



# CorePro LEDspot MV



## Corepro LEDspot 3.5–35W GU10 840 36D

Řada CorePro LEDspot představuje dokonalé řešení bodového osvětlení a vyzářuje teplé světlo podobné halogenovému. Tyto zdroje LED bodového světla s paticí GU10 jsou kompatibilní s většinou stávajících svítidel s objímkami GU10 LED a jsou navrženy jako náhrada za halogenové nebo klasické bodové světelné zdroje. Světelné zdroje CorePro LEDspot velmi výrazně šetří energii a minimalizují náklady na údržbu.

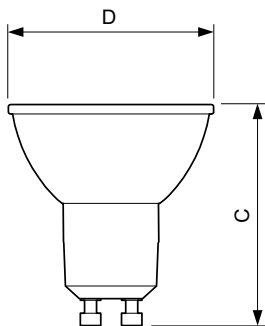
### Údaje o produktu

| Obecné informace                                   |                    | Photobiological safety according to EN 62471 |             |
|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------------|
| Patice krytky                                      | GU10               | RG1                                          |             |
| Nominální životnost                                | 15 000 h           |                                              |             |
| Cyklus zapnutí                                     | 50 000             |                                              |             |
| Lighting Technology                                | LED                |                                              |             |
| Referenční měření toku                             | Narrow Cone        |                                              |             |
| Světelné technické                                 |                    | Provozní a elektrické                        |             |
| Kód barvy                                          | 840 [CCT of 4000K] | Frekvence sítě                               | 50 to 60 Hz |
| Vyzařovací úhel (jmen.)                            | 36 stupňů          | Vstupní frekvence                            | 50 až 60 Hz |
| Světelný tok                                       | 275 lm             | Spotřeba energie                             | 3,5 W       |
| Svítivost (jmen.)                                  | 590 cd             | Proud zdroje (jmen.)                         | 32 mA       |
| Barevné konstrukce                                 | Studená bílá (CW)  | Ekvivalentní příkon                          | 35 W        |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)            | 4000 K             | Doba spuštění (jmen.)                        | 0,5 s       |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 78,00 lm/W         | Doba zahřívání do 60 % světla                | 0,5 s       |
| Konzistence barev                                  | <6                 | Účinnost (zlomek)                            | 0,5         |
| Index podání barev (CRI)                           | 80                 | Napětí (jmen.)                               | 220-240 V   |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %               |                                              |             |
| Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)                  | 275 lm             |                                              |             |
|                                                    |                    | Teplota okolí                                |             |
|                                                    |                    | Maximální teplota (jmen.)                    | 65 °C       |
|                                                    |                    | Řízení a stmívání                            |             |
|                                                    |                    | Stmívatelné                                  | Ne          |
|                                                    |                    | Mechanické a materiály                       |             |
|                                                    |                    | Tvar žárovky                                 | PAR16       |

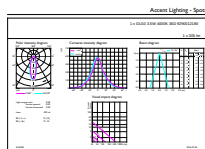
## CorePro LEDspot MV

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Celková hmotnost (kus)                   | 0,045 kg |
| <b>Certifikace a použití</b>             |          |
| Třída energetické účinnosti              | F        |
| Vhodné pro zvýrazňující osvětlení        | Ano      |
| Spotřeba energie kWh/1000 h              | 4 kWh    |
| Registrační číslo EPREL                  | 391857   |
| Značka CE                                | Ano      |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano      |
| EyeComfort                               | Ano      |
| Hodnota blikání (PstLM)                  | 1        |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)    | 0,4      |
| <b>Podmínky použití</b>                  |          |
| Lze jej použít v uzavřených svítidlech?  | No       |

## Rozměrové výkresy

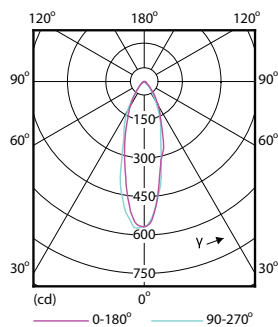


## Fotometrické údaje



|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Označení a balení</b>         |                                      |
| Objednávací název produktu       | Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D |
| Celý název výrobku               | Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D |
| Full EOC                         | 871869672835200                      |
| Objednávací kód                  | 72835200                             |
| Číslo materiálu (12NC)           | 929001218002                         |
| Číslování – počet v balení       | 1                                    |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718696728352                        |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10                                   |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718696728369                        |

| Product                              | D     | C     |
|--------------------------------------|-------|-------|
| Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D | 50 mm | 54 mm |

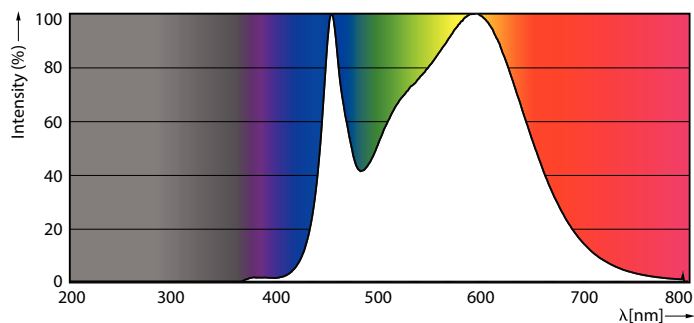


Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

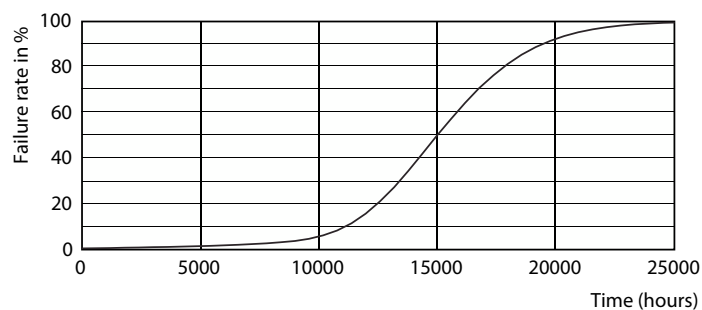
## CorePro LEDspot MV

### Fotometrické údaje

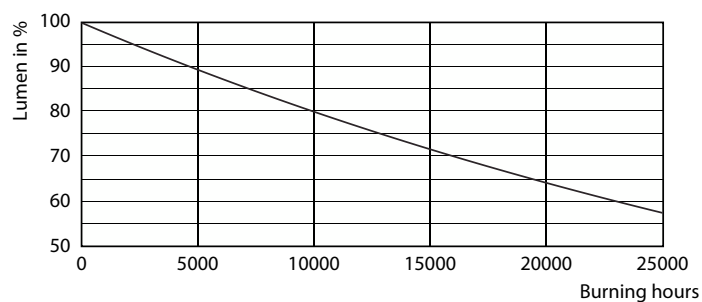


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

### Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

