CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

CorePro, LED, PL-C, HF/Mains, 128 mm, 5.5 W, 13W PL-C, 4000 K, 660 lm, CRI 82, 30000 ore

CorePro, LED, PL-C, HF/Mains, 128 mm, 5.5 W, LED alternative to 13W PL-C, 4000 K, 660 lm, CRI 82, 30000 ore, 120 lm/W, EEL E, G24Q-1 Rotatable end-cap, Plastica, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G24Q-1 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	660 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	82
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	5,5 W
Corrente lampada (Nom)	30 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 alimetazione	6
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	266
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
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	420
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-

CorePro LED PLC 4P

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Compatibilità del ballast	HF/Mains

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	70 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	128 mm
Forma lampadina	PL-C
Peso netto (Pezzo)	0,100 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	1945439
Marchio CE	Sì

Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

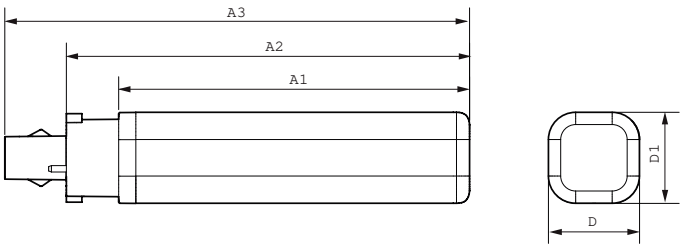
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1
Nome completo prodotto	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1
Full EOC	872016929043300
Descrizione codice locale	PLCLED4P13840G2
Codice d'ordine	29043300
Codice materiale (12NC)	929003757702
Codice locale	PLCLED4P13840G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169290433
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169290440

Disegno tecnico

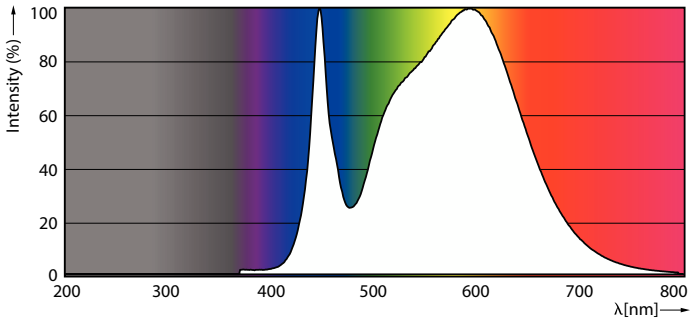


D	D1	A1	A2	A3
34 mm	34mm	96mm	115mm	131mm

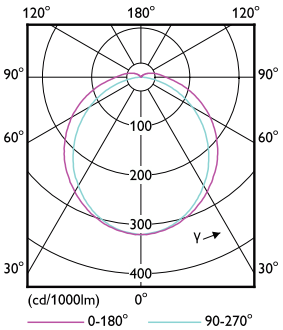
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	34 mm	34 mm	96 mm	115 mm	131 mm

CorePro LED PLC 4P

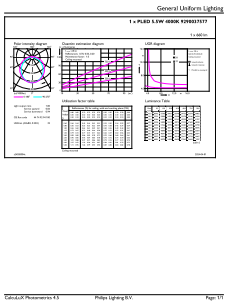
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

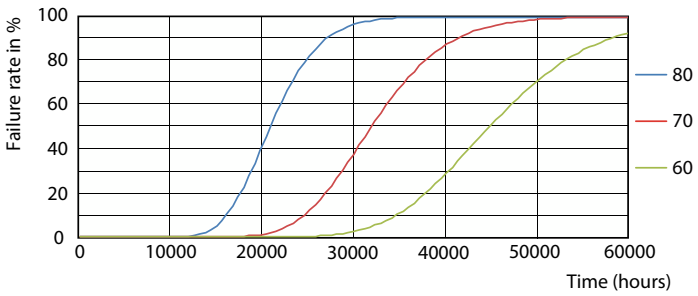


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

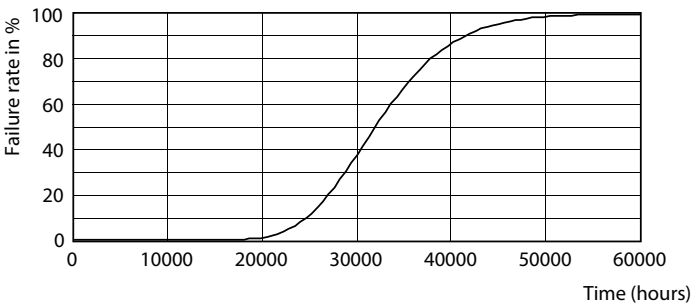


General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

Durata



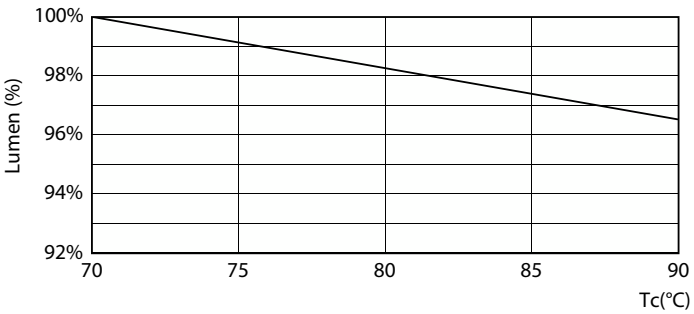
FailureRate

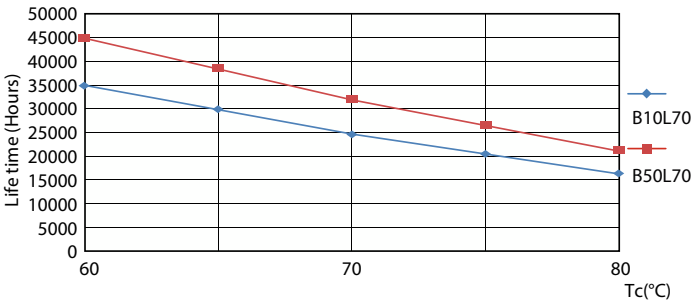


Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLC 4P

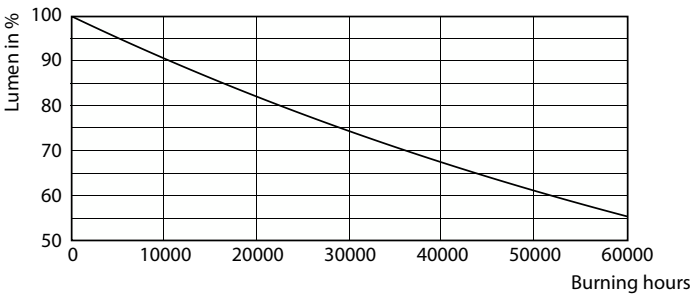
Durata





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

© 2026 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.