



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 36W E27 840 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.

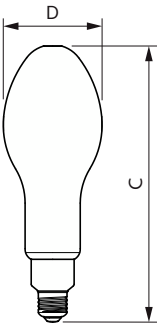
Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	E27	Flusso luminoso	6.000 lm
Durata nominale	25.000 ore	Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Ciclo di commutazione on/off	15.000	Temperatura del colore correlata	4000 K
Lighting Technology	LED	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	166 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 %
Dati tecnici di illuminazione		Valore di tremolio (PstLM)	1
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Effetto stroboscopico	1,6
Angolo del fascio (Nom)	300 °	Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Trueforce CorePro LED HPL

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	36 W
Corrente lampada (Nom)	165 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)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
Corrente di spunto di alimetazione	29
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	6
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	9
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.	-
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	59 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

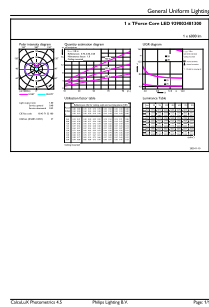
Disegno tecnico



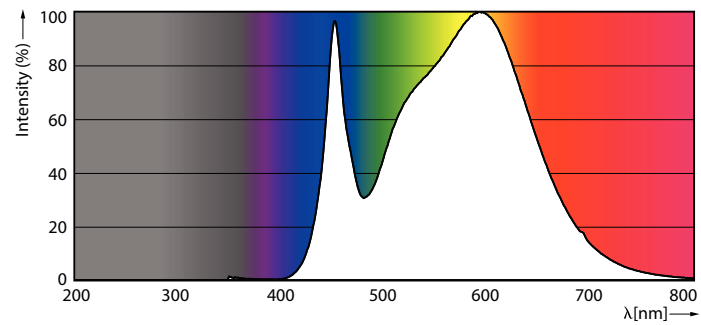
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	ED90
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	C
Consumo energetico kWh/1000 h	36 kWh
Numero di registrazione EPREL	403655
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR
Nome completo prodotto	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR
Full EOC	871951429929000
Descrizione codice locale	COREHPL60840G
Codice d'ordine	29929000
Codice materiale (12NC)	929002481302
Codice locale	COREHPL60840G
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514299290
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514299306

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	90 mm	245 mm

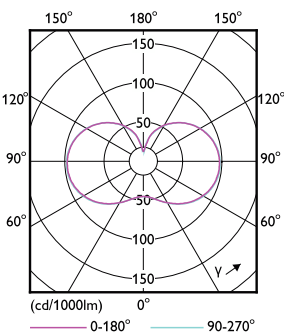
Fotometrie



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

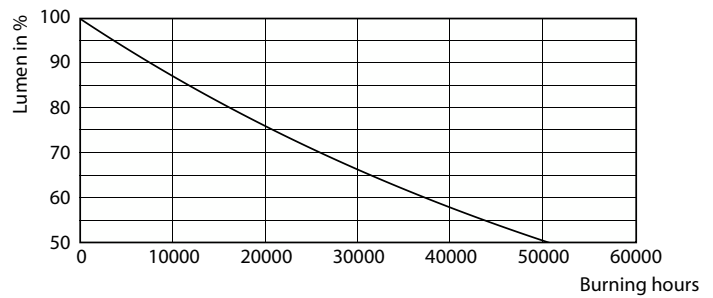


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

Durata



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

Trueforce CorePro LED HPL

