



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 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		Temperatura di colore correlata (Nom)	
Attacco	E27		2700 K
Durata nominale	25.000 ore	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	146 lm/W
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Uniformità del colore	<6
Lighting Technology	LED	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	827 [CCT of 2700K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	300 °	Consumo energetico	24,5 W
Flusso luminoso	3.600 lm	Corrente lampada (Nom)	175 mA
Designazione colore	Bianco caldo (WW)	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

Trueforce CorePro LED HPL

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.5
Tensione (Nom)	220-240 V
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico
Corrente di spunto di alimentazione	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.	-

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	ED90
Peso netto (Pezzo)	0,140 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
---------------------------------	---

Consumo energetico kWh/1000 h	25 kWh
Numero di registrazione EPREL	1962814
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

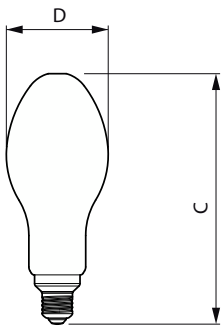
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR
Nome completo prodotto	TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR
Full EOC	872016933631500
Descrizione codice locale	COREHPL125827G2
Codice d'ordine	33631500
Codice materiale (12NC)	929003836402
Codice locale	COREHPL125827G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169336315
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169336322

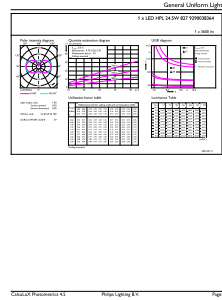
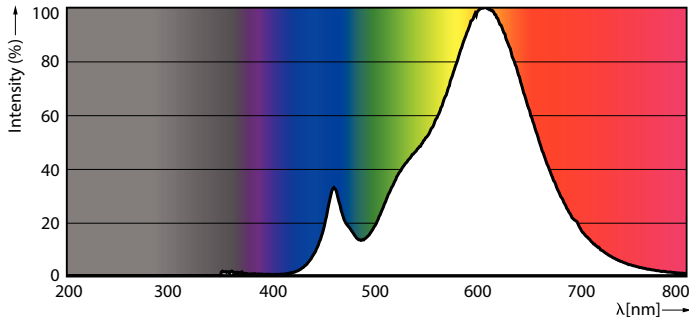
Disegno tecnico



Product	D	C
TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR	91,5 mm	218 mm

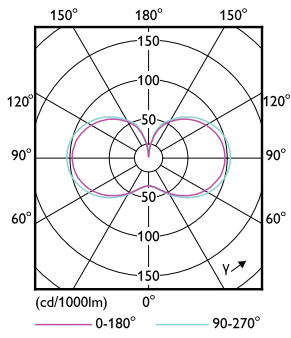
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR

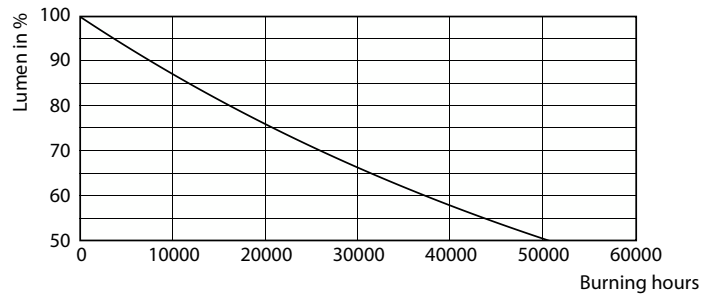


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR

Trueforce CorePro LED HPL

