

# LEDON

pioneering light

## LED Downlight MR16 10W

Das LED-MR16-Downlight inklusive passendem Treiber 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 700 Lumen und Ra 90 und verfügt über die elegante Optik einer Reflektor-Linse. Die Lampe ist in zwei Ausführungen mit Abstrahlwinkeln von 38° und 60° erhältlich. So können Sie bestehende MR16-Einbauten mit 50 Watt Niedervolt Lampen durch schöne und hochwertige LEDON-Leuchtmittel ersetzen und dabei 80 Prozent Strom einsparen.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED DOWNLIGHT MR16 10W/38D/927 230V DIM	29001278	9 009453 012005	Ja
LED DOWNLIGHT MR16 10W/60D/927 230V DIM	29001279	9 009453 012029	Ja

Erhältliches Zubehör: Einbaurahmen in unterschiedlichen Farben und Ausführungen

ALLGEMEINE DATEN	
Form	MR16
Socket	Stecker (einzigartig für das Produkt)
Ausführung	Reflektoroptik-Linse
Energieeffizienzklasse	A+
Gehäusematerial	Kunststoff / Metall
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
Tc (max) Lichtquelle	75 °C
Tc (max) Konverter	80 °C
Durchgangsverdrahtung	Ja
Quecksilbergehalt	0.0 mg
Lampenrecycling	Ja - beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie

LICHTTECHNISCHE DATEN		
Nennlichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	700 lm	
Bemessungslichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	700 lm	
Gesamtlichtstrom	760 lm	
Lichtfarbe	Warmweiß	
Farbtemperatur	2700 K	
Farbwiedergabeindex Ra	90	
Lichtausbeute (Effizienz)	70 lm/W	
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer *	L80 B10	
	Art. Nr. 29001278	Art. Nr. 29001279
Abstrahlwinkel	38°	60°
Lichtstärke	1550 cd	850 cd
Farbkonsistenz	< 4 Stufen MacAdam-Ellipse	
Von LEDON empfohlenes Glühlampenäquivalent bis zu	50 W	
Glühlampenäquivalent **	54 W 12 V GU5.3 oder 96 W 230 V GU10	

\* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

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

## ELEKTRISCHE DATEN

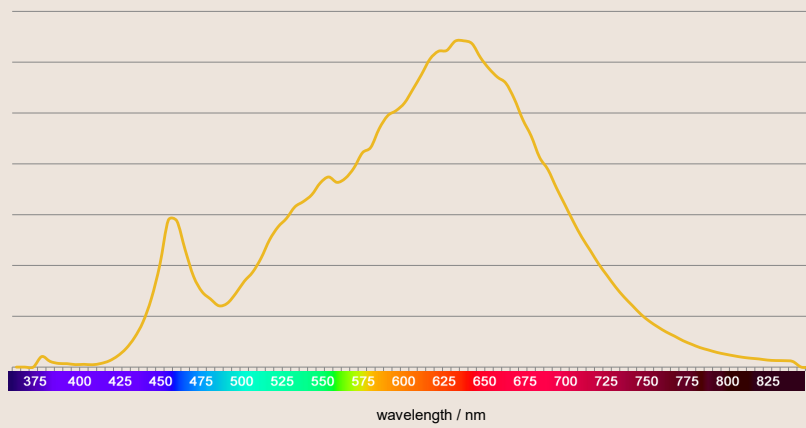
Nennleistung	10 W	
Bemessungsleistung	10,0 W	
	Lichtquelle	Konverter
Betriebsfrequenz		50/60 Hz
Nennspannung	37 V DC	220-240 V AC
Leistungsfaktor		0,89
Stromstärke (gemessener Wert)	220 mA	48 mA
Stromstärke (berechneter Wert)		43 mA
Einschaltstrom		1,5 A

## GRÖSSE & GEWICHT

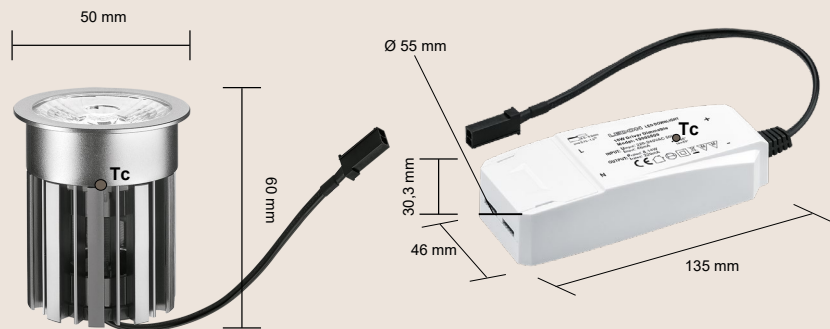
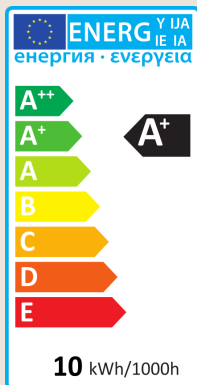
Höhe	60 mm	30,3 mm
Durchmesser	50 mm	55 mm (diagonal)
Breite		46 mm
Länge		135 mm
Gewicht	80 g	72 g

## GRAFIKEN

SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 10W DOWNLIGHT



Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)		
LS-Typ	10 A	13 A
B	30	45
C	60	90



Eine Übersicht kompatibler Dimmer finden Sie unter <http://www.ledon.at/dimmer>

Änderungen vorbehalten  
Aktualisiert am: 05.11.2018