



Trueforce CorePro LED HPL

CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E40FR

LED HPL, Ovale, Rete elettrica, 29.5 W, HPL 125W, SON 70W., E40, 3000 K, 5500 lm, CRI 80, 25000 ore

LED HPL, Ovale, Rete elettrica, 29.5 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W., E40, 3000 K, 5500 lm, CRI 80, 25000 ore, 186 lm/W, EEL B, PF 0.9, RGO, IP65, SVM 2, PstLM 1

Warnings and safety

- L'installazione dev'essere eseguita da un elettricista o da un installatore qualificato. Per istruzioni, consulta la guida all'installazione.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E40
Durata nominale	25.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED HPL
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	3 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	5.500 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	186 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 ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	29,5 W
Corrente lampada (Nom)	125 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

Trueforce CorePro LED HPL

Tensione (Nom)	220-240 V
Corrente di spunto di alimentazione	32
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	6
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	10
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.	
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	HPL 125W, SON 70W.
Compatibilità del ballast	Rete elettrica

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	54 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	Ovale
Peso netto (Pezzo)	0,147 kg

Approvazione e applicazione

Prodotto per il risparmio energetico	Sì
--------------------------------------	----

Consumo energetico kWh/1000 h	30 kWh
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

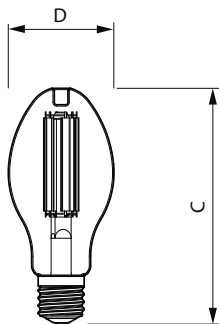
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

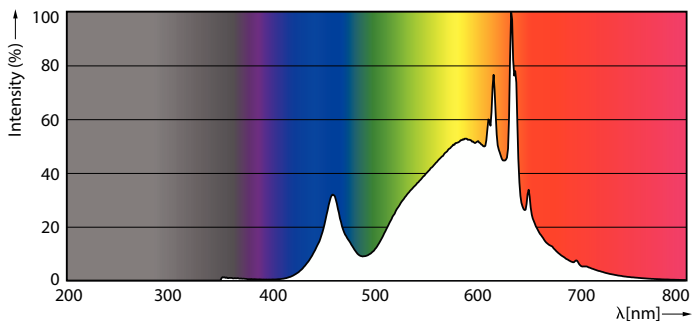
Nome prodotto ordine	CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E40FR
Nome completo prodotto	CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E40FR
Full EOC	872110314399000
Descrizione codice locale	CHPL125830E40G2
Codice d'ordine	14399000
Codice materiale (12NC)	929004366302
Codice locale	CHPL125830E40G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103143990
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8721103144003

Disegno tecnico

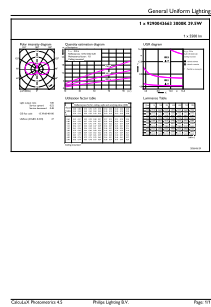


Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E40FR	91 mm	205 mm

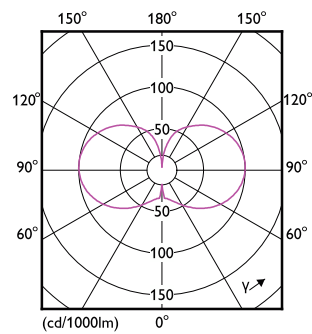
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON
M5.5Klm29.5W830E40FR

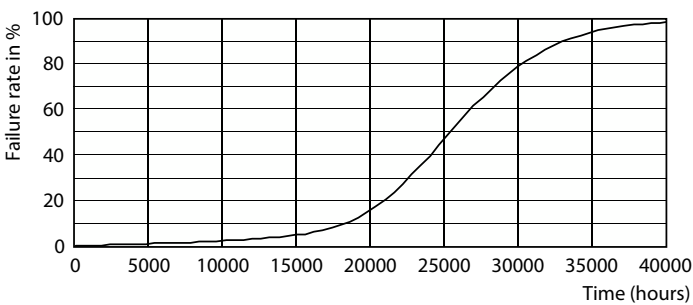


General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E40FR

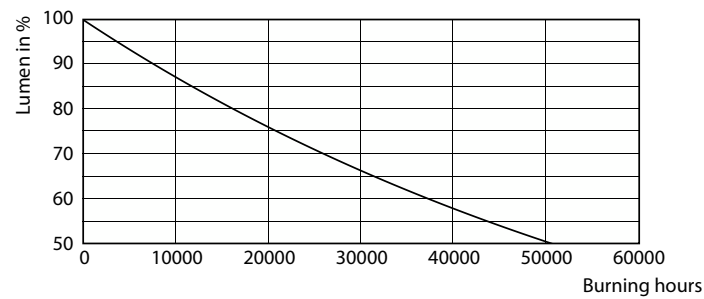


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON
M5.5Klm29.5W830E40FR

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON
M5.5Klm29.5W830E40FR

Trueforce CorePro LED HPL

