

LED Ein-/Unterbaupanel dimmbar

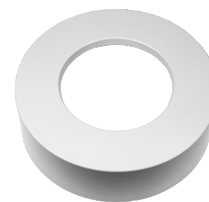
Leuchte besteht aus:



Panel



Decken-
befestigung



Unterbau-
gehäuse

Technische Daten



Elektrische Daten

Nennleistung	11 W
Bemessungsleistung	11 W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor λ	nicht erforderlich
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Leistungsaufnahme der herkömmlichen Leuchte	nicht erforderlich

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	760 lm
Bemessungslichtstrom	760 lm
Lichtstärke	nicht erforderlich
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensdauer	70 %
Lichtfarbe	weiß
Abstrahlwinkel	90°
Bemessungshalbwertswinkel	nicht erforderlich
Frühhausfallrate	< 5% / 1000h
Lichtstromverlust	0,8% / 6000h
Farbkonsistenz	< 0,6
Ausgangs-Strom	280 mA

Abmessungen & Gewicht

Höhe	39 mm
Durchmesser	177 mm
Bohrloch	150mm

Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h (25°C)
Bemessungslampenlebensdauer L_{70B50}	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	>15000

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	nicht erforderlich
Bauform / Ausführung	Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart / Schutzklasse	IP44 / II

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieeffizienzindex	nicht erforderlich

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3115

MLIGHT LED Ein- / Unterbaupanel 11W 4000K, rund

Rundes Ein- / Unterbaupanel zur Montage in gesägten Deckenöffnungen oder an geschlossenen Decken; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; in Verbindung mit dem mitgelieferten Rahmen auch als An- / Unterbauleuchte geeignet; opale, mikroprismatische Abdeckscheibe aus PMMA; Lieferung inkl. integriertem LED Treiber (TRIAC / Phasenabschnitt dimmbar); Außendurchmesser: 177mm; Deckenausschnitt 150mm; Einbautiefe: 30mm; Aufbauhöhe (bei Montage als An- / Unterbauleuchte mittels Zubehör): 39mm; Leistungsaufnahme: 11W; Lichtstrom: 760 Lumen; Abstrahlwinkel: 90°; Dimmbar: ja, TRIAC / Phasenabschnitt; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 4000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 2 Jahre; Leuchtenkörper aus Kunststoff; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 30.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 15.000; Schutzart: IP44; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C