



# Trueforce CorePro LED HPL

## TForce Core LED HPL 36W E27 830 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
Durata nominale	25.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	15.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	300 °
Flusso luminoso	5.500 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	152,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,6
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

# 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 alimentazione	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
-------------	----

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	ED90 [ED 90 mm]

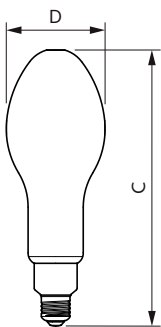
## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Consumo energetico kWh/1000 h	36 kWh
Numero di registrazione EPREL	403654

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Nome completo prodotto	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Full EOC	871951429927600
Descrizione codice locale	COREHPL55830G
Codice d'ordine	29927600
Codice materiale (12NC)	929002481202
Codice locale	COREHPL55830G
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514299276
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514299283

## Disegno tecnico



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	90 mm	245 mm



## Trueforce CorePro LED HPL

