



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

LED HPL, Ovale, Solo impianto elettrico, 24.5 W, HPL 125W, SON 70W, E27, 3000 K, 4000 lm, CRI 80, 25000 ore

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 HPL
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	4.000 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	163 lm/W
Uniformità del colore	<6

Trueforce CorePro LED HPL

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	24,5 W
Corrente lampada (Nom)	175 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	10.6
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	30
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	49
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	Solo impianto elettrico

Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	44,6 °C
-------------------------------	---------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
--------------------	-------------

Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	Ovale
Peso netto (Pezzo)	0,140 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	25 kWh
Numero di registrazione EPREL	1962813
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

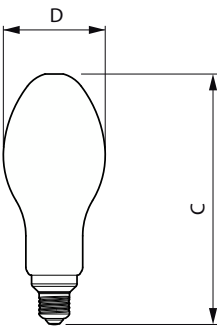
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

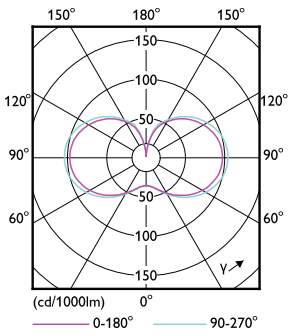
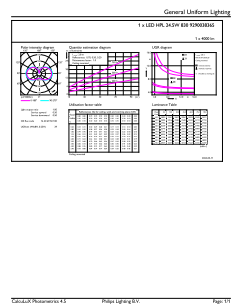
Nome prodotto ordine	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR
Nome completo prodotto	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR
Full EOC	872016933633900
Descrizione codice locale	COREHPL125830G2
Codice d'ordine	33633900
Codice materiale (12NC)	929003836502
Codice locale	COREHPL125830G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169336339
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169336346

Disegno tecnico



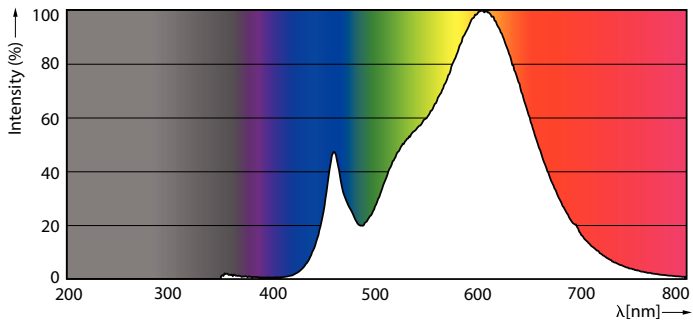
Product	D	C
TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	91,5 mm	218 mm

Fotometrie



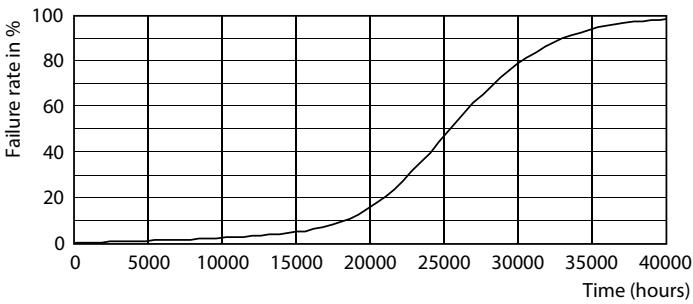
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

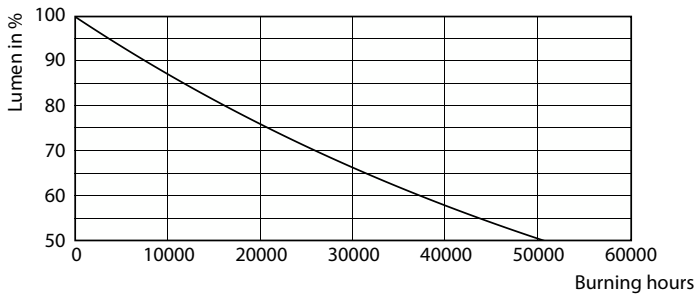


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

