



# Trueforce CorePro LED HPL

## TForce Core LED HPL 18W 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.

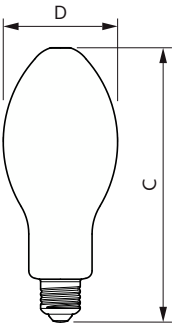
### Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	E27	Flusso luminoso	2.600 lm
Durata nominale	25.000 ore	Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Temperatura del colore correlata	2700 K
Lighting Technology	LED	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	144 lm/W
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Uniformità del colore	<6
Marchio CE	Si	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Conformità a RoHS EU	Si	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Valore di tremolio (PstLM)	1
		Effetto stroboscopico	3,3
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dati tecnici di illuminazione			
Codice colore	827 [CCT of 2700K]		
Angolo del fascio (Nom)	330 °		

Trueforce CorePro LED HPL

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	18 W
Corrente lampada (Nom)	129 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	26
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	7
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM senza attacco comp.	-
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM con attacco comp.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	12
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM senza attacco comp.	-
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM con attacco comp.	-
Compatibilità del ballast	Rete elettrica
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	50,4 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

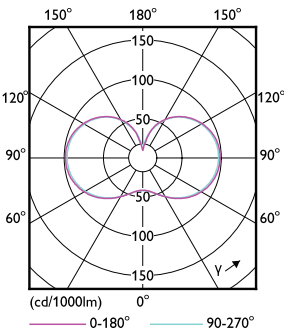
Disegno tecnico



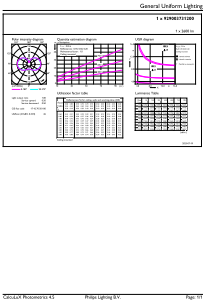
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	ED75
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Consumo energetico kWh/1000 h	18 kWh
Numero di registrazione EPREL	1617391
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR
Nome completo prodotto	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR
Full EOC	872016926779400
Descrizione codice locale	COREHPL80827G
Codice d'ordine	26779400
Codice materiale (12NC)	929003731202
Codice locale	COREHPL80827G
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169267794
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169267800

Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	76 mm	183 mm

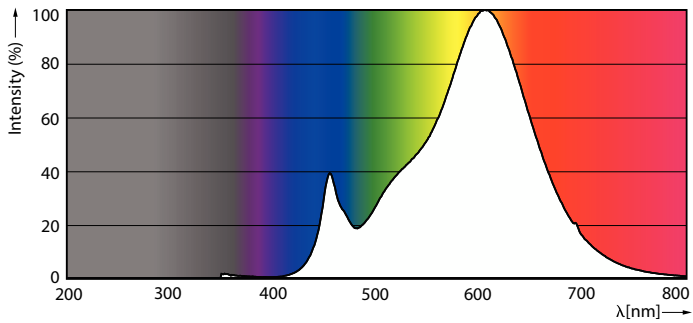
Fotometrie



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

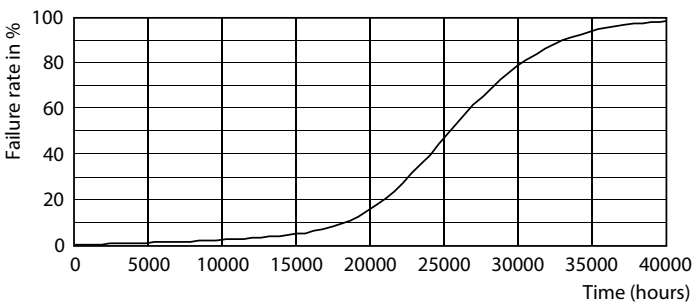


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

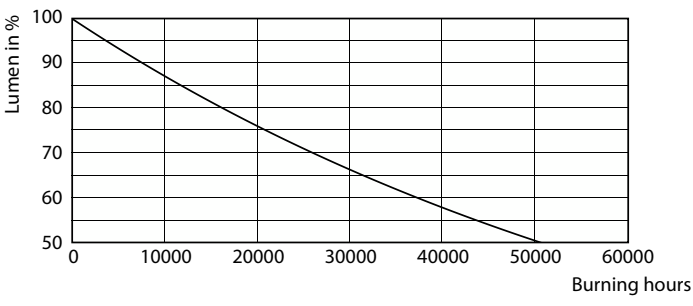


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

Durata



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

## Trueforce CorePro LED HPL

