



# Riflettori CorePro LEDspot

## CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

Gli apparecchi CorePro LEDspot sono una soluzione ideale per l'illuminazione d'accento offrendo una calda luce simile a quella delle lampade alogene. Compatibile con la maggior parte degli apparecchi esistenti con attacco GU10 o E27, nascono come alternativa per la sostituzione retrofit degli spot alogeni o a incandescenza. Gli apparecchi CorePro LEDspot offrono enormi risparmi energetici e riducono al minimo i costi di manutenzione.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E27 [E27]
Durata nominale	15.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	827 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	36 °
Flusso luminoso	670 lm
Intensità luminosa (Nom)	1.100 cd
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura del colore correlata	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	83,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80

LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	670 lm
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	8 W
Corrente lampada (Nom)	55 mA
Potenza equivalente	100 W
Tempo di avvio (Nom)	0,1 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,1 s
Fattore di potenza (frazione)	0,6
Tensione (Nom)	220-240 V

# Riflettori CorePro LEDspot

## Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	72 °C
-------------------------------	-------

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	R80 [R 80 mm]

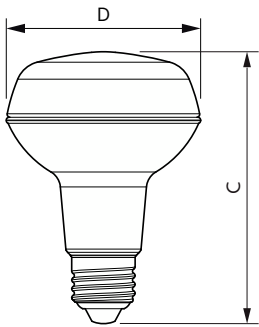
## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	F
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	397646
EyeComfort	Sì

## Dati del prodotto

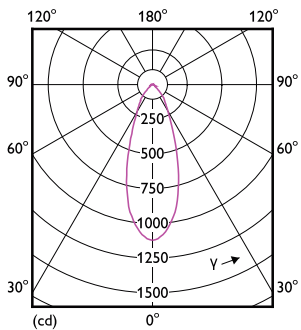
Nome prodotto ordine	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Nome completo prodotto	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Full EOC	871869681185600
Descrizione codice locale	CLAR8010082736
Codice d'ordine	81185600
Codice materiale (12NC)	929001891602
Codice locale	CLAR8010082736
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696811856
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718696811863

## Disegno tecnico

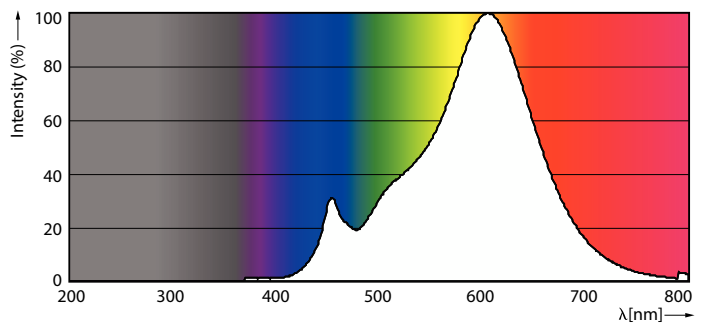


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

## Fotometrie



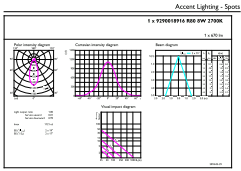
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

# Riflettori CorePro LEDspot

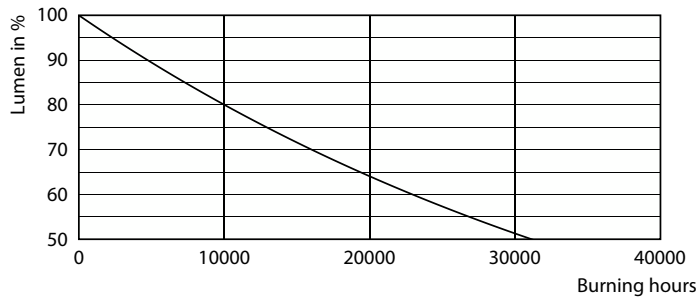
## Fotometrie



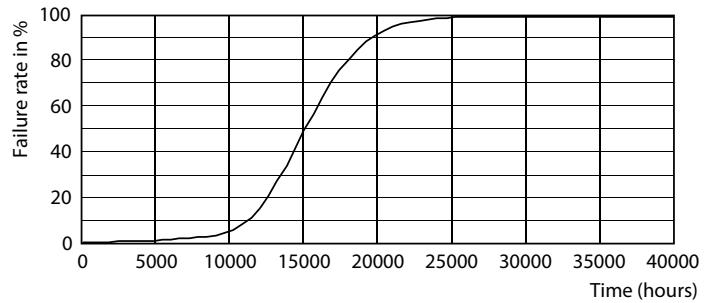
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 11

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



Life Expectancy Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

