

Trueforce CorePro LED HPL

CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

LED HPL, Ovale, Rete elettrica, 18.3 W, HPL 80W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 ore

LED HPL, Ovale, Rete elettrica, 18.3 W, LED alternative to HPL 80W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 ore, 163 lm/W, EEL C, PF 0.5, RG0, IP65, SVM 0.4, 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	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	3.000 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	163 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	18,3 W
Corrente lampada (Nom)	132 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)	0.5

Trueforce CorePro LED HPL

Tensione (Nom)	220-240 V
Corrente di spunto di alimetazione	5.9
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	48
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	77
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 80W, SON 50W
Compatibilità del ballast	Rete elettrica

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	56 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	Ovale
Peso netto (Pezzo)	0,093 kg

Approvazione e applicazione

Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	19 kWh
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

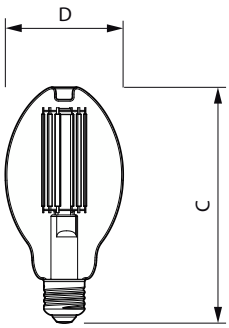
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR
Nome completo prodotto	CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR
Full EOC	872110314383900
Descrizione codice locale	COREHPL80840G2
Codice d'ordine	14383900
Codice materiale (12NC)	929004365502
Codice locale	COREHPL80840G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103143839
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8721103143846

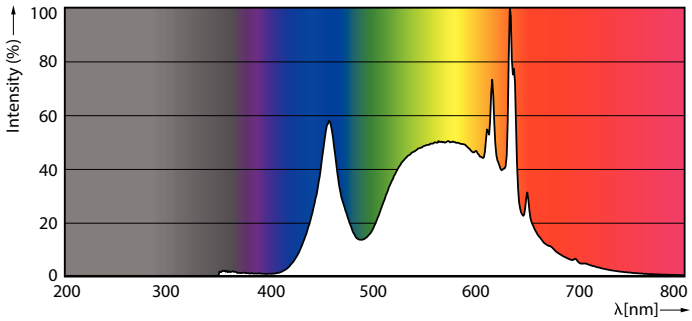
Disegno tecnico



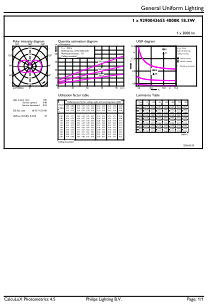
Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR	76 mm	153 mm

Trueforce CorePro LED HPL

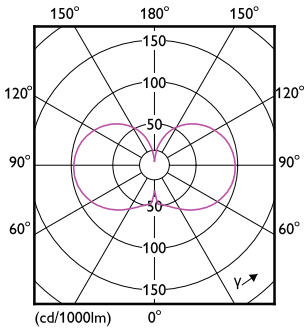
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

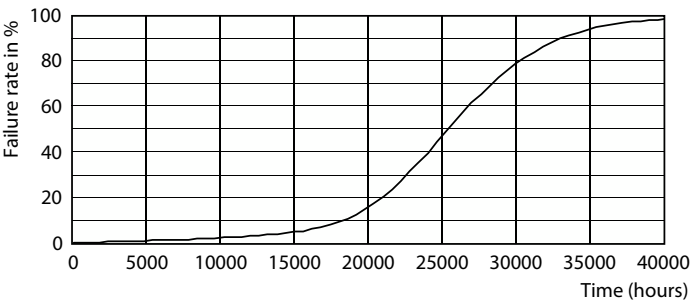


General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

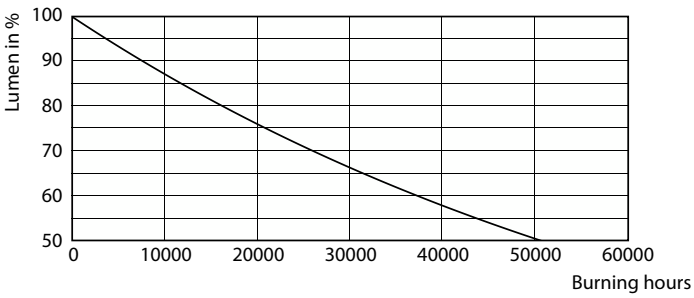


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

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