

LED STAR MR16 20 36° 2.9 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)	2,90 W
Nominell effekt	2,90 W
Nominell spenning	12,0 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	20 W
Driftfrekvens	50...60 Hz
Effektfaktor λ	0,67

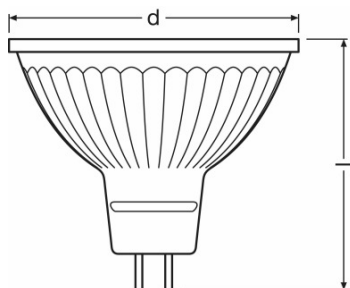
Photometrical data

Lysstyrke	600 cd
Nominell lysytelse (lumen)	230 lm
Angitt lysytelse	230 lm
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Lysfarge i h.h.t. EN 12464-1	Cool White
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Nominal useful luminous flux 90°	230 lm
Rated useful luminous flux 90°	230 lm
Rated peak intensity	600 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	46,0 mm
Diameter	51,0 mm
Ytterkolbe	MR51
Lengde	46,0 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	3 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	DRR-2,9/840-12-GU5,3-50/36
Ordrereferanse	STM162036 2,9W

Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899957725	LED STAR MR16 20 36° 2.9 W/840 GU5.3	NO: VS 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm ³	654.00 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

For garanti se

▶ www.osram.com/guarantee

Ytterligere opplysninger se

▶ www.osram.com/low-voltage-ledlamps

Ansvarsfraskrivelse

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