

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
Nennspannung / -frequenz
Spannungsbereich
Netzleistungsfaktor λ
Dimmbar
Schutzart
Schutzart raumseitig
Schutzklasse
Energieeffizienzklasse
Max. Anzahl Leuchten an Automat

5W
230Vac / 50-60Hz
220-240Vac / 50-60Hz
>0,95
Ja (TRIAC) / Phasenanschnitt
IP 20
IP 20
II
E
B16: 30 / C16: 50



Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)
Farbtemperatur
Lichtfarbe
Farbwiedergabeindex Ra
Startzeit
Abstrahlverhalten:
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)
BAP tauglich
Farbkonsistenz
Photobiologische Klasse (EN62471)

380lm
3000K
warmweiß
>90
< 0,5 s
rotationssymmetrisch
38°
Nein
< 4 sdcm
RG 1

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70
Anzahl der Schaltzyklen
Einschaltdauer / Tag

30.000h (25°C)
>25.000
8 Std. max. (ohne Unterbrechung)

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe
Einbautiefe
Lochmaß
Gewicht**

82 x 30mm
27mm (min.) / 45mm, um Leuchte schwenken zu können
68mm
50g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse, Linse)
Farbe (Gehäuse)

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

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung
Montageart
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE
Quecksilberfrei
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur

runde Einbauleuchte (schwenkbar) mit nicht wechselbarer LED, 10cm Anschlussleitung
Deckeneinbau / Wandeinbau (werkzeuglos durch Schnellmontagefedern)
Ja
Ja (0,0mg)
- 10°C / + 30°C max.
max. 80% (nicht kondensierend)
-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.