



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 26W 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	15.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	4.000 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)	0,7 %
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	26 W
Corrente lampada (Nom)	145 mA

Trueforce CorePro LED HPL

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
Tensione (Nom)	220-240 V
Compatibilità del ballast	Rete elettrica
Corrente di spunto di alimetazione	29
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	9
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.	-

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	ED90
Peso netto (Pezzo)	0,210 kg

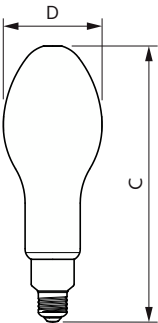
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Consumo energetico kWh/1000 h	26 kWh
Numero di registrazione EPREL	403622
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

Dati del prodotto

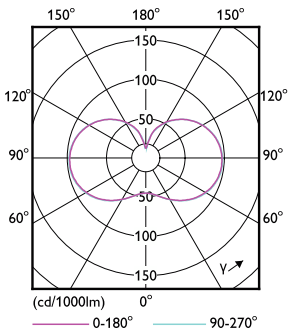
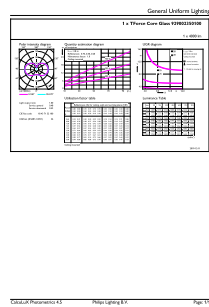
Nome prodotto ordine	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR
Nome completo prodotto	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR
Full EOC	871869975033600
Descrizione codice locale	COREHPL125830G
Codice d'ordine	75033600
Codice materiale (12NC)	929002350102
Codice locale	COREHPL125830G
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699750336
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718699750343

Disegno tecnico



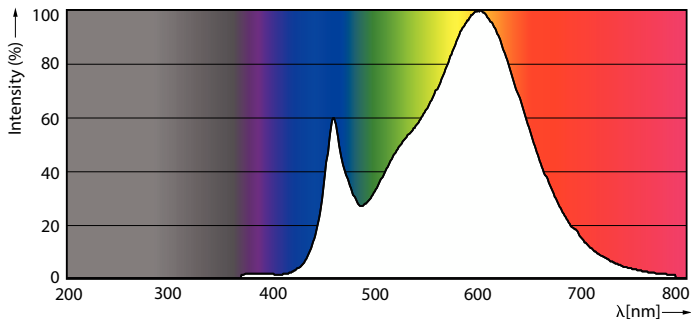
Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90 mm	245 mm

Fotometrie



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

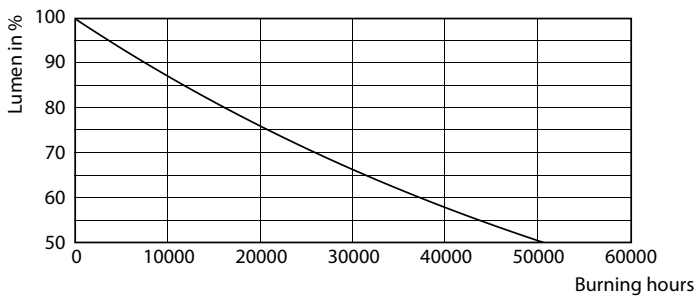


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

