



# Spots LED à réflecteur CorePro



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

CorePro, LEDspot, R80, 100 W, E27, 2700 K, 670 lm, CRI 80, 15000 h, Plastique

Les réflecteur spots LED CorePro conviennent idéalement à un éclairage d'accentuation et produisent une lumière chaude qui n'est pas sans rappeler l'halogène. Ils sont compatibles avec la plupart des équipements actuels avec un culot GU10 ou E27, et sont conçus pour remplacer les spots halogènes ou incandescents. Les spots LED CorePro permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie tout en réduisant les coûts de maintenance.

### Données du produit

Informations générales		Efficacité lumineuse (nominale)	
Culot	E27		83,00 lm/W
Durée de vie nominale	15 000 h	Cohérence des couleurs	<6
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Type de lampe	LEDspot	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	670 lm
Garantie	2 ans		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	670 lm	Consommation électrique	8 W
Intensité lumineuse (nom.)	1 100 cd	Courant lampe (nom.)	55 mA
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)	Puissance équivalente	100 W
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Heure de démarrage (nom.)	0,1 s
		Temps de chauffe à 60 %	0,1 s
		Facteur de puissance (fraction)	0,6

## Spots LED à réflecteur CorePro

Tension (nom.)	220-240 V
----------------	-----------

### Température

Température maximale du produit (nom.)	72 °C
--	-------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

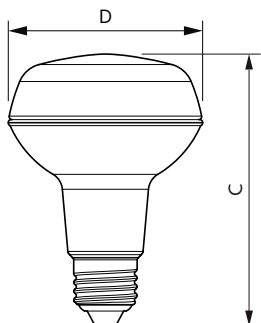
### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Plastique
Forme de la lampe	R80
Poids net (pièce)	0,144 kg

### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	F
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	397646
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

### Schéma dimensionnel



Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

### Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
Technologie sans fil	Non applicable

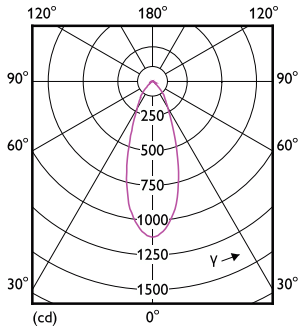
### Données du produit

Nom du produit de la commande	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Nom de produit complet	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Code EOC	871869681185600
Code de commande	81185600
Code 12NC	929001891602
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696811856
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696811863

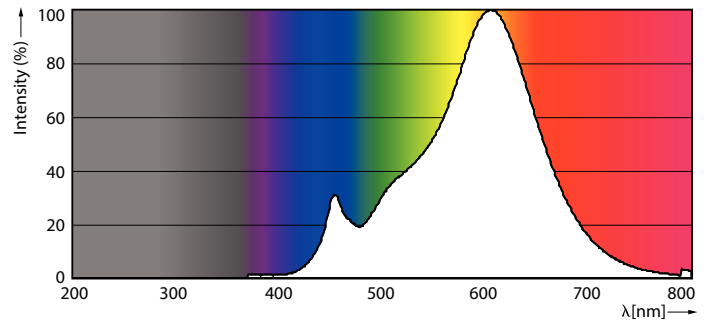
Product	D	C
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

# Spots LED à réflecteur CorePro

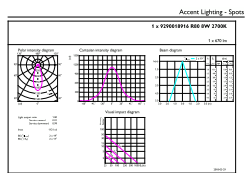
## Données photométriques



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



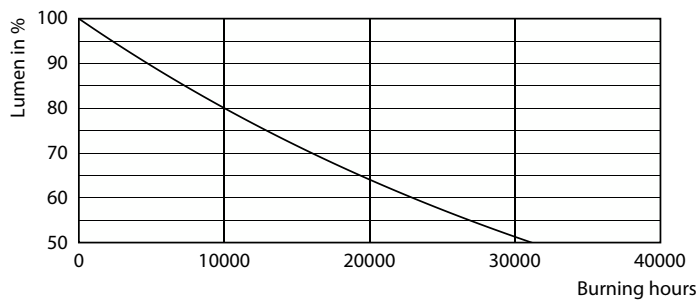
Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



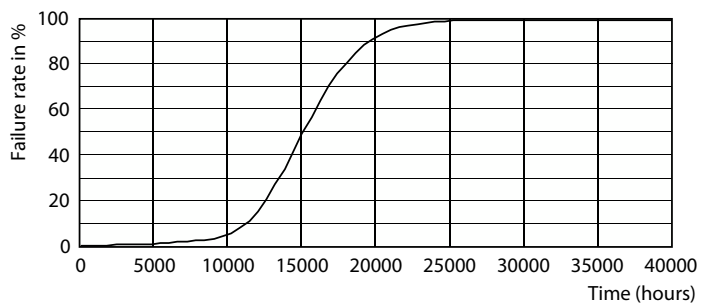
OSRAM PROJEKTIONSLICHTER 43 | Accent Lighting Spots | Page 11

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

## Durée de vie



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



LEDspot CorePro 1.8-30W E14 R39 827 36D ND

## Spots LED à réflecteur CorePro

