



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 26W 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		Funzionamento e parte elettrica	
Attacco	E27	Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Durata nominale	25.000 ore	Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	138 lm/W
Lighting Technology	LED	Uniformità del colore	<6
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Periodo di garanzia	3 anni	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Dati tecnici di illuminazione		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Codice colore	827 [CCT of 2700K]	Funzionamento e parte elettrica	
Angolo del fascio (Nom)	330 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	3.600 lm	Consumo energetico	26 W
		Corrente lampada (Nom)	123 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
Corrente di spunto di alimentazione	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.	-
Compatibilità del ballast	Rete elettrica

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

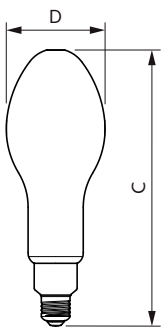
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Consumo energetico kWh/1000 h	26 kWh
Numero di registrazione EPREL	1617387
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	4
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR
Nome completo prodotto	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR
Full EOC	872016926781700
Descrizione codice locale	COREHPL125827G
Codice d'ordine	26781700
Codice materiale (12NC)	929003731302
Codice locale	COREHPL125827G
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169267817
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169267824

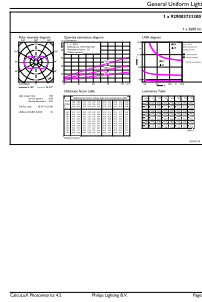
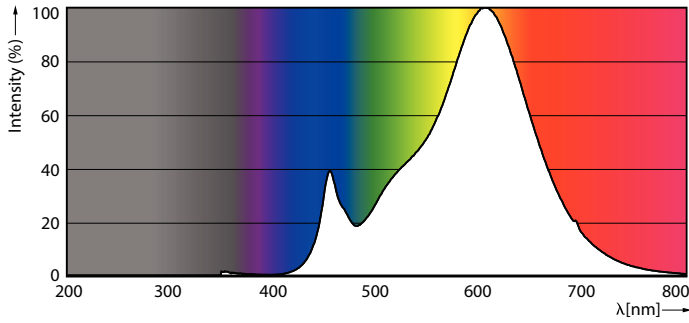
Disegno tecnico



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm

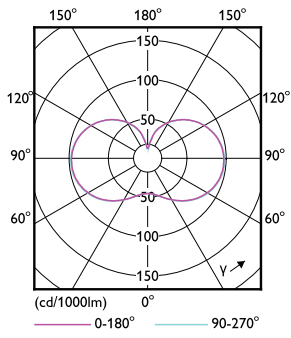
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

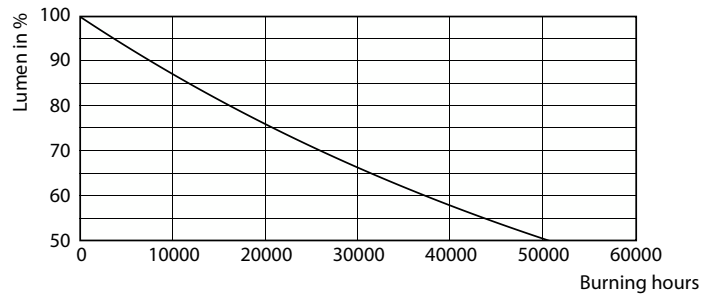


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

Trueforce CorePro LED HPL

