



# CorePro LEDspot LV



## CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

CorePro LED egner seg perfekt for spotbelysning og gir et varmt halogenlignende lys. Lyskildene er kompatible med de fleste eksisterende armaturer med MR16 GU5.3-holdere, og er utformet som en ettermonterbar erstatning av halogen- eller glødelamper. LED-lyskilder gir store energibesparelser og reduserer vedlikeholdskostnadene

### Produktdata

| Generell informasjon                                                                  |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Sokkelbase                                                                            | GU5.3              |
| Nominell levetid                                                                      | 15 000 time(r)     |
| Brytersyklus                                                                          | 50 000             |
| Lighting Technology                                                                   | LED                |
| Referanse for fluksmåling                                                             | Narrow Cone        |
| CE-merke                                                                              | Ja                 |
| I samsvar med EU RoHS                                                                 | Ja                 |
| Teknisk belysning                                                                     |                    |
| Fargekode                                                                             | 827 [CCT of 2700K] |
| Spredningsvinkel (nom.)                                                               | 36 grad(er)        |
| Lysytelse                                                                             | 230 lm             |
| Lysintensitet (nom.)                                                                  | 560 cd             |
| Fargebetegnelse                                                                       | Varmhvit (WW)      |
| Korreleret fargetemperatur (nom)                                                      | 2700 K             |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                                                            | 79,00 lm/W         |
| Fargesamsvar                                                                          | <6                 |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)                                                         | 80                 |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %               |
| Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)                                         | 230 lm             |

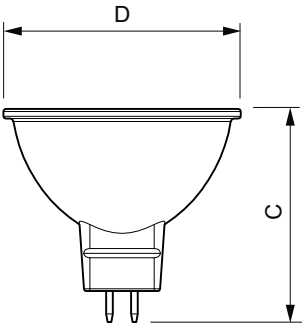
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                     |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Drift og elektronikk                         |                         |
| Line Frequency                               | - Hz                    |
| Inngangsfrekvens                             | - Hz                    |
| Effektforbruk                                | 2,9 W                   |
| lyskildestrøm (nom.)                         | 340 mA                  |
| Effekten som tilsvarer                       | 20 W                    |
| Starttid (nom.)                              | 0,5 s                   |
| Tiden det tar før lyset er på 60 %           | 0.5 s                   |
| Effektfaktor (brøk)                          | 0.6                     |
| Spennning (nom.)                             | ac electronic 12 V      |
| Temperatur                                   |                         |
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)  | 75 °C                   |
| Kontroller og dimming                        |                         |
| Kan dimmes                                   | Nei                     |
| Mekanikk og innfatning                       |                         |
| Lyspæreform                                  | MR16 [2 tommer / 50 mm] |

CorePro LEDspot LV

| Godkjenning og bruksområde |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Energieffektivitetsklasse  | F                                        |
| Egnet til effektbelysning  | Ja                                       |
| Energiforbruk kWh/1000 t   | 3 kWh                                    |
| EPREL-registreringsnummer  | 421456                                   |
| EyeComfort                 | Ja                                       |
| Produktdata                |                                          |
| Produktnavn for bestilling | CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D |
| Fullstendig produktnavn    | CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D |

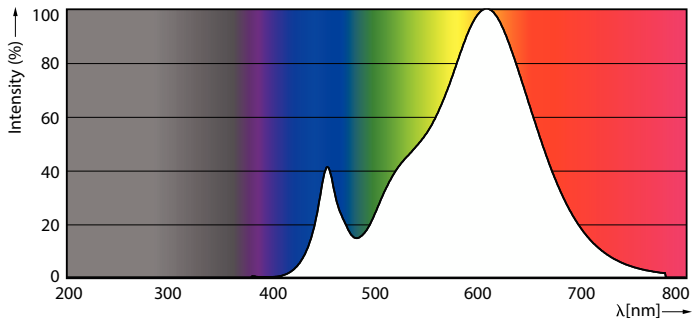
|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Full EOC                          | 871951430704900 |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3758397         |
| Bestillingskode                   | 30704900        |
| Materialenr. (12NC)               | 929002494502    |
| Lokal bestillingskode             | 3758397         |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1               |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8719514307049   |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10              |
| EAN/UPC – boks                    | 8719514307056   |

Målskisse

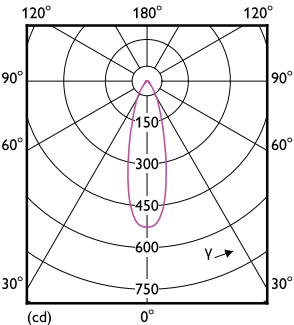


| Product                                  | D       | C       |
|------------------------------------------|---------|---------|
| CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D | 50,5 mm | 45,5 mm |

Fotometriske data



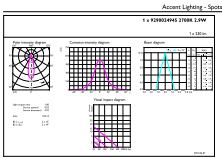
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

# CorePro LEDspot LV

## Fotometriske data



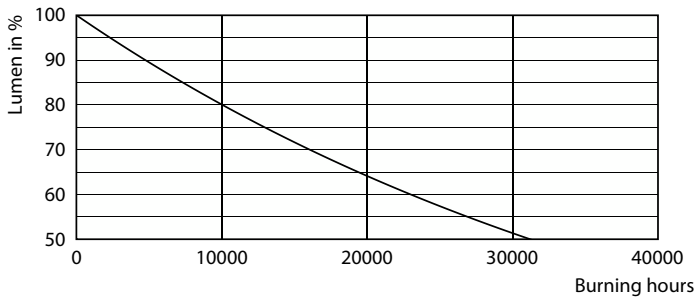
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 10

### Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

## Levetid



### Life Expectancy Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D



### Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

