PHILIPS

TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

929003731102



CorePro, LED HPL, Ovale, Solo impianto elettrico, 13 W, HPL 50W, E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 ore



CorePro, LED HPL, Ovale, Solo impianto elettrico, 13 W, LED alternative to HPL 50W, E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 ore, 138 lm/W, EEL D, PF 0.5, Vetro, RG1, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

Avvertenze e sicurezza

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

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)	330 °
Flusso luminoso	1.800 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	138 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	RG1

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	13 W
Corrente lampada (Nom)	97 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
Tensione (Nom)	220-240 V
Corrente di spunto di alimetazione	5.9
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	53
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	85
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 50W
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	38,2 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	Ovale
Peso netto (Pezzo)	0,110 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	13 kWh
Numero di registrazione EPREL	1962816
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,6
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile

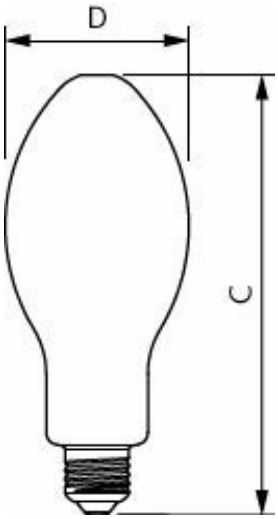
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR
Nome completo prodotto	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

Full EOC	872016926777000
Descrizione codice locale	COREHPL50827G
Codice d'ordine	26777000
Codice materiale (12NC)	929003731102
Codice locale	COREHPL50827G
Numeratore - Quantità per confezione	1

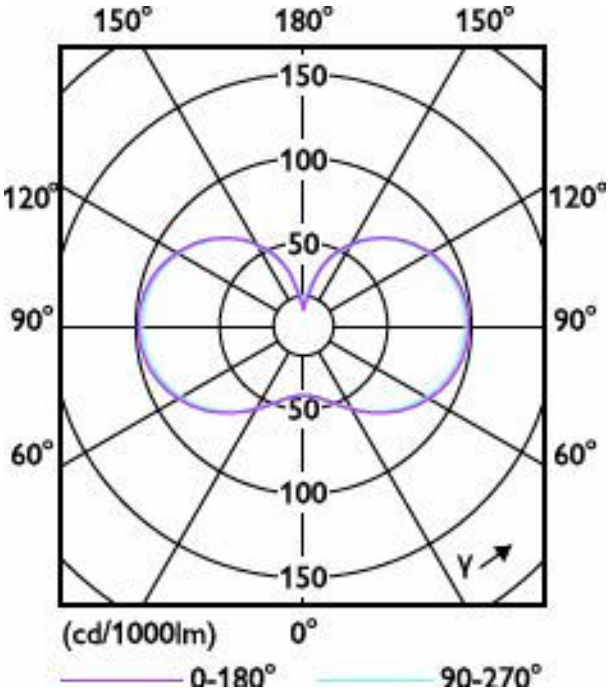
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169267770
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169267787

