

Trueforce CorePro LED HPL

CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

LED HPL, Ovale, Rete elettrica, 28.5 W, HPL 125W, SON 70W., E27, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 ore

LED HPL, Ovale, Rete elettrica, 28.5 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W., E27, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 ore, 185 lm/W, EEL B, PF 0.9, RG0, 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	E27
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	827 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	5.300 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	185 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	28,5 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 alimetazione	22.79
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	11
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	17
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)	0,145 kg

Approvazione e applicazione

Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	29 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

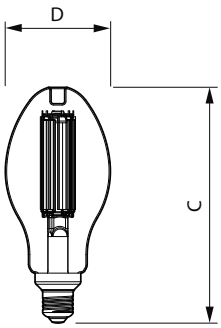
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR
Nome completo prodotto	CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR
Full EOC	872110314391400
Descrizione codice locale	CHPL125827E27G2
Codice d'ordine	14391400
Codice materiale (12NC)	929004365902
Codice locale	CHPL125827E27G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103143914
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8721103143921

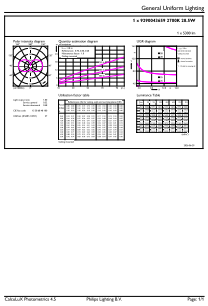
Disegno tecnico



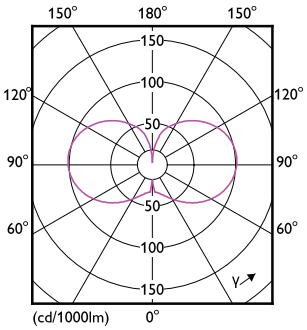
Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR	91 mm	205 mm

Trueforce CorePro LED HPL

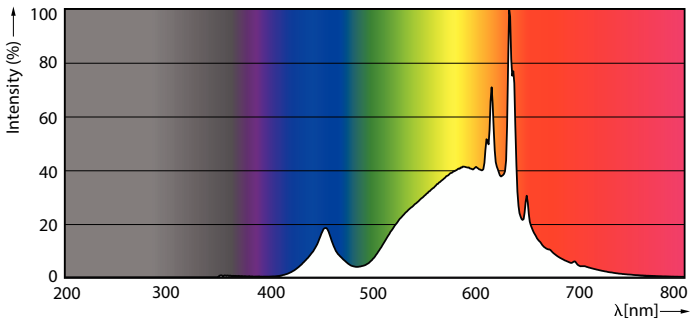
Fotometrie



General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

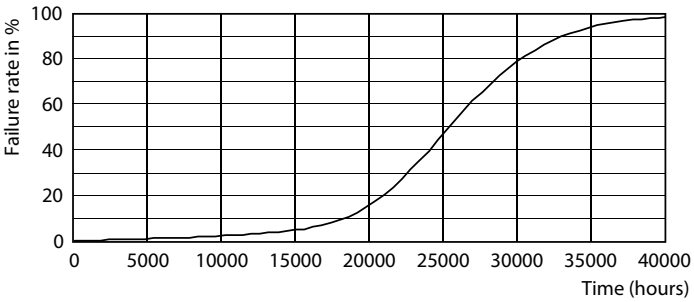


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

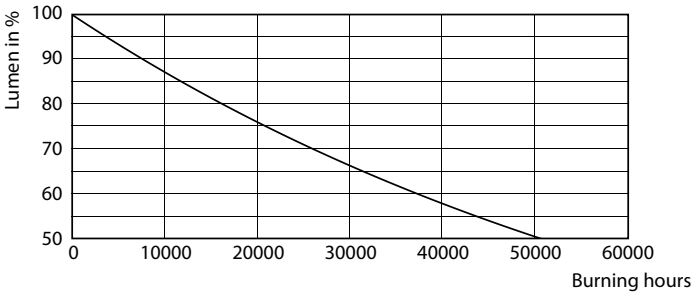


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

Trueforce CorePro LED HPL

© 2026 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2026, Luglio 13 - Dati soggetti a modifiche