



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	Consumo energetico	24 W
Durata nominale	30.000 ore	Corrente lampada (Max)	600 mA
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Corrente lampada (Min)	400 mA
Lighting Technology	LED	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Dati tecnici di illuminazione		Fattore di potenza (frazione)	0,9
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Tensione (Nom)	53-77 V
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Compatibilità del ballast	HF
Flusso luminoso	3.200 lm	LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Designazione colore	Bianco (WH)	Corrente di spunto di alimentazione	-
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133,00 lm/W	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
Uniformità del colore	<6	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Indice di resa cromatica (CRI)	83	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Funzionamento e parte elettrica			
Frequenza di linea	20000-70000 Hz		
Frequenza di ingresso	20000-70000 Hz		

CorePro LED PLL

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	70 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Lunghezza prodotto	528 mm
Forma lampadina	PL-L
Peso netto (Pezzo)	0,160 kg

Approvazione e applicazione

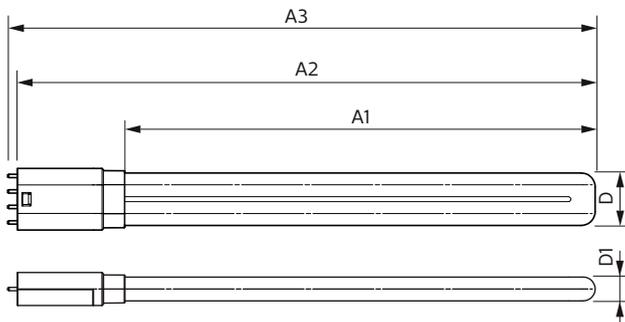
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	24 kWh
Numero di registrazione EPREL	387355
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
---------------------------------	-------------------

Dati del prodotto

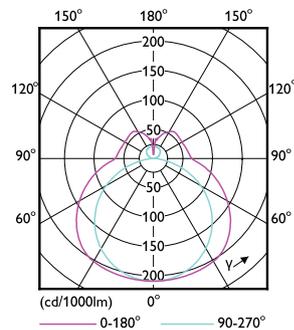
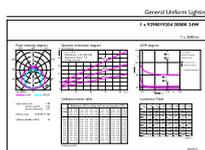
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Full EOC	871869682839700
Descrizione codice locale	PLLED4P55830
Codice d'ordine	82839700
Codice materiale (12NC)	929001920402
Codice locale	PLLED4P55830
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696828397
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696828403

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Fotometrie

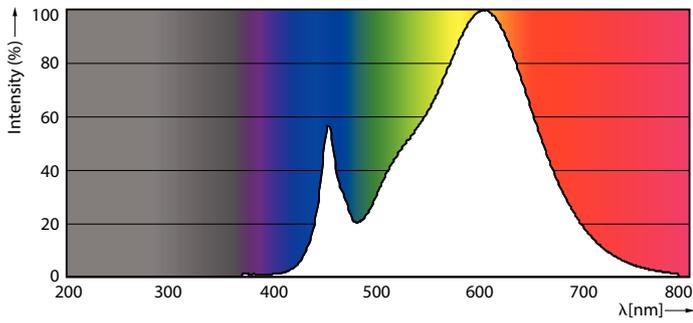


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

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

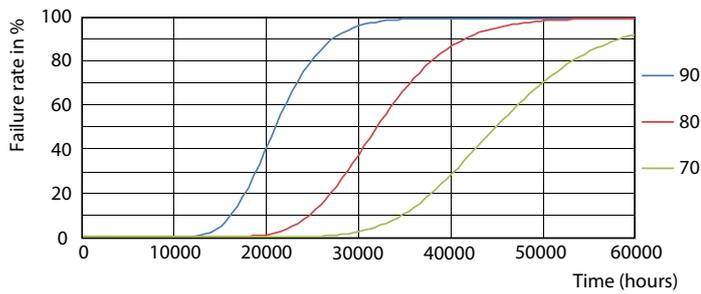
CorePro LED PLL

Fotometrie

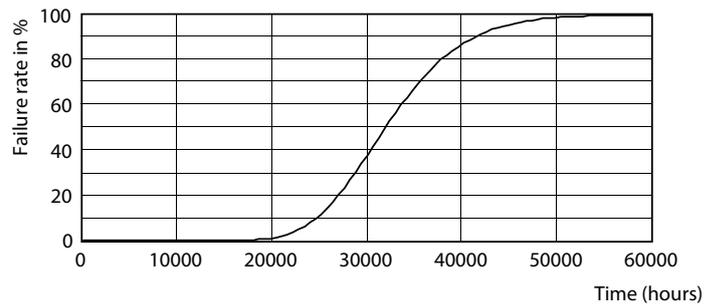


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

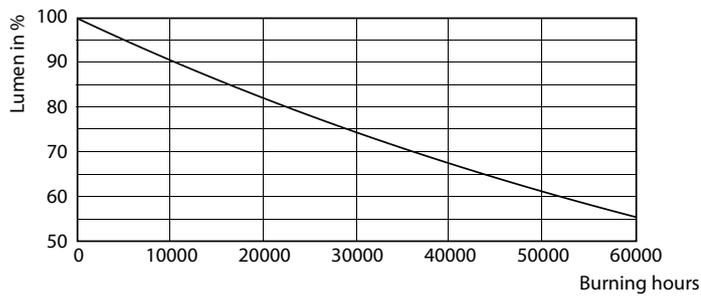
Durata



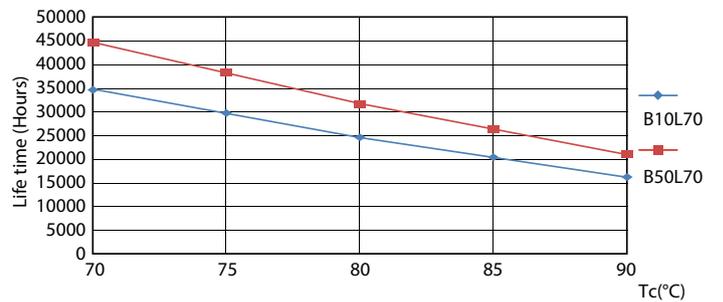
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



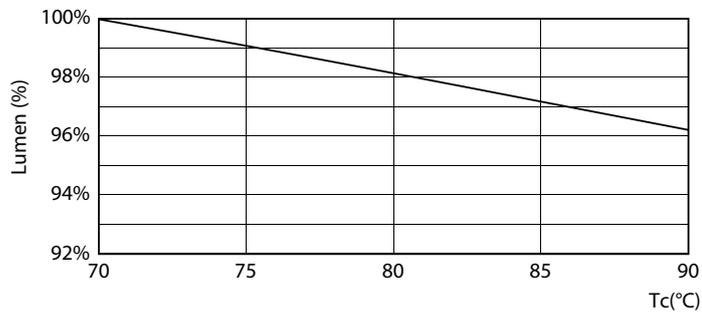
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

CorePro LED PLL

Durata



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

