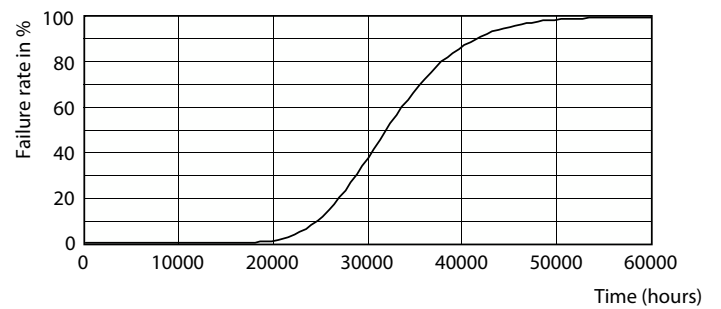


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

Durata



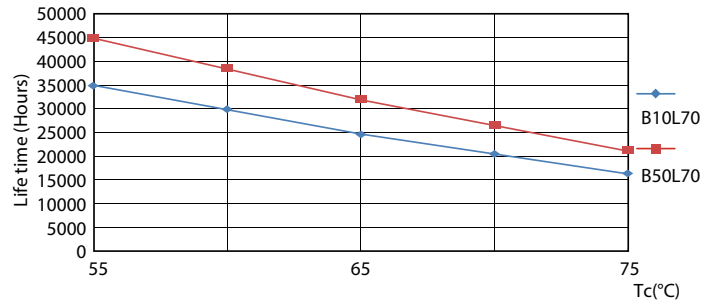
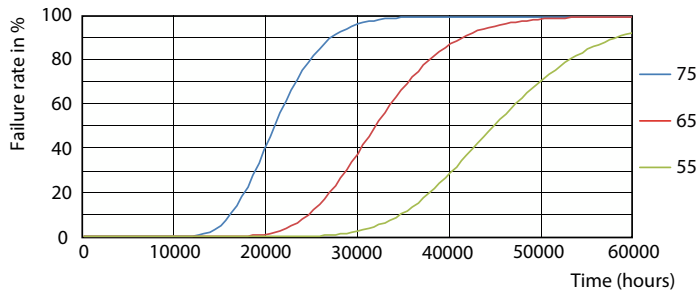
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLT 4P

Durata



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

