



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 24W 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
Durata nominale	30.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	3.200 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	83
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

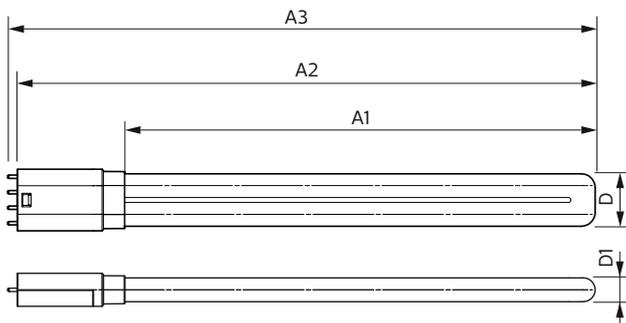
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	20000-70000 Hz
Frequenza di ingresso	20000-70000 Hz
Consumo energetico	24 W
Corrente lampada (Max)	600 mA
Corrente lampada (Min)	400 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	55 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.	-

CorePro LED PLL

N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - con attacco comp.	
Compatibilità del ballast	HF
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Lunghezza prodotto	540 mm
Forma lampadina	PL-L
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	TUV Marchio CE Conformità RoHS Certificato KEMA Keur

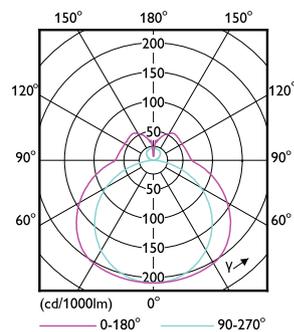
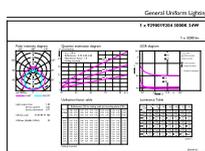
Consumo energetico kWh/1000 h	24 kWh
Numero di registrazione EPREL	387355
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Full EOC	871869682839700
Descrizione codice locale	PLLED4P55830
Codice d'ordine	82839700
Codice materiale (12NC)	929001920402
Codice locale	PLLED4P55830
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696828397
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696828403

Disegno tecnico



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Fotometrie

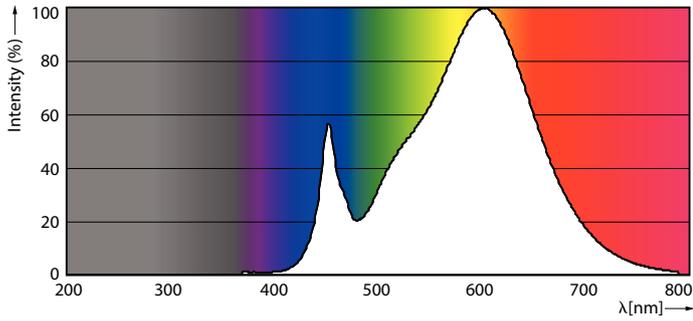


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

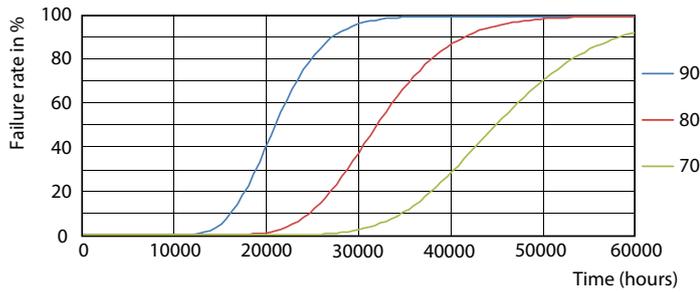
CorePro LED PLL

Fotometrie

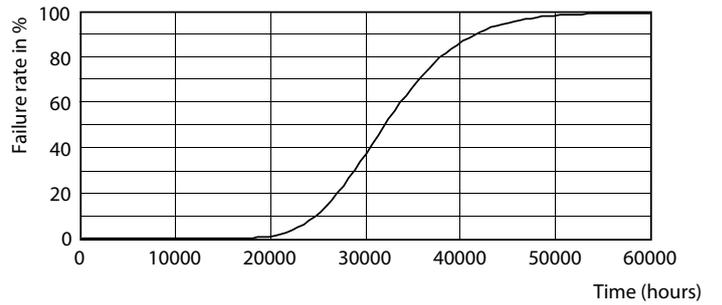


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

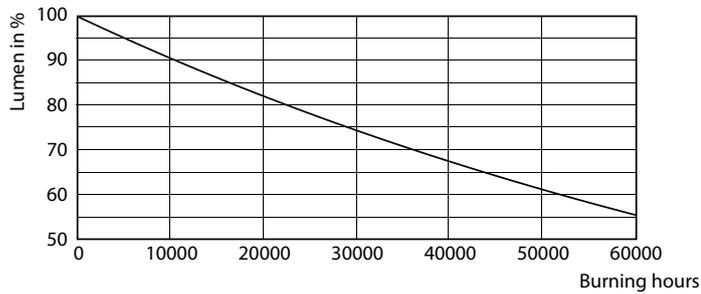
Durata



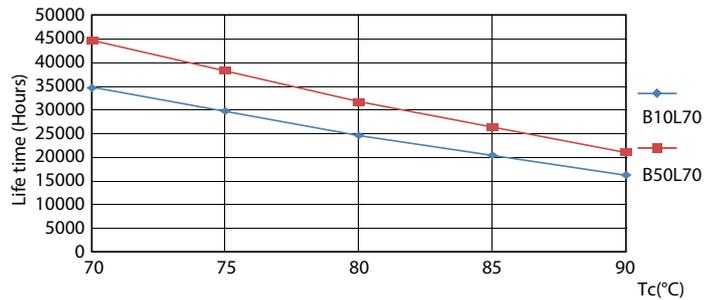
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



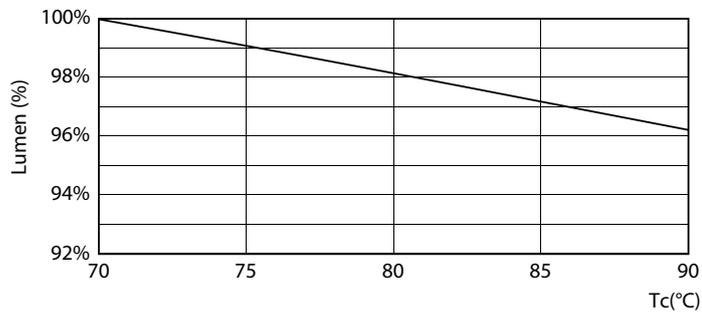
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

