

# LEDON

## LED-Downlight MR16 10W

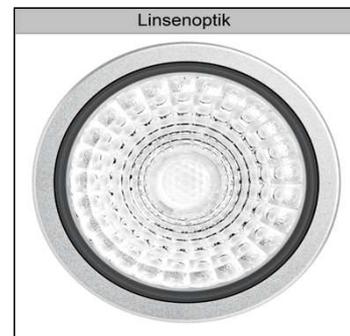
Wir präsentieren ein weiteres Ass innerhalb der LEDON-Produktpalette: das LED-MR16-Downlight inklusive passendem Treiber. Das LED-Downlight passt in vorhandene MR16-GU5.3- oder GU10 Installationen und ist hervorragend dimmbar. Dank 10 Watt Leistungsaufnahme hat es einen sehr niedrigen Stromverbrauch, liefert Licht mit 600 Lumen und Ra 90 und verfügt über die elegante Optik einer Reflektor-Linse. So können Sie bestehende MR16-Einbauten mit 50 Watt Niedervolt Lampen durch schöne und hochwertige LEDON-Leuchtmittel ersetzen sowie 80 Prozent Strom einsparen.



Beschreibung	Artikelnummer	EAN Code	Dimmbar
LED DOWNLIGHT MR16 10W/38D/927 - 230V DIM	28000239	9 009453 003010	Ja

### Allgemeine Daten

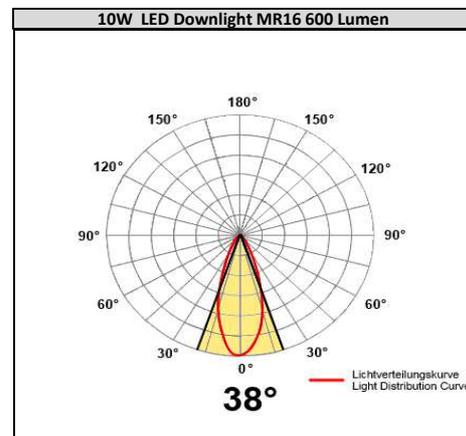
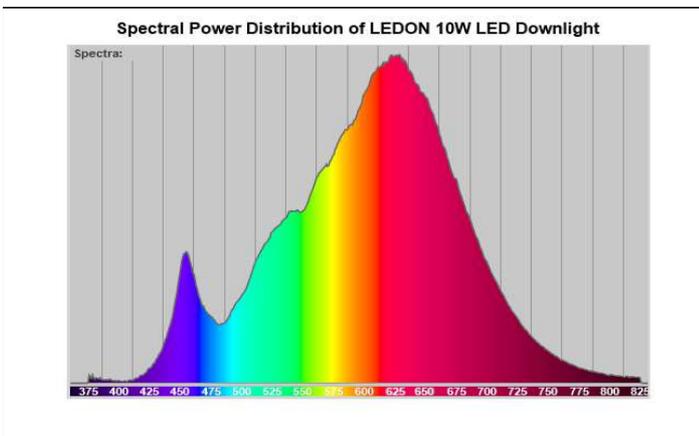
Form	MR16
Sockel	Stecker (einzigartig für das Produkt)
Ausführung	Reflektoroptik-Linse
Energieeffizienzklasse	A
Gehäusematerial	Metall / Plastik Linsenoptik
Nennlebensdauer	25 000 h
Nennlebensdauer in Jahren	25 (Brenndauer Ø 2,7 h pro Tag)
Bemessungslebensdauer	25 000 h
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100 000
Zünd-/Anlaufzeit bis 100%	<0,5 s
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Lampenrecycling	Ja - regionale Bestimmungen beachten



### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (Nutzlichtstrom in einem Kegelwinkel von 90°)	600 lm
Bemessungslichtstrom (Nutzlichtstrom in einem Kegelwinkel von 90°)	600 lm
Insgesamt Lichtstrom	650 lm
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtausbeute (Effizienz)	60 lm/W
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	80%
Abstrahlwinkel	38°
Lichtstärke	1250 cd
Farbkonsistenz	< 4 Stufen MacAdam-Ellipse
Glühlampenäquivalent*	50 W (12V MR16)

\*gemäß den EU-Verordnungen 244/2009 und 1194/2012.



**Elektrische Daten**

Nennleistung	10 W
Bemessungsleistung	10 W
Leistungsfaktor	0,89
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Nennspannung	230 -240 V AC
Stromstärke (Gemessener Wert)	48,0 mA
Stromstärke (Berechneter Wert)	43,48 mA

**Größe & Gewicht**

	Lichtquelle	Treiber
Durchmesser	50 mm	55 mm
Höhe	56 mm	30,3 mm
Breite	n/a	46 mm
Länge	n/a	135 mm
Gewicht	104 g	72 g