Disegno tecnico

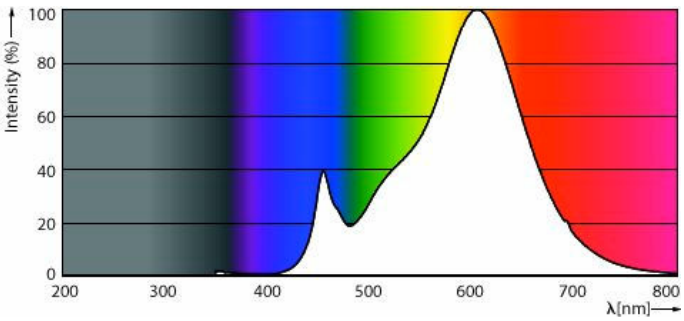


Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm

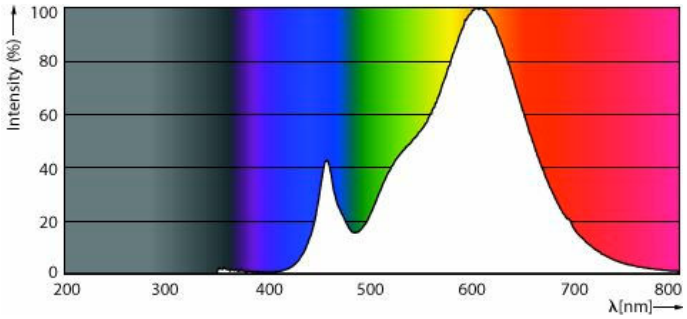
Fotometrie



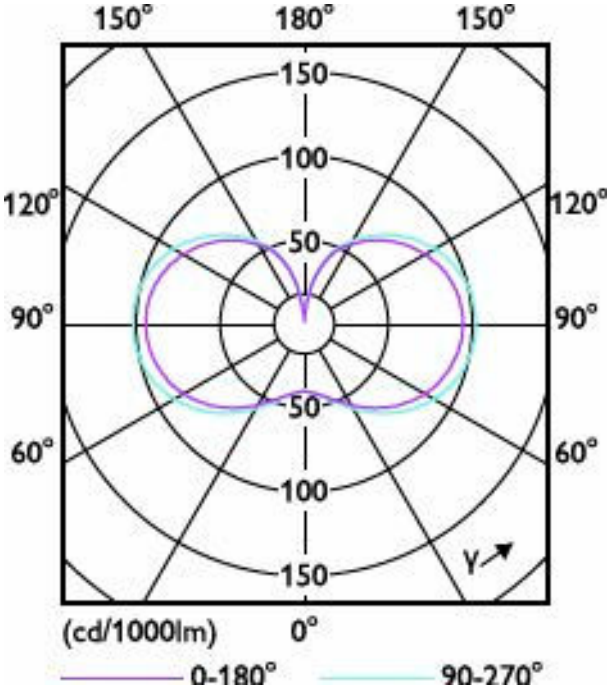
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



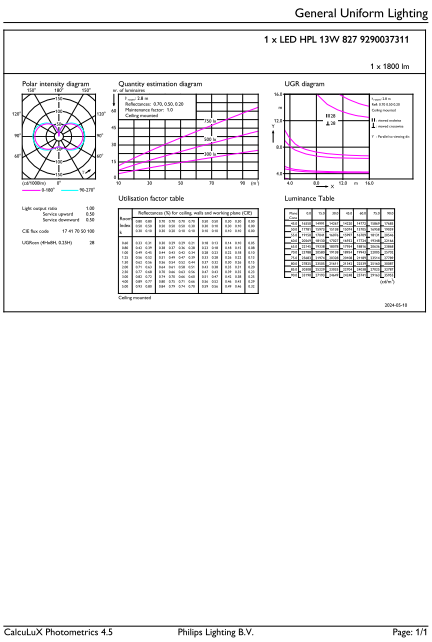
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR


General Uniform Lighting

1 x LED HPL 13W 827 9290037311

1 x 1800 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

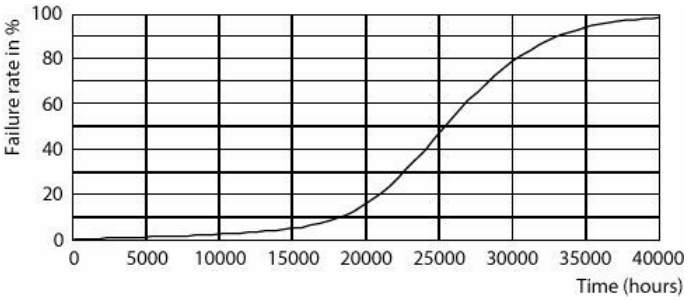
Utilisation factor table

Luminance Table

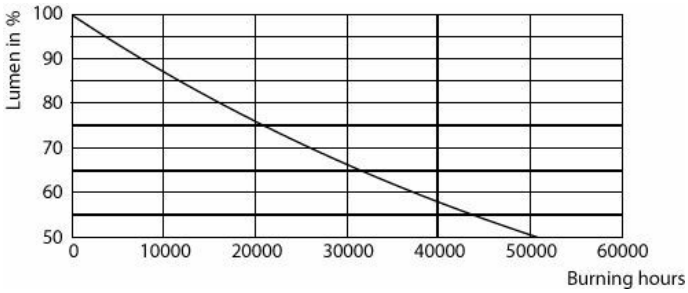
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

Documenti correlati

Documenti e certificati	Nome del documento	Download
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Corepro-LED-HID-HPL-COMF-7903997-Ref-929003731502-EPD.pdf	Download
Installation Instructions	Online-QIG-for-324165994074-INI.pdf	Download

© 2026 Signify Holding. Tutti i diritti riservati. Le informazioni fornite in questa pubblicazione sono soggette a modifiche senza preavviso. 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.