

LEDON

pioneering light

NEWTON Spot SUNSET DIMMING

Dieses LED-MR16-Downlight inklusive passendem Treiber passt in vorhandene MR16 GU5.3 oder GU10 Installationen und hat das komfortable Dimmverhalten einer Glühlampe. Bei voller Lichtleistung hat die Lampe eine warmweiße Farbtemperatur von 2900 K. Beim Dimmen der Lampe geht die Farbtemperatur bis auf sehr warme 2000 K nach unten. Die effiziente Lampe hat einen hohen Farbwiedergabeindex von Ra 90 und verfügt über die elegante Optik einer Reflektor-Linse. Perfekt für zu Hause und überall dort, wo ein wohliges, sehr gemütliches Licht geschätzt wird.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED DOWNLIGHT MR16 10W/38D/929 230V SUNSET	29001281	9 009453 012043	Ja
LED DOWNLIGHT MR16 10W/60D/929 230V SUNSET	29001282	9 009453 012067	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	70 °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°)	600 lm	
Bemessungslichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	600 lm	
Gesamtlichtstrom	650 lm	
Lichtfarbe	Warmweiß - Ultra Warmweiß	
Farbtemperatur	2900 K - 2000 K	
Farbwiedergabeindex Ra	90	
Lichtausbeute (Effizienz)	60 lm/W	
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer *	L80 B10	
	Art.Nr. 29001281	Art.Nr. 29001282
Abstrahlwinkel	38°	60°
Lichtstärke	1100 cd	580 cd
Farbkonsistenz	< 4 Stufen MacAdam-Ellipse	
Von LEDON empfohlenes Glühlampenäquivalent bis zu	50 W	
Glühlampenäquivalent **	50 W	

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

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

ELEKTRISCHE DATEN

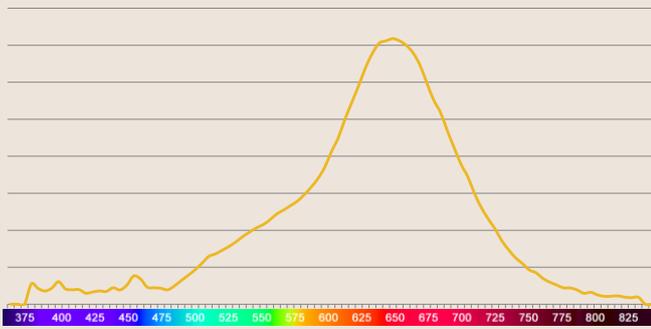
Nennleistung	10 W	
Bemessungsleistung	10,0 W	
	Lichtquelle	Konverter
Betriebsfrequenz		50/60 Hz
Nennspannung	37 V DC	220-240 V AC
Leistungsfaktor		0,89
Stromstärke (gemessener Wert)	220 mA	48 mA
Stromstärke (berechneter Wert)		43 mA
Einschaltstrom (typ. I _{peak} /μs)		1,5 A

GRÖSSE & GEWICHT

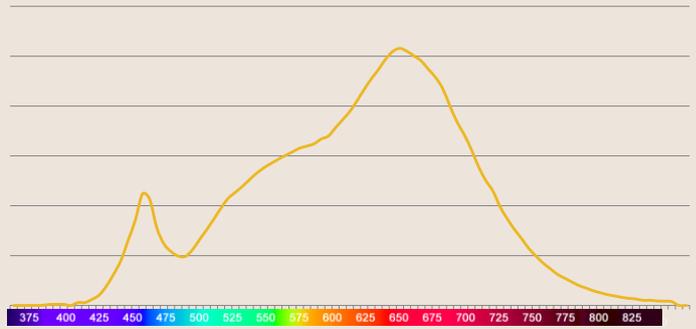
Höhe	60 mm	30,3 mm
Durchmesser	50 mm	55 mm (Diagonale)
Breite		46 mm
Länge		135 mm
Gewicht	80 g	72 g

GRAFIKEN

SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 10W
DOWNLIGHT
Sunset Dimming 10%

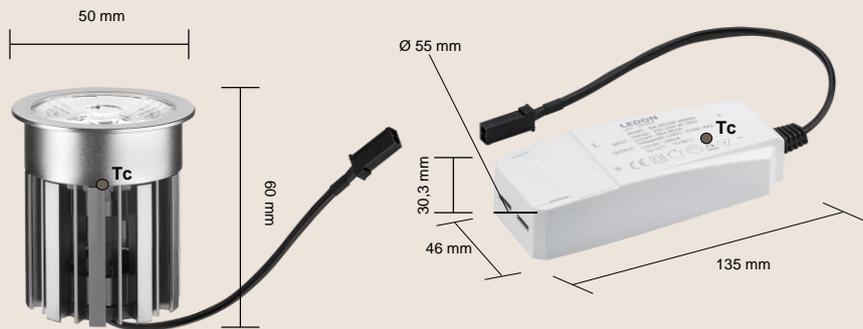
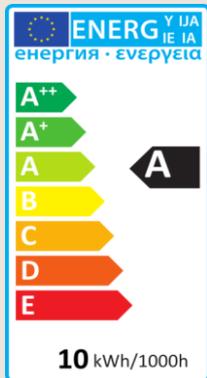


SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 10W DOWNLIGHT
Sunset Dimming 100%



wavelength / nm

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>
Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://ledon.at/newton/newton-spot-1078>

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 15.01.2020