

**PHILIPS****Lighting**

# CorePro LED spot 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 h

Les LEDspots CorePro conviennent idéalement à l'éclairage par spots et produisent une lumière chaude qui n'est pas sans rappeler celle de l'halogène. Ils sont compatibles avec la plupart des luminaires existants avec des supports MR16 GU5.3 et sont conçus comme un remplacement des spots halogènes. Les lampes LEDlamps permettent de réaliser d'impressionnantes économies d'énergie et de réduire les coûts de maintenance.

### Données du produit

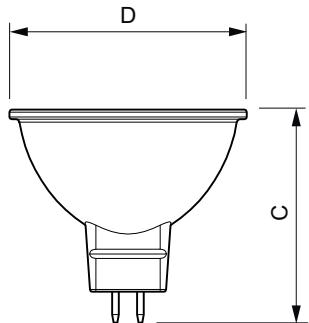
Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Culot	GU5.3	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Durée de vie nominale	15.000 h	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	390 lm
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Type de lampe	LED		
Référence de mesure de flux	Narrow Cone		
Garantie	2 ans		
Fonctionnement et électricité			
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	- Hz
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Fréquence d'entrée	- Hz
Flux lumineux	390 lm	Consommation électrique	4,4 W
Intensité lumineuse (nom.)	750 cd	Courant lampe (nom.)	520 mA
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Puissance équivalente	35 W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Efficacité lumineuse (nominale)	88,00 lm/W	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Cohérence des couleurs	<6	Facteur de puissance (fraction)	0,6
		Tension (nom.)	ac electronic 12 V

# CorePro LED spot LV

Température	
Température maximale du produit (nom.)	85 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Forme de la lampe	MR16
Poids net (pièce)	0,045 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	421458
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

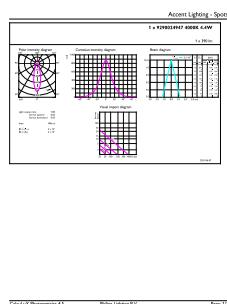
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D
Nom de produit complet	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D
Code EOC	871951430708700
Code de commande	8719514307087
Code 12NC	929002494702
Code de commande local	30708700
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514307087
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514307094

## Schéma dimensionnel

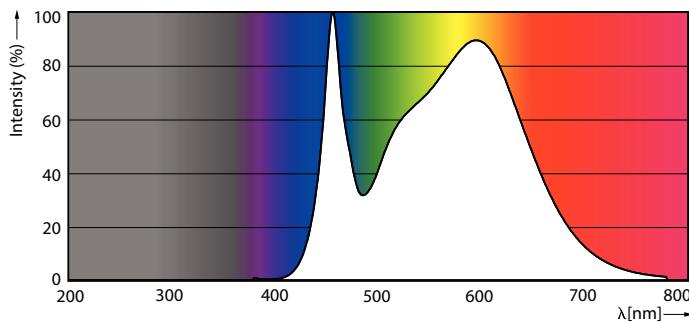


Product	D	C
CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	50,5 mm	45,5 mm

## Données photométriques



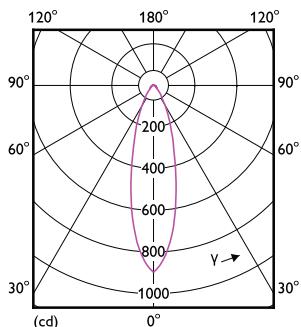
Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D



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

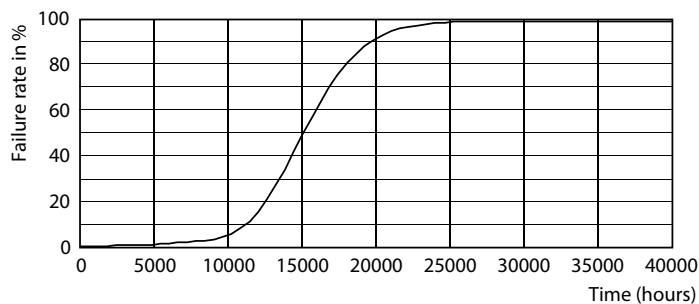
## CorePro LED spot LV

### Données photométriques

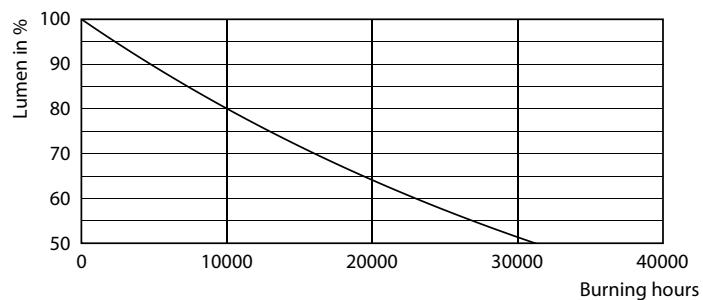


Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

### Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

