



# MASTER LED-spot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

MASTER LED-spot LV ExpertColor skaber en varm og behagelig atmosfære til hoteller og restauranter og private hjem. Atmosfæren skabes med kvalitetsbelysning, som har et tilpasset spektrum, høj CRI og dyb dæmpning. Resultatet? En smuk belysningsoplevelse. Den innovative linse uden trim er desuden velegnet til stort set enhver indendørs indretning med sit rene og pæne udseende. Desuden kan du anvende hele ExpertColor-familien, der også omfatter LED-spot MV- og LED-spot Par-lyskilder.

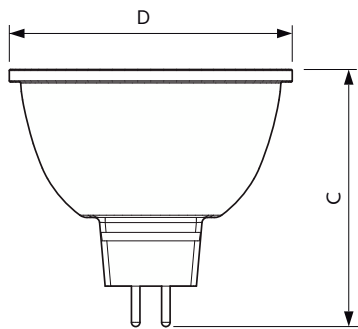
### Produkt data

| Generelle oplysninger             |                    | Farvegengivelsesindeks (CRI)                 |                    |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| Fod                               | GU5.3 [GU5.3]      |                                              | 97                 |
| Normeret levetid                  | 40.000 t           | LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 %               |
| Skiftecyklus                      | 50.000             | Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)            | 440 lm             |
| Lighting Technology               | LED                | Drift og el                                  |                    |
| Opfylder kravene i EU RoHS        | Ja                 | Linjefrekvens                                | - Hz               |
| Lysteknisk                        |                    | Indgangsfrekvens                             | - Hz               |
| Farvekode                         | 940 [CCT of 4000K] | Strømforbrug                                 | 6,5 W              |
| Spredningsvinkel (nom.)           | 60 °               | Lyskildens strømstyrke (nom.)                | 800 mA             |
| Lysstrøm                          | 440 lm             | Wattforbrugsækvivalent                       | 35 W               |
| Lysstyrke (nom.)                  | 440 cd             | Opstartstid (nom.)                           | 0,5 s              |
| Farvebetegnelse                   | Kold hvid (CW)     | Opvarmningstid til 60 % lyseffekt            | 0,5 s              |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K             | Effektfaktor (brøk)                          | 0,7                |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 67,69 lm/W         | Spænding (nom.)                              | ac electronic 12 V |
| Farveensartethed                  | <3                 |                                              |                    |

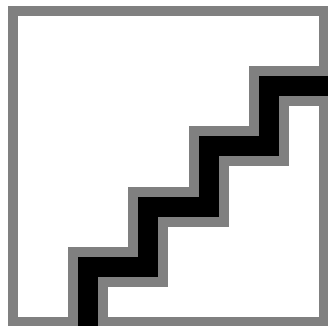
# MASTER LED-spot ExpertColor LV

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Temperatur</b>                       |                                          |
| T-kappe, maks. (nom.)                   | 90 °C                                    |
| <b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>  |                                          |
| Dæmpbar                                 | Ja                                       |
| <b>Mekanik og armaturhus</b>            |                                          |
| Lyskildeform                            | MR16 [2 tommer (50 mm)]                  |
| <b>Godkendelse og anvendelsesområde</b> |                                          |
| Velegnet til effektbelysning            | Ja                                       |
| Energiforbrug kWh/1000 t.               | 8 kWh                                    |
| EyeComfort                              | Ja                                       |
| <b>Produktdata</b>                      |                                          |
| Ordreprodukt navn                       | MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D |

## Målskitse



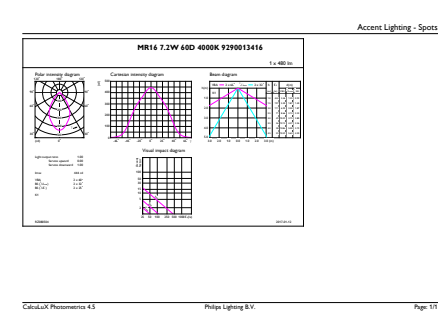
## Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

|                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Det fulde produkt navn                               | MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D |
| Full EOC                                             | 871869675755000                             |
| Ordrekode                                            | 75755000                                    |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929001341602                                |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                           |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8718696757550                               |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 10                                          |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8718696757567                               |

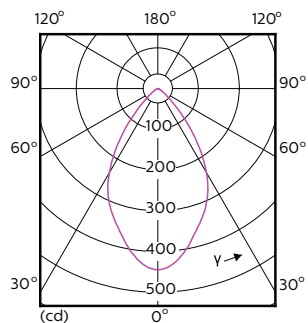
| Product                                  | D       | C     |
|------------------------------------------|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D | 50,5 mm | 46 mm |



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

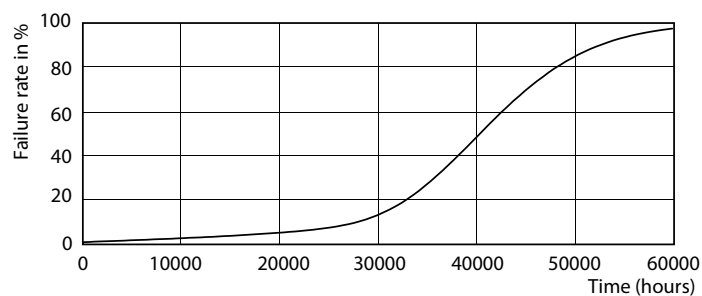
# MASTER LED-spot ExpertColor LV

## Fotometriske data

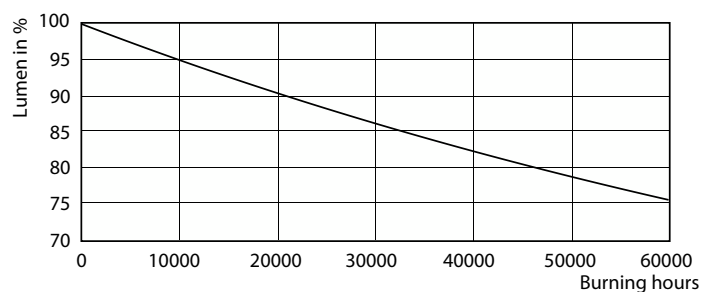


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

