



# CorePro LEDspot MV - GU10



## Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

CorePro, LED, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 390 lm, CRI 80, 15000 hr

CorePro LEDspots zijn perfect geschikt voor spotverlichting en leveren een warm, op halogeen lijkend licht. Deze GU10 LEDspots zijn compatibel met de meeste bestaande armaturen met een GU10-LED lamphouder en zijn ontworpen als vervanging voor halogeen- of gloeilampspots. CorePro LEDspots bieden enorme energiebesparingen en minimaliseren de onderhoudskosten.

### Product gegevens

| Algemene informatie            |             |
|--------------------------------|-------------|
| Lampvoet                       | GU10        |
| Nominale levensduur            | 15.000 hr   |
| Schakelcyclus                  | 50.000      |
| Lamptype                       | LED         |
| Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone |

| Gegevens lichttechniek                 |                    |
|--|--------------------|
| Kleurcode                              | 840 [CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.)                      | 36 graden          |
| Lichtstroom                            | 390 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)                    | 770 cd             |
| Kleuraanduiding                        | Koel wit (CW)      |
| Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)        | 84,00 lm/W         |
| Kleurconsistentie                      | <6                 |

|  |        |
|--|--------|
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 80     |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %   |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)          | 390 lm |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1    |

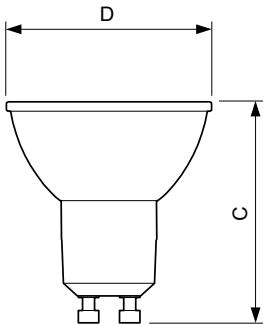
| Bedrijfs- en elektrische gegevens |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                 | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                 | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                   | 4,6 W        |
| Lampstroom (nom.)                 | 39 mA        |
| Overeenkomstig vermogen           | 50 W         |
| Opstarttijd (nom.)                | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht          | 0,5 s        |
| Arbeidsfactor                     | 0,5          |
| Spanning (nom.)                   | 220-240 V    |

# CorePro LEDspot MV - GU10

| Operationele temperatuur              |          |
|---------------------------------------|----------|
| T-behuizing maximaal (nom.)           | 72 °C    |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |          |
| Dimbaar                               | Nee      |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |          |
| Lampvorm                              | PAR16    |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,045 kg |
| Keurmerken en classificaties          |          |
| Energie-efficiëntieklasse             | F        |
| Geschikt voor accentverlichting       | Ja       |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 5 kWh    |
| EPREL-registratienummer               | 391859   |
| CE-markering                          | Ja       |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja       |
| EyeComfort                            | Ja       |
| Flikkerwaarde (PstLM)                 | 1        |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)         | 0,4      |

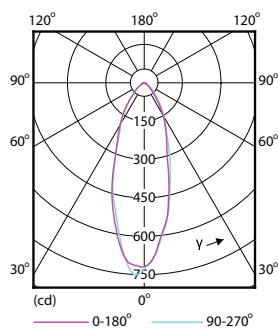
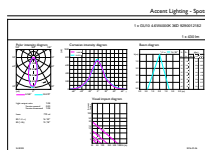
| Bereik omgevingstemperatuur                   | -20 tot +45 °C                       |
|---|--------------------------------------|
| Toepassingsomstandigheden                     |                                      |
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No                                   |
| Productgegevens                               |                                      |
| Productnaam voor bestelling                   | Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D |
| Volledige productnaam                         | Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D |
| Full EOC                                      | 871869672839000                      |
| Bestelcode                                    | 8718696728390                        |
| Materiaalnr. (12NC)                           | 929001218202                         |
| Lokale code                                   | CSGU50W84036D-2                      |
| Numerator - Aantal per pak                    | 1                                    |
| EAN/UPC - product/behuizing                   | 8718696728390                        |
| Numerator - Dozen per buitendoos              | 10                                   |
| EAN/UPC - Case                                | 8718696728406                        |

## Maatschets



| Product                              | D     | C     |
|--------------------------------------|-------|-------|
| Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D | 50 mm | 54 mm |

## Fotometrische gegevens

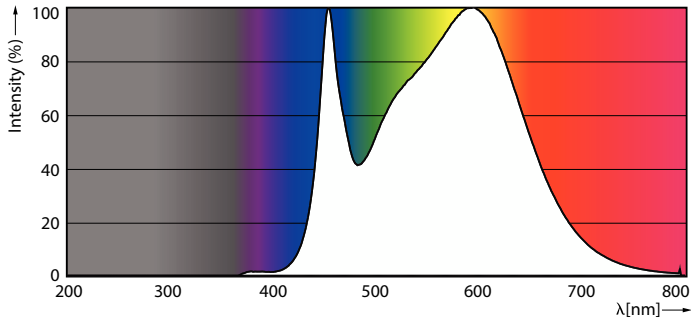


Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

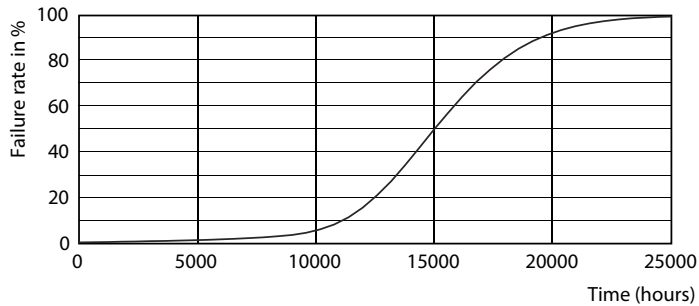
# CorePro LEDspot MV - GU10

## Fotometrische gegevens

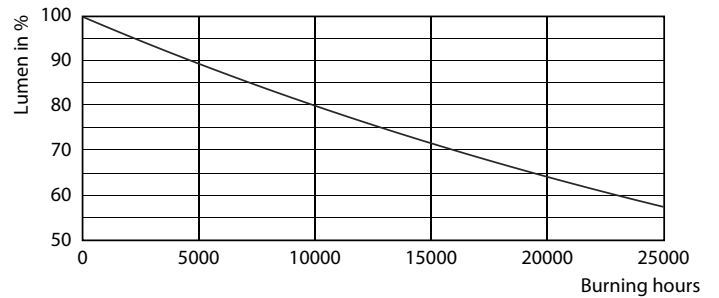


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

