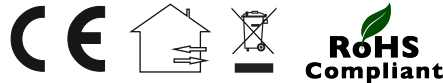


## LED Einbaupanel HAMADI 200 inkl. Treiber



### Technische Daten



#### Elektrische Daten

Nennleistung	15W
Bemessungsleistung	15W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	nein
Energieeffizienzklasse	F
Ausgangsstrom	380mA

#### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	1300lm
Bemessungslichtstrom (25°C)	1300lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel	110°
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	nein

#### Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxH)	200 x 15mm
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

#### Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Runde Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Einbauleuchte, direkt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart	IP 44
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 62493:2015 EN 55015:2013+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009