



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

MASTER LEDspot ExpertColor skaber en varm og behagelig atmosfære på hoteller, restauranter og i boliger. De giver en overlegen belysning, der har et tilpasset spektrum, høj CRI og kraftig dæmpningsfunktion. Dens innovative linse uden trim er desuden velegnet til stort set enhver indendørs indretning med sit stilrene og pæne udseende. Derudover kan du med MASTER LEDspot ExpertColor drage fordel af hele ExpertColor serien, som også inkluderer LEDspot MR16, LEDspot AR111 og LEDspot PAR lyskilder. MASTER LEDspot ExpertColor leverer enorme energibesparelser og minimerer vedligeholdelsesomkostninger uden at gå på kompromis med lyskvalitet og levetid, hvilket gør det muligt for bolig- og virksomhedsejere at opnå et afkast af deres investering inden for en kort tidsperiode.

Produkt data

| Generelle oplysninger | |
|---------------------------|----------------|
| Fod | GU10 |
| Normeret levetid | 40.000 t |
| Skiftedyklus | 50.000 |
| Lighting Technology | LED |
| Lysstrømsmålingsreference | Narrow Cone |
| CE-mærke | Ja |
| EU RoHS-godkendt | Ja |
| Lysteknisk | |
| Farvekode | 927 |
| Spredningsvinkel (nom.) | 25 ° |
| Lysstrøm | 265 lm |
| Lysstyrke (nom.) | 700 cd |
| Farvebetegnelse | Varm hvid (WW) |

| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 2700 K |
|--|--------------|
| Lyseffekt (nominel) (nom.) | 67,95 lm/W |
| Farveensartethed | <3 |
| Farvegengivelsesindeks (CRI) | 97 |
| LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 % |
| Lysstrøm i kegle på 90° (nominel) | 265 lm |
| Flimmerværdi (PstLM) | 1 |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 0,4 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |
| Drift og el | |
| Linjefrekvens | 50 to 60 Hz |
| Indgangsfrekvens | 50 til 60 Hz |
| Strømforbrug | 3,9 W |
| Lyskildens strømstyrke (nom.) | 22 mA |

MASTER LEDspot ExpertColor MV

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Wattforbrugsækvivalent | 35 W |
| Opstartstid (nom.) | 0,5 s |
| Opvarmningstid til 60 % lyseffekt | 0.5 s |
| Effektfaktor (brøk) | 0.8 |
| Spænding (nom.) | 220-240 V |

Temperatur

| | |
|-----------------------|-------|
| T-kappe, maks. (nom.) | 80 °C |
|-----------------------|-------|

Lysstyringssystemer og dæmpning

| | |
|---------|-------------------------------|
| Dæmpbar | Kun med specifikke lysdæmpere |
|---------|-------------------------------|

Mekanik og armaturhus

| | |
|--------------|-------|
| Lyskildeform | PAR16 |
|--------------|-------|

Godkendelse og anvendelsesområde

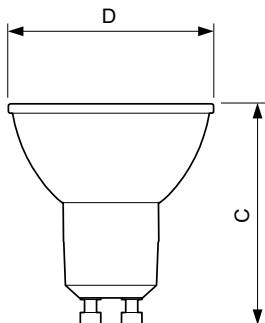
| | |
|------------------------------|--------|
| Energieffektivitetsklasse | G |
| Velegnet til effektbelysning | Ja |
| Energiforbrug kWh/1000 t. | 4 kWh |
| EPREL-registreringsnummer | 544215 |

| | |
|------------|----|
| EyeComfort | Ja |
|------------|----|

Produktdata

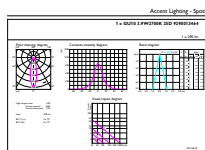
| | |
|---|---|
| Ordreproduktnavn | MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D |
| Det fulde produktnavn | MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D |
| Full EOC | 871869670749400 |
| Beskrivelse af lokal kode | 2057807364 |
| Ordrekode | 929001346402 |
| Materialenr. (12NC) | 929001346402 |
| Lokal ordrekode | 2057807364 |
| SAP-tæller – antal pr. pakke | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/Æske | 8718696707494 |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 10 |
| EAN/UPC – kasse | 8718696707500 |

Målskitse

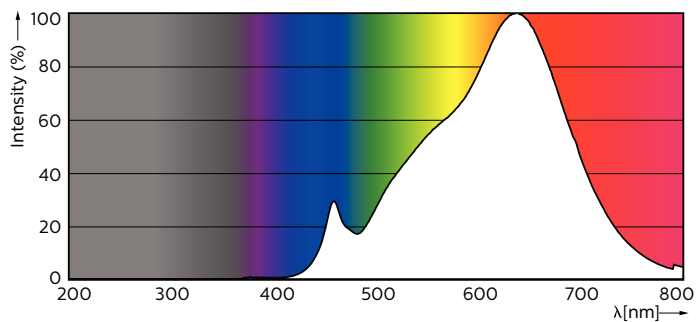


| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D | 50 mm | 54 mm |

Fotometriske data



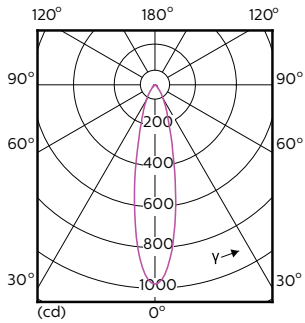
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

