

**PHILIPS****Lighting**

## CorePro LEDspot LV



### CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

CorePro, LED, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 390 lm, CRI 80, 15000 ore

CorePro LEDspot è una soluzione ideale per l'illuminazione d'accento , che eroga una calda luce simile a quella delle lampade alogene. Compatibile con gli apparecchi esistenti con attacchi MR16 GU5.3 e progettata come alternativa per la diretta sostituzione delle lampade a incandescenza di forma spot . Consente enormi risparmi energetici e riduce al minimo i costi di manutenzione.

#### Dati del prodotto

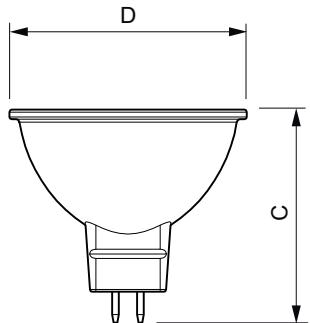
Informazioni generali	
Attacco	GU5.3
Durata nominale	15.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone
Periodo di garanzia	2 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	36 °
Flusso luminoso	390 lm
Intensità luminosa (Nom)	750 cd
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	88,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	390 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	- Hz
Frequenza di ingresso	- Hz
Consumo energetico	4,4 W
Corrente lampada (Nom)	520 mA
Potenza equivalente	35 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,6
Tensione (Nom)	ac electronic 12 V

# CorePro LEDspot LV

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	85 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Forma lampadina	MR16
Peso netto (Pezzo)	0,045 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	F
Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	5 kWh
Numero di registrazione EPREL	421458
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C

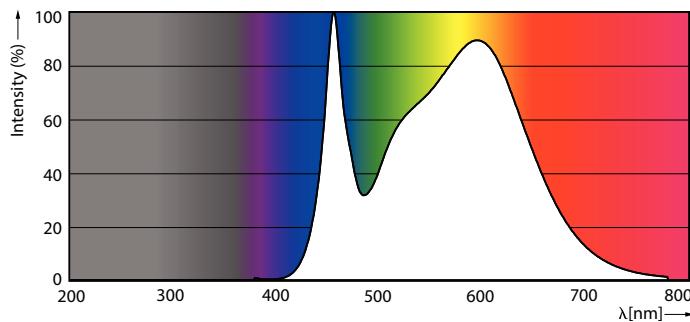
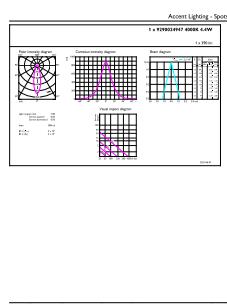
Condizioni di applicazione	
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D
Nome completo prodotto	
Nome completo prodotto	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D
Full EOC	
Full EOC	871951430708700
Descrizione codice locale	
Descrizione codice locale	CLAGU5335840G2
Codice d'ordine	
Codice d'ordine	30708700
Codice materiale (12NC)	
Codice materiale (12NC)	929002494702
Codice locale	
Codice locale	CLAGU5335840G2
Numeratore - Quantità per confezione	
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514307087
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	
EAN/UPC - Case	8719514307094

## Disegno tecnico



Product	D	C
CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	50,5 mm	45,5 mm

## Fotometrie

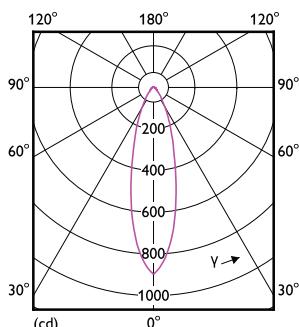


Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

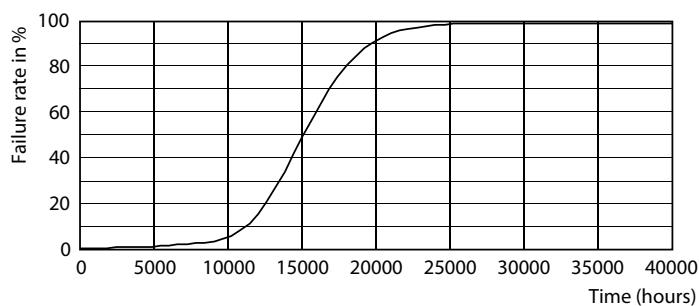
# CorePro LEDspot LV

## Fotometrie

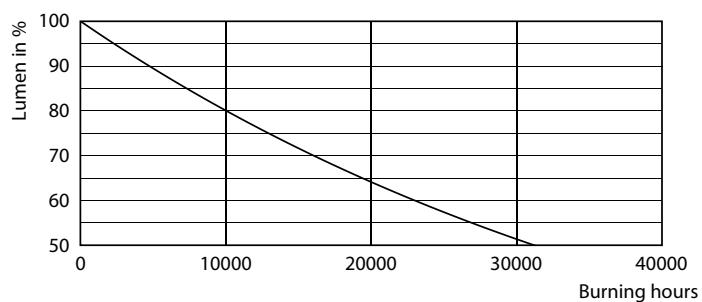


Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

