



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 312 mm, 12 W, 24W PL-L, 4000 K, 1500 lm, CRI 80, 30000 ore

Philips CorePro LED PLL è la soluzione di rinnovamento delle lampade ideale per i downlight e gli apparecchi d'illuminazione in un'ampia gamma di applicazioni d'illuminazione generale. Integra una sorgente luminosa LED in un fattore di forma fluorescente tradizionale per offrire un incredibile risparmio energetico e una durata doppia rispetto alle alternative fluorescenti.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Photobiological safety according to EN 62471	
Attacco	2G11	RG0	
Durata nominale	30.000 ore	Funzionamento e parte elettrica	
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Frequenza di linea	20K-80K Hz
Lighting Technology	LED	Frequenza di ingresso	20 K-80 K Hz
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Consumo energetico	12 W
Periodo di garanzia	3 anni	Corrente lampada (Max)	500 mA
		Corrente lampada (Min)	150 mA
Dati tecnici di illuminazione		Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Flusso luminoso	1.500 lm	Tensione (Nom)	20-60 V
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	LED alternative to fluorescent lamp power	24W PL-L
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Corrente di spunto di alimentazione	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	125 lm/W	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
Uniformità del colore	<6	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
Indice di resa cromatica (CRI)	80		
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %		

CorePro LED PLL

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)	70 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	312 mm
Forma lampadina	PL-L
Peso netto (Pezzo)	0,113 kg

Approvazione e applicazione

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

Consumo energetico kWh/1000 h	12 kWh
Numero di registrazione EPREL	1370822
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

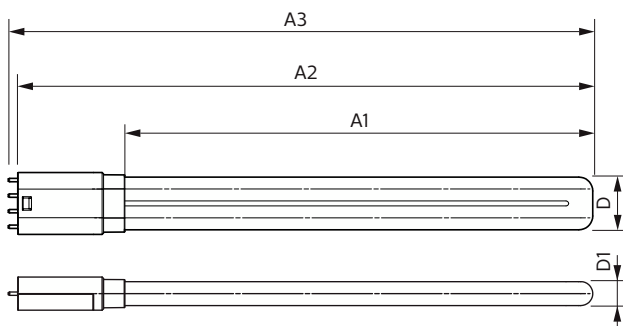
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Full EOC	871951448682900
Descrizione codice locale	PLLED4P24840
Codice d'ordine	48682900
Codice materiale (12NC)	929003579102
Codice locale	PLLED4P24840
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514486829
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514486836

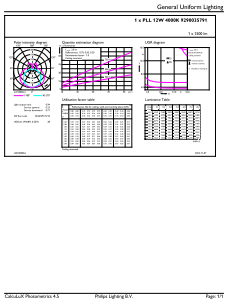
Disegno tecnico



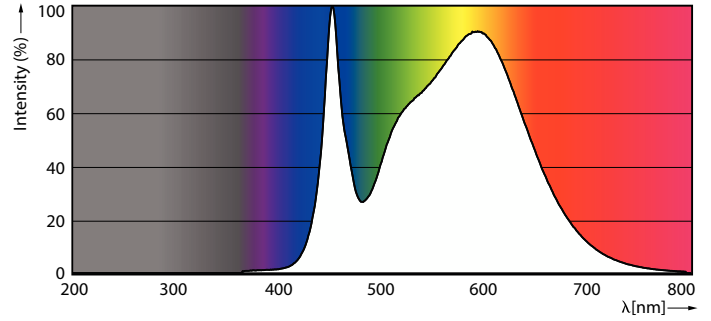
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

CorePro LED PLL

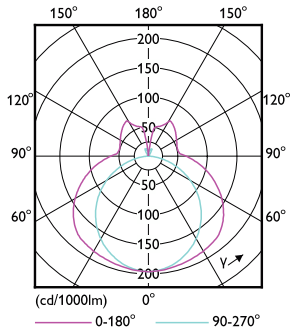
Fotometrie



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

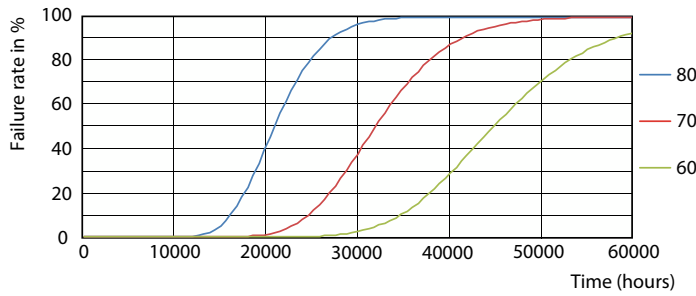


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

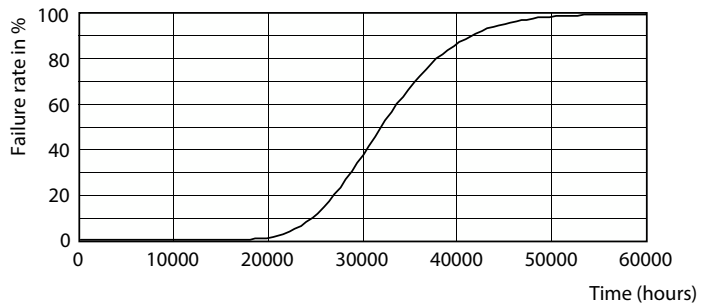


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

Durata



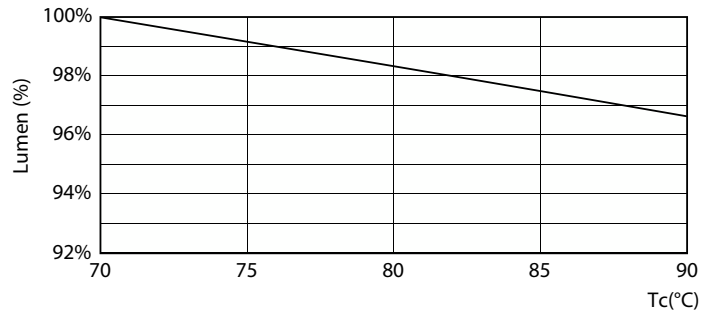
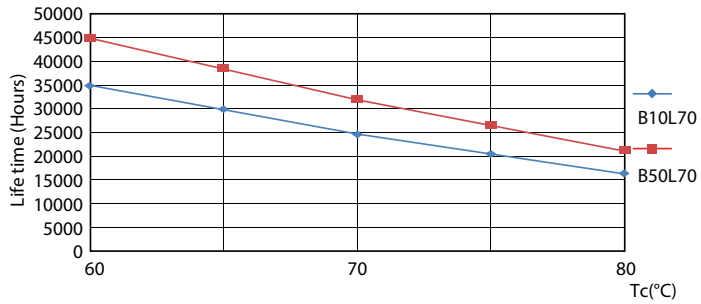
FailureRate - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

CorePro LED PLL

Durata



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

