



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

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	
Attacco	2G11 [2G11]
Durata nominale	30.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	960 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	20K-80K Hz
Frequenza di ingresso	20 K-80 K Hz
Consumo energetico	8 W
Corrente lampada (Max)	500 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	18 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.	-
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM con attacco comp.	-

CorePro LED PLL

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	200 mm
Forma lampadina	PL-L

Approvazione e applicazione

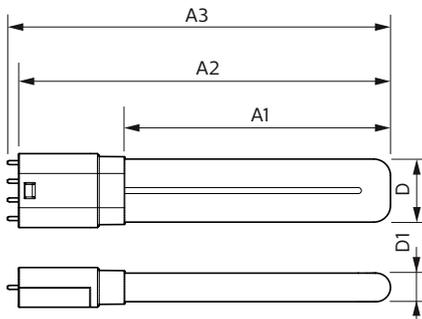
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh

Numero di registrazione EPREL	1370819
-------------------------------	---------

Dati del prodotto

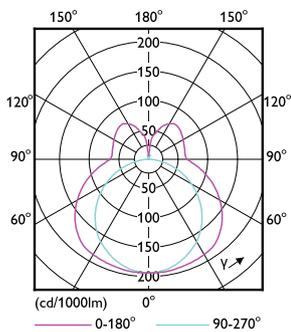
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11
Full EOC	871951448676800
Descrizione codice locale	PLLED4P18830
Codice d'ordine	48676800
Codice materiale (12NC)	929003578802
Codice locale	PLLED4P18830
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514486768
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514486775

Disegno tecnico

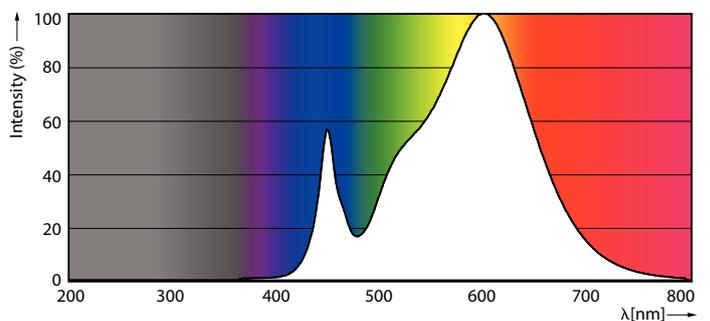


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	17 mm		155 mm	217 mm	224 mm

Fotometrie

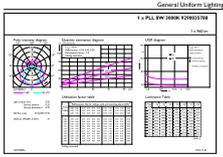


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

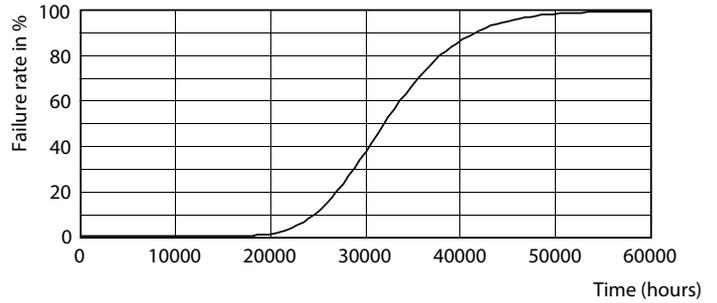
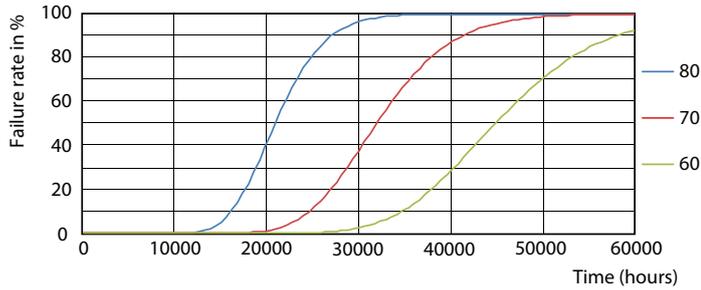
Fotometrie



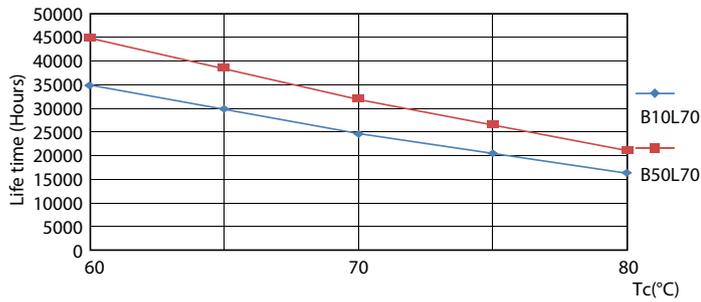
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11 Page 11 of 11

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

Durata

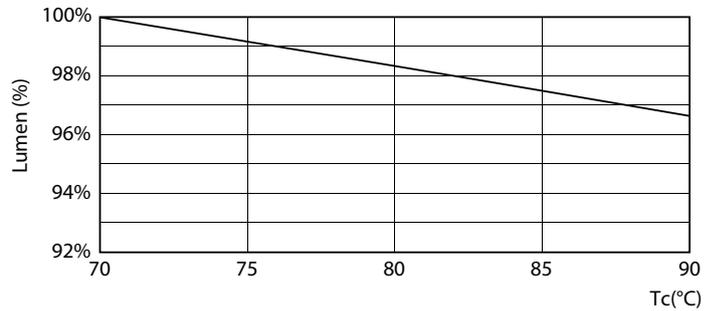


Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

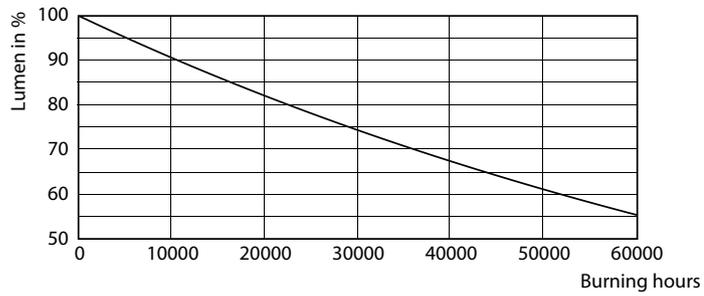
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

