



# CorePro LEDspot Reflectors

## CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

Med sitt varma halogenliknande ljus är CorePro LED-spot med reflektorer det perfekta valet för spotbelysning. De energieffektiva och prisvärda lamporna är avsedda som ersättning för halogenspots och glödlampor och kan användas i de flesta armaturer med GU10- och E27-sockel. CorePro LED-spot med reflektorer ger stora energibesparingar och minskar underhållskostnaderna.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	E27
Nominell livslängd	15 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	827 [CCT of 2700K]
Spridningsvinkel (nom)	36 °
Ljusflöde	670 lm
Ljusstyrka (nom)	1 400 cd
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	74,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	670 lm
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

### Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	9 W
Lampström (nom)	48 mA
Motsvarande effekt	100 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,7
Spänning (nom)	220–240 V

### Temperatur

T-Case max. (nom)	80 °C
-------------------	-------

# CorePro LEDspot Reflectors

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Endast med särskilda dimrar
--------	-----------------------------

## Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	R80 [R 80 mm]

## Användning och godkännande

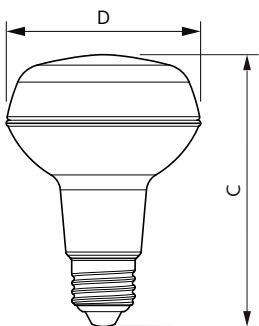
Energieffektivitetsklass	F
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	9 kWh
EPREL-registreringsnummer	438116
EyeComfort	Ja

## Produktdata

Beställningsprodukt	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D
---------------------	--

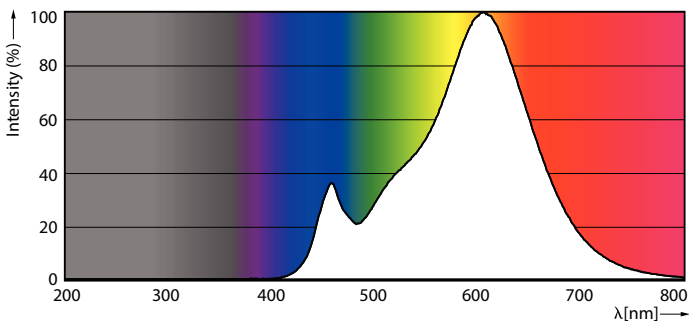
Fullständigt produkt	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D
Full EOC	871951431236400
Beskrivning av lokal kod	8296660
Beställningsnummer	31236400
Materialnummer (12NC)	929002996902
Lokal kod	8296660
SAP-Räknare - Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514312364
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514312371

## Måttskiss

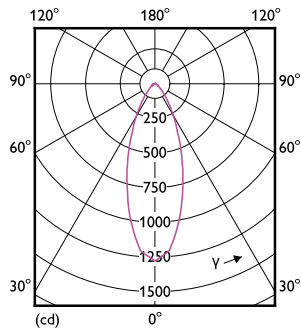


Product	D	C
CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

## Fotometriska data



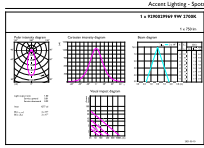
Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

# CorePro LEDspot Reflectors

## Fotometriska data



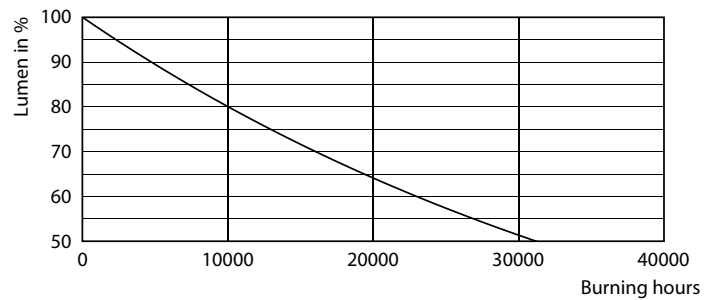
Technical Parameters 43  
Photometry 44  
Page 10

### Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

## Livslängd



### Life Expectancy Diagram - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D



### Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

