

## LED Bad-, Spiegelleuchte MIRROR I / 12W / 4000K / IP44 / Treiber intern



### Elektrische Daten

Systemleistung	12W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
LED-Modulleistung	10,8W
Netzleistungsfaktor $\lambda$ (cos $\varphi$ )	>0,5
Sekundärstrom	120mA
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Energieeffizienzklasse	G
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B16: 30 / C16: 50

### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	850lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	350°
Farbkonsistenz	< 6 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	54.000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25.000
Einschaldauer / Tag	11 Std. max. (ohne Unterbrechung)

### Abmessungen & Gewicht

Länge x Durchm. (B) x Höhe	600x 45x 96mm
Gewicht**	560g

### Farben & Materialien

Material (Diffusor, LED-Träger)	PC/Alu
Farbe (Sockel / Endkappen / Diffusor)	chrom / chrom / opal-weiß
Schlagfestigkeit	IK08

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Linienförmige LED-Leuchte / LED nicht austauschbar
Montageart	Wand / Decke
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C (Gehäuse)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 20°C / + 40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 90% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Spiegelleuchte (Bad, Ankleide,...)
------------------------	------------------------------------

### Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989 EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 61347-1, EN 61347-2-13:2014 + A1:2016, EN 62471, EN 62031
-------------	---

## Zusatzangaben:

**\*\* Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)

## Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3189  
MLIGHT LED Badleuchte 12W 4000K, chrom / opal

symmetrisch strahlende, linienförmige LED Aufbauleuchte, zur Montage über oder neben Spiegeln; Wand- oder Deckenmontage; LED-Modul mit hohem Farbwiedergabewert von CRI Ra>80; Diffusor aus Polycarbonat (PC); Symmetrische Abstrahlung; Lieferung inkl. integriertem LED Treiber (nicht dimmbar); Außenmaße (Lx Dx H): 600x 45x 96mm; Leistungsaufnahme: 12W; Lichtstrom: 850 Lumen; Abstrahlwinkel: 350°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 4000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 3 Jahre; Leuchtenkörper aus Kunststoff (PC), Gehäusefarbe: opal-weiß / chrom; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 54.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Treiber: eingebaut; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP44; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -20°C bis +40°C