

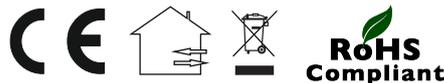
LED Einbaupanel HAMADI 200 inkl. Treiber



Technische Daten

Elektrische Daten

System-Nennleistung	15W
Bemessungsleistung	15W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor λ (cos φ)	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	nein
Ausgangsstrom	350mA



Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	1250lm
Bemessungslichtstrom (25°C)	1250lm
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel	110°
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	nein

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen Leuchte (DxH) / Treiber (LxBxH)	200 x 15mm / 110x 43x 25mm
Lochausschnitt	180mm
Gewicht	400g inkl. LED Treiber

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	Alu-Druckguss / Kunststoff
Farbe (Gehäuse)	weiß

Lebensdauer

Lebensdauer L_{80}	40000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25000
Einschaltdauer / Tag	10 Std. max. (ohne Unterbrechung)

Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Runde Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Einbauleuchte, direkt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart	IP 20
Schutzart Raumseitig	IP 44
Schutzklasse	II
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Schlagfestigkeit	IK 07

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Wohnraum, Shop, Hotel, Krankenhaus usw.
-----------------------	---

Zertifikate & Standards

EN 60598-2-1:1989, EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 62471:2008, EN 62493:2015EN 55015:2013+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

Zusatzangaben:

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3190

MLIGHT LED Einbaupanel rund 15W 3000K

symmetrisch breitstrahlendes, rundes LED Einbaupanel, zur Montage in gesägte Deckenöffnungen; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; opale Diffusorplatte aus PS; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber, nicht dimmbar; Außendurchmesser: 200mm; Deckenausschnitt: 180mm; Einbautiefe: 15mm; Leistungsaufnahme: 15W; Lichtstrom: 1250 Lumen; Abstrahlwinkel: 110°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 2 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss, Rückseite aus Metall-Blech; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 40.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: warmweiß; Treiber: beiliegend; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP44; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C