



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Le nuove lampade Philips Trueforce Core LED HPL offrono una soluzione a LED pratica con un breve periodo di ammortamento , per la sostituzione delle lampade a scarica ad alta intensità (HID). Questi prodotti di nuova generazione offrono l'efficienza energetica e lunga durata sostituendo le vecchie lampade a scarica a tecnologia basata su mercurio, offrendo risparmi immediati con un investimento iniziale ridotto. Inoltre, sono stati progettati per assicurare le stesse dimensioni della lampada e la stessa distribuzione della luce delle altre lampade HID; Il tutto grazie alla nostra tecnologia con filamento LED ad alta potenza. In più, il fattore di protezione IP65 rende questi prodotti adatti ad applicazioni per esterni e interni.

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
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	2.000 lm

Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	153 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 linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	13 W

Trueforce CorePro LED HPL

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.	-
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
Forma lampadina	ED75
Peso netto (Pezzo)	0,130 kg

Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Consumo energetico kWh/1000 h	13 kWh
Numero di registrazione EPREL	403618
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,6
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

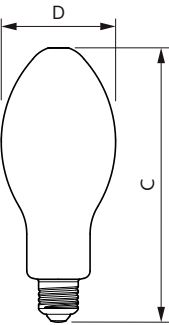
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
---	-----

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
Nome completo prodotto	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
Full EOC	871869975025100
Descrizione codice locale	COREHPL50830G
Codice d'ordine	75025100
Codice materiale (12NC)	929002349702
Codice locale	COREHPL50830G
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699750251
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718699750268

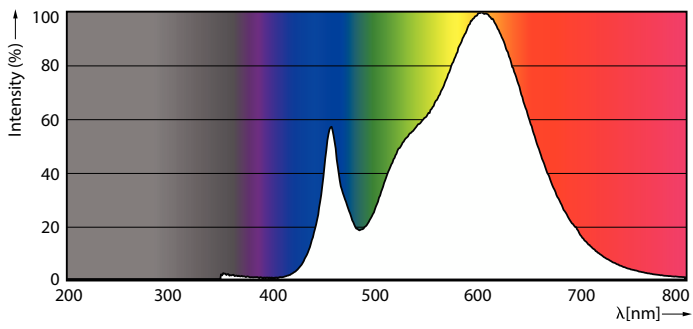
Disegno tecnico



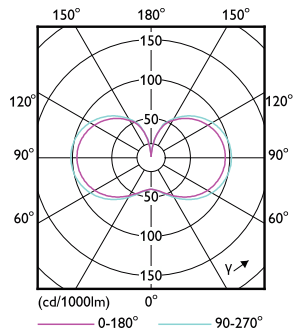
Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	76 mm	183 mm

Trueforce CorePro LED HPL

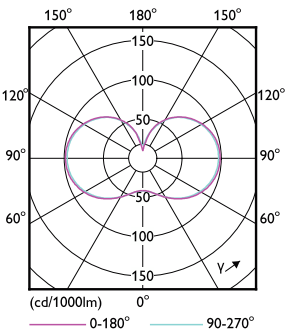
Fotometrie



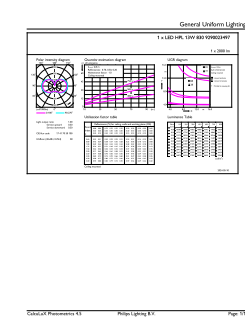
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR



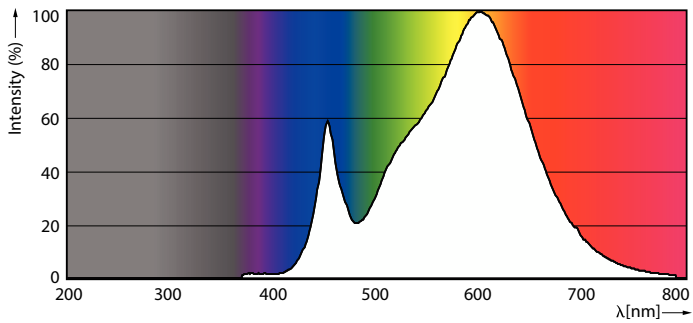
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR



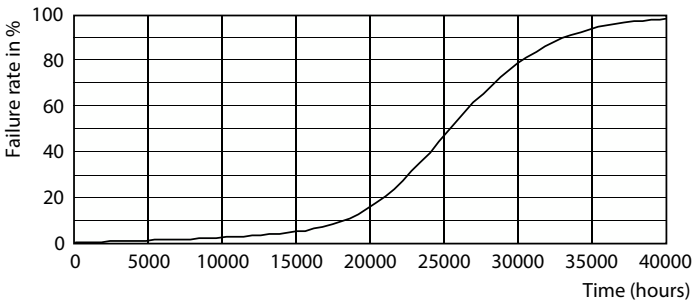
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR



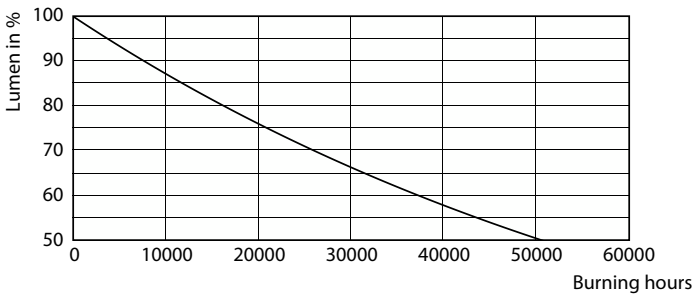
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

