


# MASTER LEDspot LV

## MASTER LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 36DRN

Med den varme halogenaktige lys er MASTER LEDspot LV en ideell erstatning for halogen i spot- og almennbelysning i servicesektoren. Den er spesielt godt egnet til fellesområder, for eksempel resepsjoner, lobbyer, korridorer, trappeoppganger og vaskerom, der lyset er på hele tiden. Den robuste MASTER LEDspot LV har en spredningsvinkel på 24 grader, og er uten UV og IR-stråling, noe som gjør denne løsningen godt egnet for belysning av varmesensitive objekter (mat, organiske materialer, malerier osv.). Den patenterte elektroniske driveren sørger for bred kompabilitet med eksisterende elektromagnetiske og elektroniske halogentransformere. De dimmbare versjonene gir enda større besparelser, samtidig som man skaper den ønskede atmosfære.

### Warnings and safety

- Driftstemperatur ligger mellom -20 °C og 45 °C
- Gjelder kun for tørre eller fuktige steder, og de fleste åpne armaturer med holdere som har ekstra plass (10 mm ledig luftrom)
- Ikke til bruk i nødlys eller exit lys (som markerer utgang)

### Produktdata

| Generell informasjon | |
|---|---|
| **Sokkelbase** | GU5.3 [GU5.3] |
| **Nominell levetid** | 25 000 time(r) |
| **Brytersyklus** | 50 000 |
| **Lighting Technology** | LED |
| **I samsvar med EU RoHS** | Ja |

| Teknisk belysning | |
|---|---|
| **Fargekode** | 830 [CCT of 3000K] |
| **Spredningsvinkel (nom.)** | 36 grad(er) |
| **Lysytelse** | 395 lm |

| | |
|---|---|
| **Lysintensitet (nom.)** | 1 000 cd |
| **Fargebetegnelse** | Hvit (WH) |
| **Korrelert fargetemperatur (nom)** | 3000 K |
| **Lysutbytte (vurdert) (Nom)** | 63 lm/W |
| **Fargesamsvar** | <6 |
| **Fargegjengivelsesindeks (CRI)** | 80 |
| **Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)** | 70 % |
| **Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)** | 395 lm |

# MASTER LEDspot LV

| Drift og elektronikk | |
|---|---|
| **Effektforbruk** | 6,3 W |
| **lyskildestrøm (nom.)** | 800 mA |
| **Effekten som tilsvarer** | 35 W |
| **Starttid (nom.)** | 0,5 s |
| **Tiden det tar før lyset er på 60 %** | Full belysning med det samme s |
| **Effektfaktor (brøk)** | 0.7 |
| **Spenning (nom.)** | 12 V |

| Temperatur | |
|---|---|
| **Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)** | 100 °C |

| Kontroller og dimming | |
|---|---|
| **Kan dimmes** | Ja |

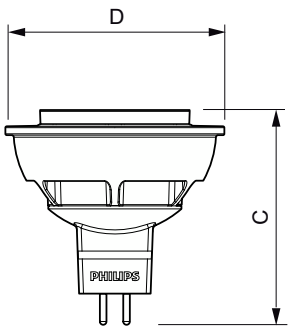
| Mekanikk og innfatning | |
|---|---|
| **Lyspæreform** | MR16 [2 tommer / 50 mm] |

| Godkjenning og bruksområde | |
|---|---|
| **Egnet til effektbelysning** | Ja |

| | |
|---|---|
| **Energiforbruk kWh/1000 t** | 7 kWh |

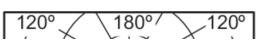
| Produktdata | |
|---|---|
| **Produktnavn for bestilling** | MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 36DRN |
| **Fullstendig produktnavn** | MASTER LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 36DRN |
| **Full EOC** | 871869649029700 |
| **Bestillingskode** | 49029700 |
| **Materialenr. (12NC)** | 929001152202 |
| **Lokal bestillingskode** | 3711143 |
| **SAP-teller – antall per pakke** | 1 |
| **EAN/UPC – produkt/boks** | 8718696490297 |
| **SAP-teller – pakker per utvendige** | 10 |
| **EAN/UPC – boks** | 8718696490303 |

## Målskisse




| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 36DRN | 51 mm | 51 mm |

## Fotometriske data




**Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 36DRN**




**Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 36DRN**

# MASTER LEDspot LV

© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - data kan endres