



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

CorePro, LED, PL-C, EM/Mains, 115 mm, 5.9 W, 13W PL-C, 4000 K, 660 lm, CRI 82, 30000 ore

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-1 Rotatable end-cap
Durata nominale	30.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
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	660 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	111 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 ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	5,9 W
Corrente lampada (Nom)	31 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	13W PL-C
Corrente di spunto di alimentazione	2.78
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	276
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	306
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	442

CorePro LED PLC 2P

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM 490
senza condensatore di rifasamento.

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM -
con condensatore di rifasamento.

Compatibilità del ballast EM/Mains

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom) 75 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina Smerigliata

Materiale della lampadina Plastica

Lunghezza prodotto 115 mm

Forma lampadina PL-C

Peso netto (Pezzo) 0,070 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica E

Prodotto per il risparmio energetico Sì

Marchi di approvazione Conformità RoHS Marchio CE
Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h 6 kWh

Numero di registrazione EPREL 1820632

Marchio CE Sì

Conformità a RoHS EU Sì

Valore di tremolio (PstLM) 1

Effetto stroboscopico 0,4

Intervallo temperatura ambiente Da -20 a +35 °C

Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine CorePro LED PLC 5.9W 840 2P
G24d-1

Nome completo prodotto CorePro LED PLC 5.9W 840 2P
G24d-1

Full EOC 872016928752500

Descrizione codice locale PLCLLED2P13840G2

Codice d'ordine 28752500

Codice materiale (12NC) 929003757102

Codice locale PLCLLED2P13840G2

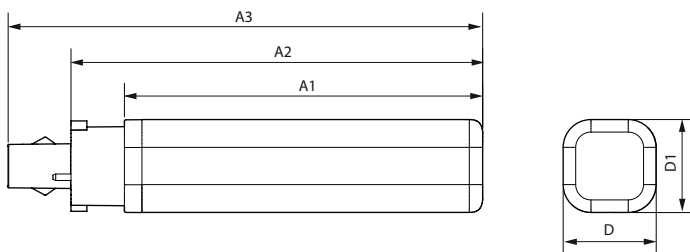
Numeratore - Quantità per confezione 1

EAN/UPC - Prodotto/scatola 8720169287525

Numeratore - Confezioni per scatola esterna 10

EAN/UPC - Case 8720169287532

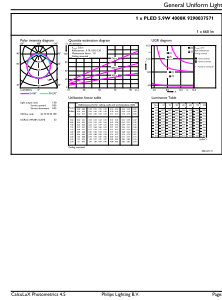
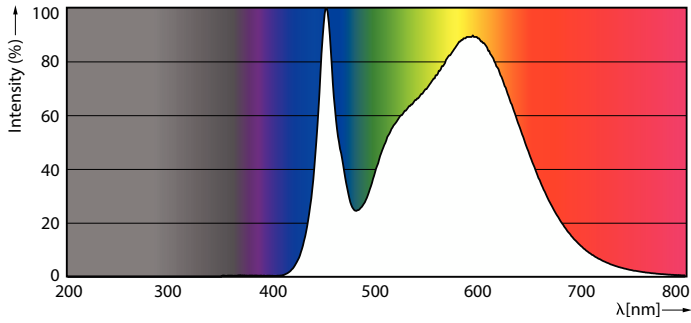
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm

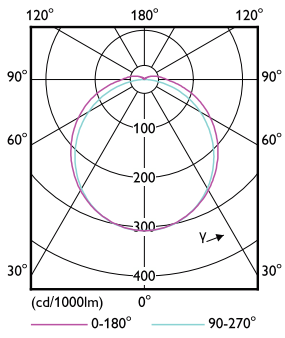
CorePro LED PLC 2P

Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

Durata



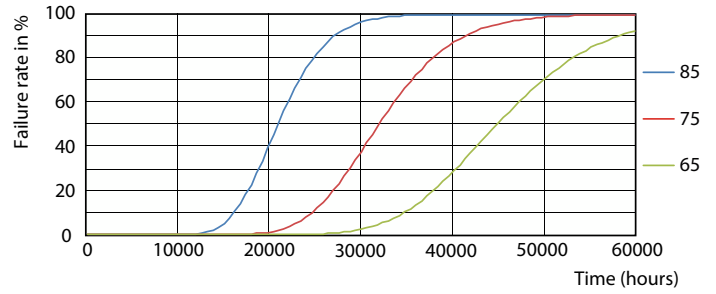
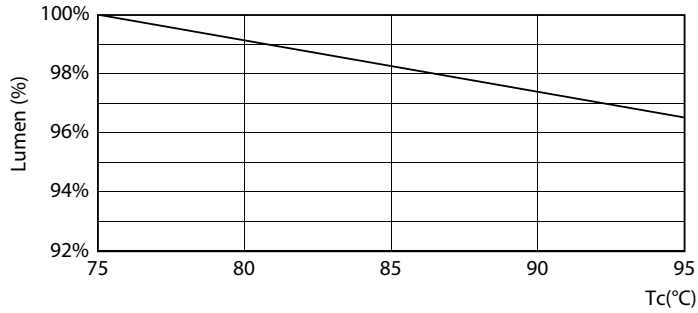
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

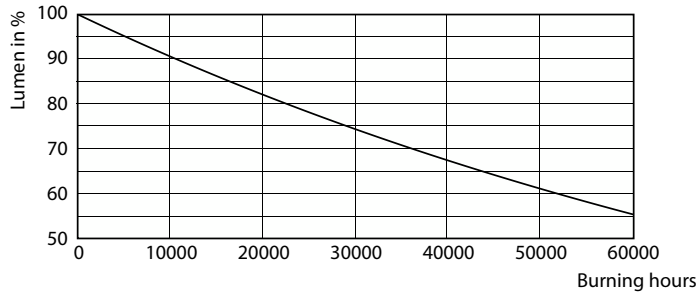
CorePro LED PLC 2P

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

