


# MASTER LEDspot LV

## MASTER LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D

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** | 40 000 time(r) |
| **Brytersyklus** | 50 000 |
| **Lighting Technology** | LED |
| **I samsvar med EU RoHS** | Ja |

| Teknisk belysning | |
|---|---|
| **Fargekode** | 940 [CCT of 4000K] |
| **Spredningsvinkel (nom.)** | 24 grad(er) |
| **Lysytelse** | 430 lm |
| **Lysintensitet (nom.)** | 2 300 cd |

| | |
|---|---|
| **Fargebetegnelse** | Kaldhvit (CW) |
| **Korrelert fargetemperatur (nom)** | 4000 K |
| **Lysutbytte (vurdert) (Nom)** | 61,43 lm/W |
| **Fargesamsvar** | <6 |
| **Fargegjengivelsesindeks (CRI)** | 90 |
| **Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)** | 70 % |
| **Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)** | 430 lm |

| Drift og elektronikk | |
|---|---|
| **Effektforbruk** | 7 W |
| **lyskildestrøm (nom.)** | 720 mA |

# MASTER LEDspot LV

| | |
|---|---|
| **Starttid (nom.)** | 0,5 s |
| **Tiden det tar før lyset er på 60 %** | 1 s |
| **Effektfaktor (brøk)** | 0.7 |
| **Spenning (nom.)** | 12 V |

### Temperatur

| | |
|---|---|
| **Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)** | 92 °C |

### Kontroller og dimming

| | |
|---|---|
| **Kan dimmes** | Ja |

### Mekanikk og innfatning

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

### Godkjenning og bruksområde

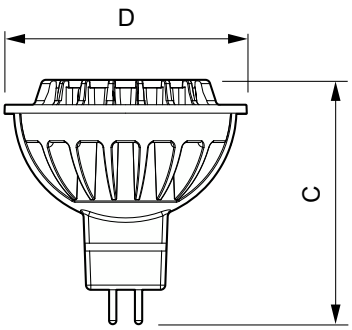
| | |
|---|---|
| **Energisparingsprodukt** | Ja |
| **Egnet til effektbelysning** | Ja |

| | |
|---|---|
| **Energiforbruk kWh/1000 t** | 8 kWh |

### Produktdata

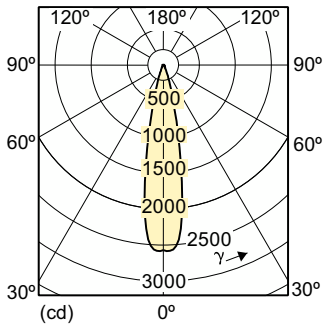
| | |
|---|---|
| **Produktnavn for bestilling** | MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D |
| **Fullstendig produktnavn** | MASTER LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D |
| **Full EOC** | 871869665935900 |
| **Bestillingskode** | 65935900 |
| **Materialenr. (12NC)** | 929001153032 |
| **SAP-teller – antall per pakke** | 1 |
| **EAN/UPC – produkt/boks** | 8718696659359 |
| **SAP-teller – pakker per utvendige** | 10 |
| **EAN/UPC – boks** | 8718696659366 |

## Målskisse

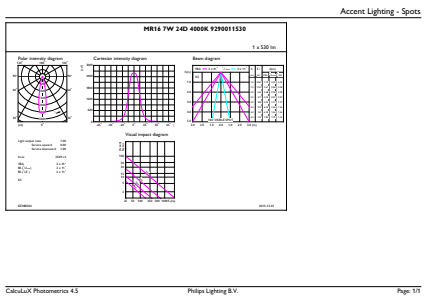



| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D | 51 mm | 51 mm |

## Fotometriske data




Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D




General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D

# MASTER LEDspot LV

## Fotometriske data




**Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D**

© 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.