

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	Plastik / 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)	75 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Lampenrecycling	Ja - beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften
Garantie	5 Jahre

LICHTTECHNISCHE DATEN	
Nennlichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	600 lm
Bemessungslichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	600 lm
Gesamtlichtstrom	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
Von LEDON empfohlenes Glühlampenäquivalent bis zu	50 W
Glühlampenäquivalent *	50 W 12 V GU5.3 oder 85 W 230 V GU10

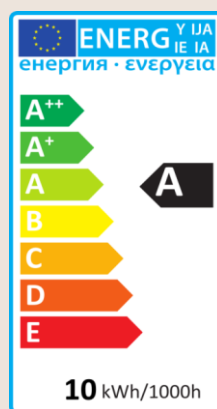
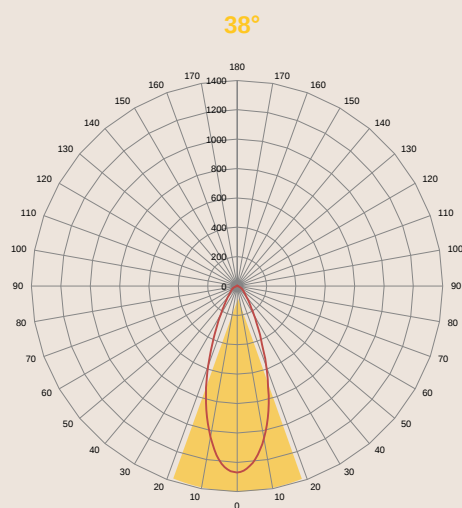
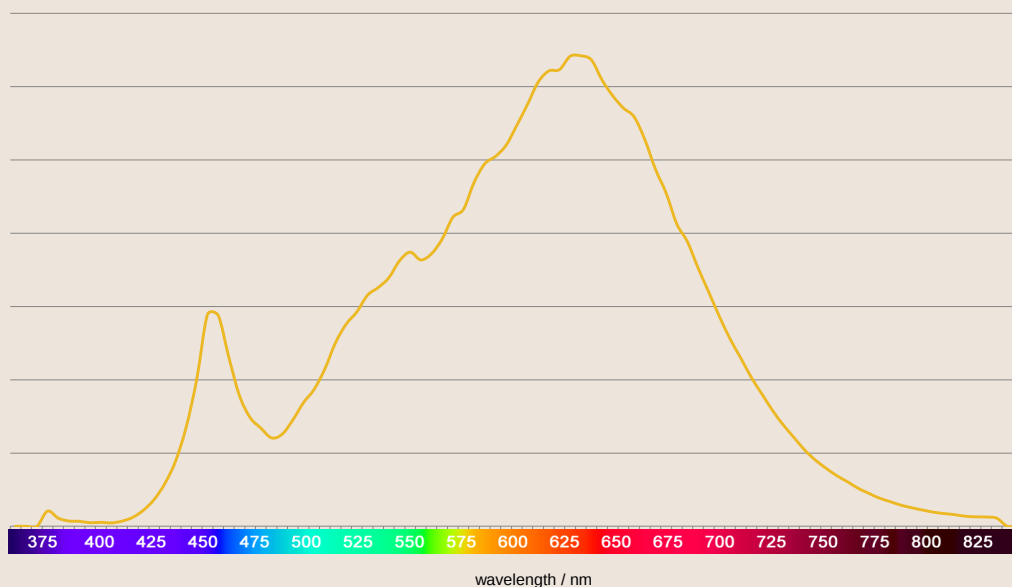
* gemäß den EU-Verordnungen 244/2009 und 1194/2012

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	56 mm	30,3 mm
Durchmesser	50 mm	55 mm (Diagonale)
Breite		46 mm
Länge		135 mm
Gewicht	104 g	72 g

GRAFIKEN

SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 10W DOWNLIGHT



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

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 20.08.2015