

Artikel-Nr. 81-3134 (eisen-gebürstet) / 81-3135 (weiß, matt) / 81-3136 (schwarz, matt) / 81-3137 (chrom)



81-3134

81-3135

81-3136

81-3137

### Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	5W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,95
Dimmbar	Ja (TRIAC) / Phasenanschnitt
Schutzart	IP 20
Schutzart raumseitig	IP 20
Schutzklasse	II
Energieeffizienzklasse	E
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B16: 30 / C16: 50



### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	380lm
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	38°
BAP tauglich	Nein
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	30.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25.000
Einschaltdauer / Tag	8 Std. max. (ohne Unterbrechung)

### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	82 x 30mm
Einbautiefe	27mm (min.) / 45mm, um Leuchte schwenken zu können
Lochmaß	68mm
Gewicht**	50g

### Farben & Materialien

Material (Gehäuse, Linse)	ABS / PMMA
Farbe (Gehäuse)	eisen-gebürstet (81-3134) / weiß, matt (81-3135) / chrom (81-3137) / schwarz, matt (81-3136)

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	runde Einbauleuchte (schwenkbar) mit nicht wechselbarer LED, 10cm Anschlussleitung
Montageart	Deckeneinbau / Wandeinbau (werkzeuglos durch Schnellmontagefedern)
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 10°C / + 30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Allgemein-, Ambientebeleuchtung, Wohnraum, Flur, Aufenthaltsraum, Privatbereich
------------------------	---

### Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	---

## Zusatzangaben:

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

**Dimmer:** MERTEN: MEG 5134-000 / ELTAKO: EUD61NPN  
BUSCH-JÄGER: 6523 U-102

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3134, 81-3135, 81-3136, 81-3137  
MLIGHT LED Einbauleuchte rund 5W 3000K

symmetrisch strahlende, runde LED Einbauleuchte, zur Montage in gesägte Deckenöffnungen; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; klare Linse aus PMMA; Lieferung inkl. elektronischem, integriertem LED Treiber, dimmbar; Außendurchmesser: 82mm; Deckenausschnitt: 68mm; Einbautiefe: 30mm (min.) / 45mm, um Leuchte schwenken zu können; Leistungsaufnahme: 5W; Lichtstrom: 380 Lumen; Abstrahlwinkel: 38°; Dimmbar: ja (TRIAC); Durchverdrahtungsfähig: nein; Energieeffizienz: E; Farbtemperatur: 3000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 90; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Leuchtenkörper aus Kunststoff (ABS); L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 30.000h bei 25°C; Lichtfarbe: warmweiß; Treiber: eingebaut; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C

Gehäusefarben:

81-3134: eisen-gebürstet

81-3135: weiß

81-3136: schwarz

81-3137: chrom

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.