Produkt-Datenblatt

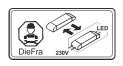
Artikel-Nr.: 81-3207

mlight

LED Shopstrahler REVI CCT Switch 3000K / 4000K // inkl. externem LED Konverter











Definition nach EU Verordnung 2019/2020, gemäß Richtlinie 2019/125/EG

Umgebendes Produkt Ja Lichtquelle Nein

Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung40WLED-Modulleistung38WStandby Leistung0W

Nennspannung / -frequenz 230Vac / 50-60Hz Spannungsbereich AC 198-264Vac / 50-60Hz

 Spannungsbereich DC
 -

 Netzleistungsfaktor (cos φ)
 >0,9

 Primärstrom
 220mA

 Sekundärstrom
 980mA ±5%

 Dimmbar
 Nein

 Dimmbereich
 -

 THD
 <20%</td>

Anschluss 2-polige Steckklemme am Konverter, max. 1,5mm²

 Durchgangsverdrahtung
 Nein

 Durchverdrahtungsfähig
 Nein

Einschaltstrom 16,2A/324µS

Anzahl Leuchten an Automat B10: 10 / B16: 15 / B20: 19 / C10: 16 / C16: 25 / C20: 30

Überspannungsschutz (Stoßspannung) 1kV (L-N) (EN61000-4-5)

Lichttechnische Daten

 Leuchtenlichtstrom
 5200lm / 5500lm

 Systemlichtausbeute
 130 - 138lm/W

 Farbtemperatur
 3000K / 4000K

 Lichtfarbe
 Warm-, Neutralweiß

 Farbwiedergabeindex Ra
 >80

 Farbindex R9
 5 (3000K und 4000K)

 Startzeit
 < 0,5 s</td>

Startzeit < 0,5 s
Abstrahlverhalten symmetrisch
Abstrahlwinkel 100°
Farbkonsistenz < 3 sdcm
BAP tauglich nach UGR
Photobiologische Klasse (EN62471) RG 0

Photobiologische Klasse (EN62471)

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle

Kennung der Lichtquelle (EPREL)

Nein

RG 0

D

L81-3207

<u>Lebensdauer</u>

 LED-Lebensdauer bei ta: 25°
 L80 B50: 50.000h

 LED-Schaltzyklen
 >25.000

LED-Schaltzyklen >25.000
Treiber Lebensdauer bei ta: 45°C 50.000h
Treiber Schaltzyklen >25.000h

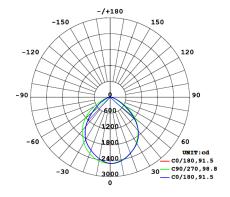
Abmessungen & Gewicht

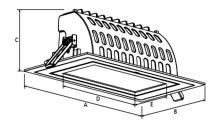
Länge x Breite x Höhe (Leuchte)250x 160x 104mm (Skizze: A x B x C)Länge x Breite (Lichtaustritt)154x 81mm (Skizze: D x E)

Einbautiefe 100mm (Mindestmaß)

Deckenausschnitt 215x 125mm (Mindestmaß)

Gewicht 1,6Kg





Produkt-Datenblatt

Artikel-Nr.: 81-3207



Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor) Aluminium Druckguss / gehärtetes Glas Farbe (Gehäuse / Diffusor) Weiß (RAL9016) / klar, prismatisch Schlagfestigkeit **IK06**

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung Rechteckige Deckeneinbauleuchte, direkt strahlend, 60° ausschwenkbar.

-20°C / +40°C max.

4029779059152

max. 80% (nicht kondensierend)

Deckeneinbau

750°C

5 Jahre

Ja

Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE Ja Ja (0,0mg)

Quecksilberfrei Glühdrahttest

Umgebungstemperatur ta (Betrieb)

Luftfeuchtigkeit

EAN Garantie

Montageart

BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel) Beleuchtung für Shop, Schule, Hotel. Flure, Rezeption, Lobby.

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3207

mlight SMD Shopstrahler REVI CCT Switch 40W 3000K/4000K

LED Shopstrahler zur Montage in gesägte Deckenöffnungen; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; LED-Modul mit hohem Farbwiedergabewert von CRI Ra≥80; rechteckiges Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit außen liegenden Kühlrippen für optimierte Passivkühlung; Reflektor-Optik aus Aluminium; prismatische Abdeckung aus gehärtetem Glas; Leuchte 60° stufenlos schwenkbar; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber, nicht dimmbar; Außenmaße: 250x160x104mm; Deckenausschnitt 215x125mm; Einbautiefe mindestens: 100mm; Leistungsaufnahme: 40W; Lichtstrom: 5200 / 5500 Lumen; Abstrahlwinkel: 100°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbwiedergabeindex Ra: > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Notlichtfähig: nein; Gehäusefarbe: weiß; RAL-Farbe: 9016; L/B Wert: L80/B50; Lebensdauer bei ta 25°C: ca. 50.000h; Lichtfarbe umschaltbar: ja; Lichtfarbe: warmweiß / neutralweiß; Farbtemperatur: 3000K / 4000K; Treiber: beiliegend; Dimmbar: nein; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -20°C bis +40°C; Garantie: 5 Jahre; Lichtquelle kann zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnommen werden

Optionales Zubehör:

LED Universal Konverter DALI/PUSH 81-9075 LED Konverter TRIAC 81-9098

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.

Produkt-Datenblatt

Artikel-Nr.: 81-3207

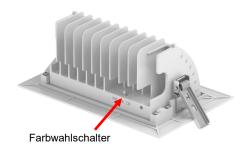


Weitere Angaben:

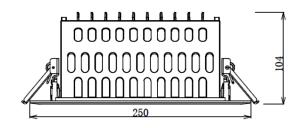
Ansichten (ohne Konverter):

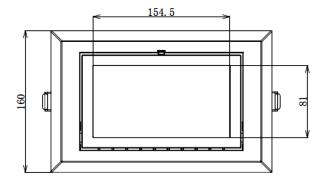


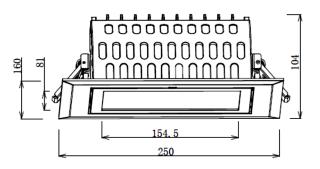




Skizzen:







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.