



# CorePro LEDspot-reflektorer



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

CorePro LEDspots-reflektorer er ideelle til spotbelysning og giver en varm stråle med halogeneffekt. De er kompatible med de fleste eksisterende armaturer med en GU10- eller E27-sokkel og designet med henblik på eftermontering som erstatning for halogenlamper eller glødelamper. CorePro LEDspots-reflektorer giver store energibesparelser og minimerer vedligeholdelsesomkostningerne.

### Produkt data

| Generelle oplysninger                        |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Fod                                          | E27 [E27]          |
| Normeret levetid                             | 15.000 t           |
| Skiftcyklus                                  | 50.000             |
| Lighting Technology                          | LED                |
| Lysstrømsmålingsreference                    | Narrow Cone        |
| CE-mærke                                     | Ja                 |
| Opfylder kravene i EU RoHS                   | Ja                 |
| Lysteknisk                                   |                    |
| Farvekode                                    | 827 [CCT of 2700K] |
| Spredningsvinkel (nom.)                      | 36 °               |
| Lysstrøm                                     | 670 lm             |
| Lysstyrke (nom.)                             | 1.100 cd           |
| Farvebetegnelse                              | Varm hvid (WW)     |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)            | 2700 K             |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                   | 83,00 lm/W         |
| Farveensartethed                             | <6                 |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                 | 80                 |
| LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 %               |

| Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)    | 670 lm       |
|--------------------------------------|--------------|
| Flimmerværdi (PstLM)                 | 1            |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 0,4          |
| Drift og el                          |              |
| Linjefrekvens                        | 50 to 60 Hz  |
| Indgangsfrekvens                     | 50 til 60 Hz |
| Strømforbrug                         | 8 W          |
| Lyskildens strømstyrke (nom.)        | 55 mA        |
| Wattforbrugsækvivalent               | 100 W        |
| Opstartstid (nom.)                   | 0,1 s        |
| Opvarmningstid til 60 % lyseffekt    | 0,1 s        |
| Effektfaktor (brøk)                  | 0,6          |
| Spænding (nom.)                      | 220-240 V    |
| Temperatur                           |              |
| T-kappe, maks. (nom.)                | 72 °C        |

## CorePro LEDspot-reflektorer

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |     |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Nej |
|---------|-----|

### Mekanik og armaturhus

|              |               |
|--------------|---------------|
| Pære finish  | Klar          |
| Lyskildeform | R80 [R 80 mm] |

### Godkendelse og anvendelsesområde

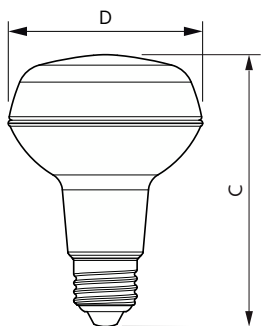
|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Energieffektivitetsklasse    | F      |
| Velegnet til effektbelysning | Ja     |
| Energiforbrug kWh/1000 t.    | 8 kWh  |
| EPREL-registreringsnummer    | 397646 |
| EyeComfort                   | Ja     |

### Produktdata

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Ordreprodukt navn | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 |
|                   | E27 827 36D                  |

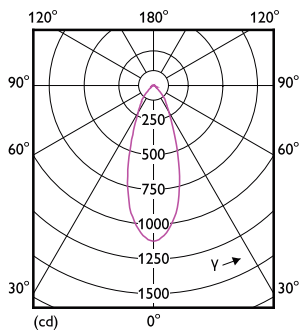
|                                                      |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Det fulde produkt navn                               | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 |
|                                                      | E27 827 36D                  |
| Full EOC                                             | 871869681185600              |
| Beskrivelse af lokal kode                            | 2057809786                   |
| Ordrekode                                            | 81185600                     |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929001891602                 |
| Lokal ordrekode                                      | 2057809786                   |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                            |
| EAN/UPC – Produkt/Æske                               | 8718696811856                |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 6                            |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8718696811863                |

### Målskitse

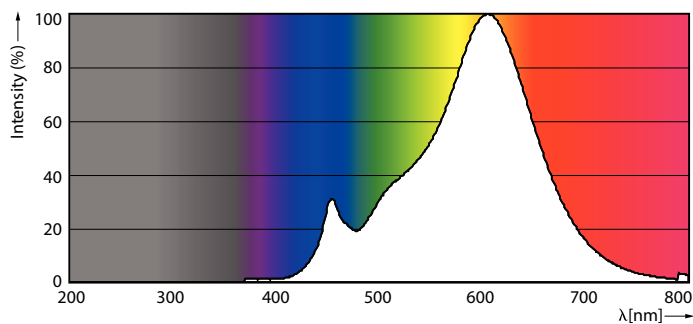


| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D | 80 mm | 112 mm |

### Fotometriske data



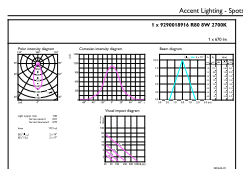
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



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

# CorePro LEDspot-reflektorer

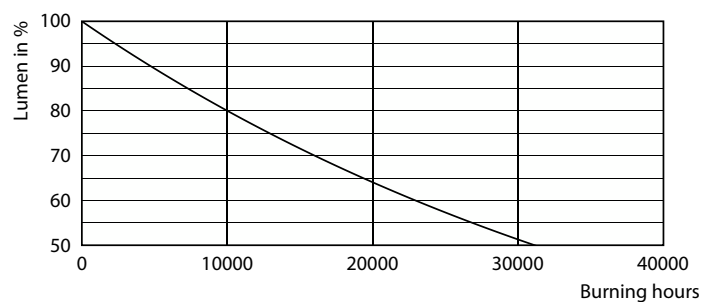
## Fotometriske data



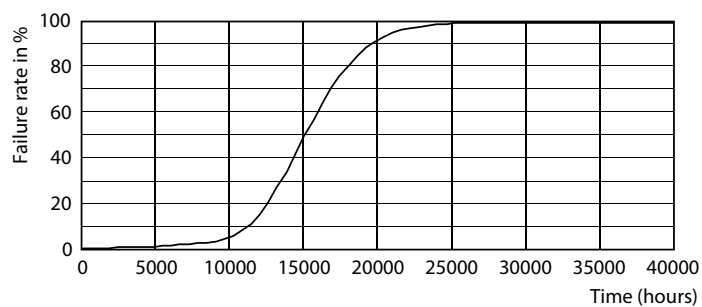
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

## Levetid



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



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

