



# CorePro LEDspot reflektory

## CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

Reflektory CorePro LEDspot představují dokonalé řešení bodového osvětlení a vyzařují teplé světlo podobné halogenu. Jsou kompatibilní s většinou stávajících svítidel s objímkami GU10 nebo E27 a jsou navrženy jako náhrada halogenových a klasických bodových reflektorů. Reflektory CorePro LEDspot dosahují značných úspor energie a minimalizují náklady na údržbu.

### Údaje o produktu

| General information    |             |
|------------------------|-------------|
| Patice krytky          | E14 [E14]   |
| Nominální životnost    | 15 000 h    |
| Cyklus zapnutí         | 50 000      |
| Lighting Technology    | LED         |
| Referenční měření toku | Narrow Cone |

| Light technical                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Kód barvy                                          | 827 [CCT of 2700K] |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                            | 36 stupňů          |
| Světelný tok                                       | 210 lm             |
| Svítilivost (jmen.)                                | 400 cd             |
| Barevné konstrukce                                 | Teplá bílá (WW)    |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti          | 2700 K             |
| Jmenovitá světelná účinnost                        | 75,00 lm/W         |
| Konzistence barev                                  | <6                 |
| Index podání barev (CRI)                           | 80                 |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %               |

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Světelný tok v 90° kuželu (jmen.) | 210 lm |
|-----------------------------------|--------|

| Operating and electrical      |             |
|-------------------------------|-------------|
| Frekvence sítě                | 50 to 60 Hz |
| Vstupní frekvence             | 50 až 60 Hz |
| Spotřeba energie              | 2,8 W       |
| Proud zdroje (jmen.)          | 23 mA       |
| Ekvivalentní příkon           | 40 W        |
| Doba spuštění (jmen.)         | 0,1 s       |
| Doba zahřívání do 60 % světla | 0,1 s       |
| Účinnost (zlomek)             | 0,5         |
| Napětí (jmen.)                | 220-240 V   |

| Temperature               |       |
|---------------------------|-------|
| Maximální teplota (jmen.) | 57 °C |

| Controls and dimming |    |
|----------------------|----|
| Stmívatelné          | Ne |

## CorePro LEDspot reflektory

### Mechanical and housing

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Povrchová úprava žárovky | Číré          |
| Tvar žárovky             | R50 [R 50 mm] |

### Approval and application

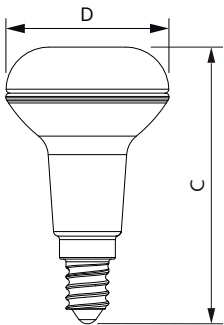
|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Vhodné pro zvýrazňující osvětlení | Ano     |
| Spotřeba energie kWh/1000 h       | 3 kWh   |
| Registrační číslo databáze EPREL  | 397 641 |
| Značka CE                         | Ano     |
| Shoda s požadavky EU RoHS         | Ano     |

### Product data

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Full EOC | 871869681175700 |
|----------|-----------------|

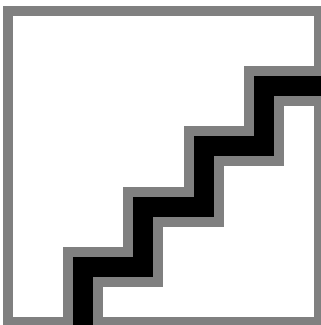
|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Objednací název produktu         | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14<br>827 36D |
| Objednací kód                    | 81175700                                    |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                           |
| Číslování SAP – balení v krabici | 6                                           |
| Číslo materiálu (12NC)           | 929001891102                                |
| Celý název výrobku               | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14<br>827 36D |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718696811764                               |

## Rozměrové výkresy

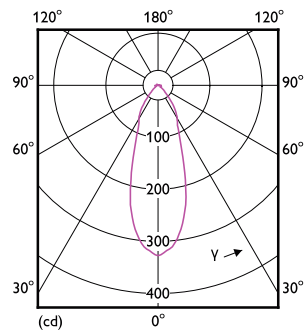


| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D | 50 mm | 84 mm |

## Fotometrické údaje



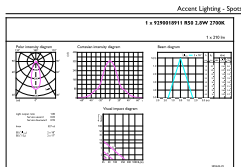
Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

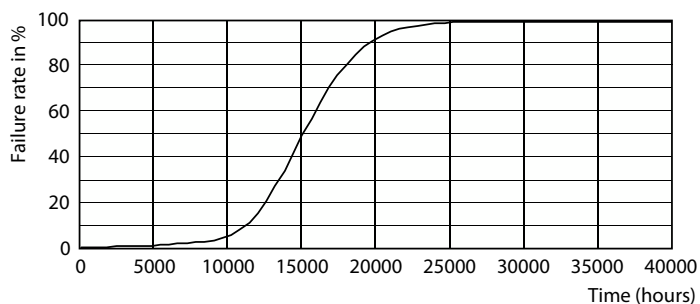
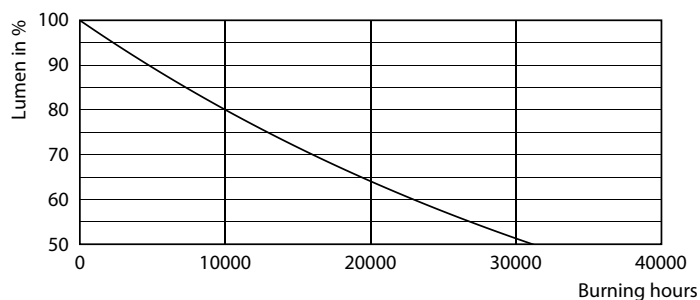
# CorePro LEDspot reflektory

## Fotometrické údaje



OSRAM PHILIPS Lighting 36D Philips Lighting B.V. Page 11

## Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

Life Expectancy Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

