



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

CorePro, LED HPL, Ovale, Solo impianto elettrico, 36 W, HPL 200W, SON 100W, E40, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 ore

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	E40
Durata nominale	25.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED HPL
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	3 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	827 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	330 °
Flusso luminoso	5.300 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	147 lm/W
Uniformità del colore	<6

Trueforce CorePro LED HPL

Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	36 W
Corrente lampada (Nom)	143 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	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.	
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	HPL 200W, SON 100W
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	48,7 °C
-------------------------------	---------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
--------------------	-------------

Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	Ovale
Peso netto (Pezzo)	0,210 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	36 kWh
Numero di registrazione EPREL	1617390
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

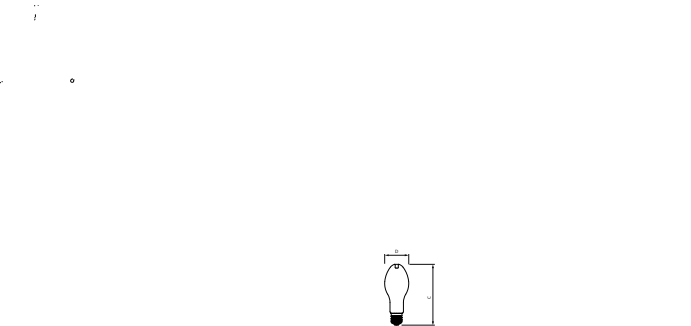
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

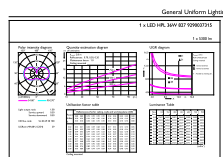
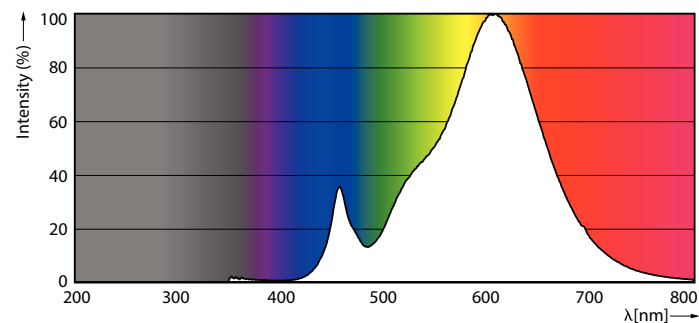
Nome prodotto ordine	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR
Nome completo prodotto	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR
Full EOC	872016926785500
Descrizione codice locale	COREHPL5382740G
Codice d'ordine	26785500
Codice materiale (12NC)	929003731502
Codice locale	COREHPL5382740G
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169267855
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169267862

Disegno tecnico

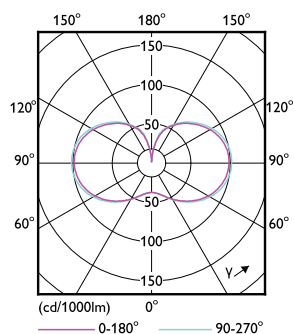


Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm

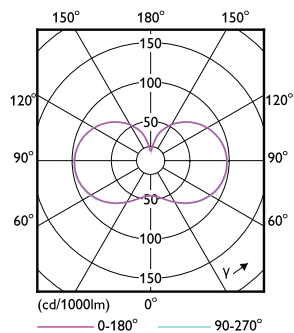
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

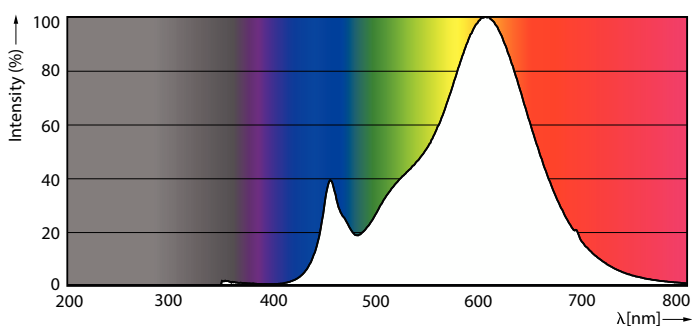


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

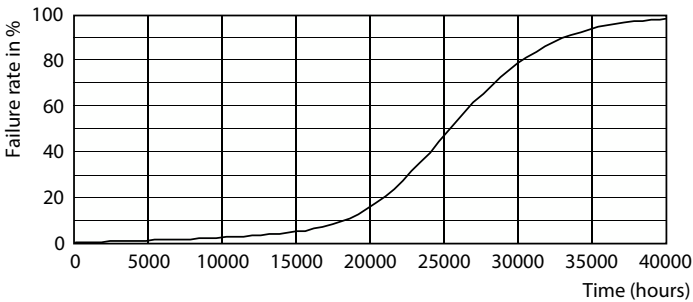
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR



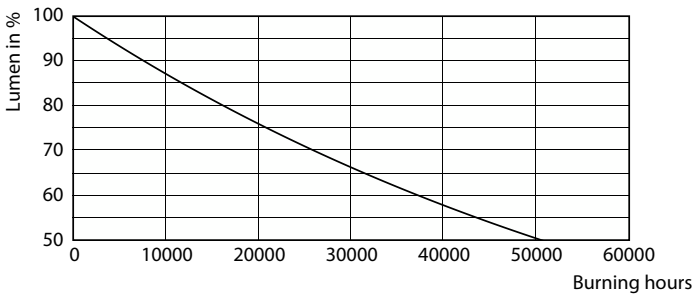
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

