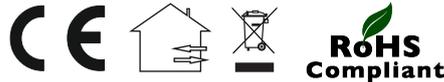


LED Einbaupanel HAMADI 225 inkl. Treiber



Technische Daten



Elektrische Daten

Nennleistung	20W
Bemessungsleistung	20W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor λ	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	nein
Energieeffizienzklasse	F
Ausgangsstrom	515mA

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	2000lm
Bemessungslichtstrom (25°C)	2000lm
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)	225 x 15mm
Lochausschnitt	210mm
Gewicht	475g 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