

## LED STAR MR16 50 36° 7.2 W/840 GU5.3

LED STAR MR16 12 V | Lavvolts LED reflektorlamper MR16 med stiftsokkel



### Bruksområder

- Butikker
- Velvære
- Museer, kunstgallerier
- Interiør
- Som downlight for markering av gangveier, dører, trapper osv.
- Spotlight for aksenter
- Utstillingsmontre og butikkvinduer
- Spotlight på varmesensitive gjenstander som mat, planter osv.
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### Produktfordeler

- Lavt energiforbruk
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Ideell for økonomisk spotbelysning

### Produktegenskaper

- Kompatibel med mange vanlige elektroniske kontrollhjul (se også compatibility list)
- Kvikksølvfrie lamper



## Teknisk data

### Elektriske data

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Konstruksjonseffekt (watt)            | 7,20 W     |
| Nominell effekt                       | 7,20 W     |
| Nominell spenning                     | 12,0 V     |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt | 50 W       |
| Driftfrekvens                         | 50...60 Hz |
| Effektfaktor $\lambda$                | 0,79       |

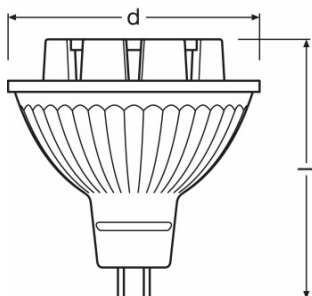
### Photometrical data

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Lysstyrke                        | 1430 cd                   |
| Nominell lysytelse (lumen)       | 621 lm                    |
| Angitt lysytelse                 | 621 lm                    |
| Fargetemperatur                  | 4000 K                    |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | $\geq 80$                 |
| Lysfarge i h.h.t. EN 12464-1     | Cool White                |
| Standardavvik av fargeavstemning | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Nominal useful luminous flux 90° | 621 lm                    |
| Rated useful luminous flux 90°   | 621 lm                    |
| Rated peak intensity             | 1430 cd                   |

### Lystekniske data

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Utstrålingsvinkel                  | 36 °    |
| Oppvarmingstid (60 %)              | 1,00 s  |
| Starttid                           | 0,0 s   |
| Nominal beam angle                 | 36 °    |
| Rated beam angle (half peak value) | 36,00 ° |

## Mål og vekt



|                  |         |
|------------------|---------|
| Total lengde     | 53,0 mm |
| Diameter         | 51,0 mm |
| Ytterkolbe       | MR51    |
| Lengde           | 53,0 mm |
| Maximum diameter | 51,0 mm |

## Levetid

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Nominell levetid på lampen               | 15000 h |
| Angitt levetid på lampen                 | 15000 h |
| Antall tenn sykluser                     | 100000  |
| Lumen vedlikeholdsfaktor ved endt leveti | 0,70    |

## Ytterligere produktdata

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse)      | GU5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lyskildens kvikksølvinnhold       | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kvikksølvfri                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Appropriate disposal acc. to WEEE | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fotnote bare for produktet        | Alle tekniske parametere gjelder for hele lampen/De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvarer med de typiske verdier. |

## Egenskaper

|        |    |
|--------|----|
| Dimbar | No |
|--------|----|

## Sertifikater og standarder

## Produkt datablad

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Energy efficiency class | A+          |
| Energy consumption      | 8 kWh/1000h |

### Landsspesifikke kategoriseringer

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| ILCOS        | DRR-7,2/840-12-GU5,3-50/36 |
| Ordreferanse | STM165036 7,2W             |

### Logistikk data

| Product kode  | Produkt beskrivelse                     | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum                | Brutto vekt |
|---------------|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4052899957800 | LED STAR MR16 50<br>36° 7.2 W/840 GU5.3 | NO: VS<br>10                  | 290 mm x 254 mm x<br>134 mm           | 9.87 dm <sup>3</sup> | 924.00 g    |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

### Referanser / Lenker

For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se

▶ [www.osram.com/ledlamps](http://www.osram.com/ledlamps)

For garanti se

▶ [www.osram.com/guarantee](http://www.osram.com/guarantee)

Ytterligere opplysninger se

▶ [www.osram.com/low-voltage-ledlamps](http://www.osram.com/low-voltage-ledlamps)

### Ansvarsfraskrivelse

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.