



# 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		Temperatura di colore correlata (Nom)	
Attacco	E27		4000 K
Durata nominale	25.000 ore	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	166 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	840 [CCT of 4000K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	300 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	6.000 lm	Consumo energetico	36 W
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Corrente lampada (Nom)	143 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
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico
Corrente di spunto di alimentazione	32
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	10
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)	43,3 °C
-------------------------------	---------

### Controlli e dimmerazione

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

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	ED90
Peso netto (Pezzo)	0,204 kg

### Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
---------------------------------	---

Consumo energetico kWh/1000 h	36 kWh
Numero di registrazione EPREL	403655
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

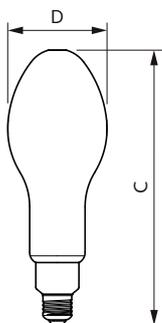
### Condizioni di applicazione

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

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED HPL 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 - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514299290
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514299306

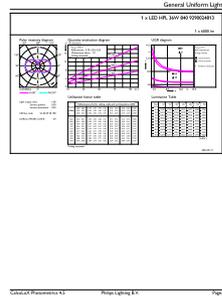
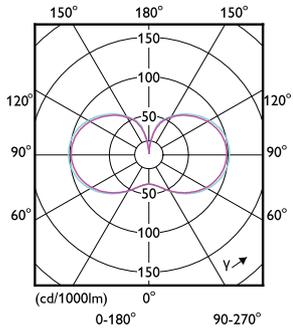
## Disegno tecnico



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	91,5 mm	249 mm

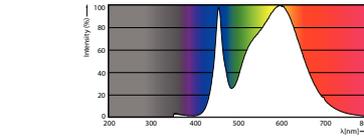
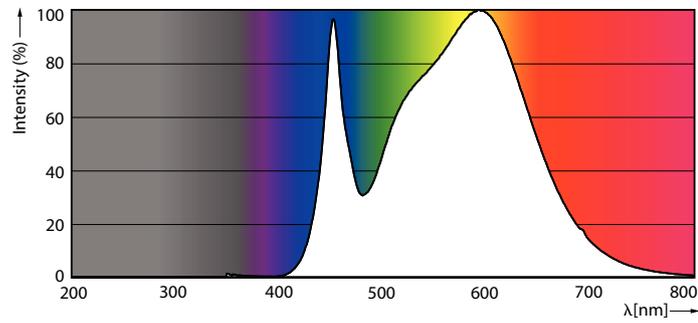
# Trueforce CorePro LED HPL

## Fotometrie



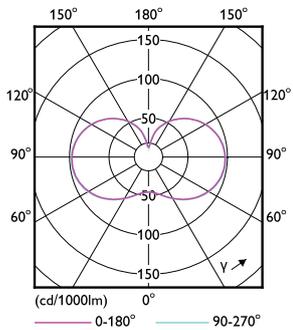
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

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



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

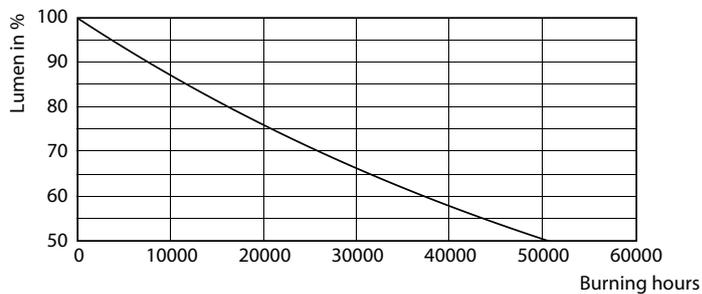
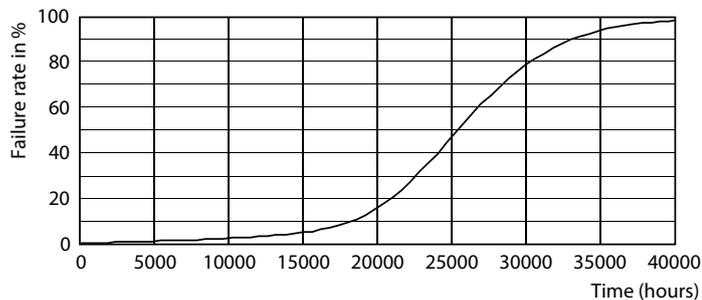
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR



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

# Trueforce CorePro LED HPL

## Durata



Life Expectancy Diagram

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

