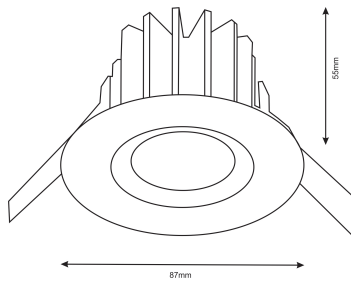


LED Einbauspot IP65 II, Treiber extern



Zierringe
(weiß, eisen-gebürstet,
chrom)
nicht im Lieferumfang.
Maße mit montiertem
Zierring

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	8W
Bemessungsleistung	8W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Ja (Phasenabschnitt)
Ausgangs-Strom	200mA
Energieeffizienzklasse	F



Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	720lm
Bemessungslichtstrom (25°C)	720lm
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	36°
Farbkonsistenz	< 5 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Nein

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxH) / Ausschnitt	87x 55mm (mit Zierring), 79x 50mm (ohne Zierring) / 68mm
Gewicht	230g (ohne Treiber)
Montageart	Deckeneinbau

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Abdeckring)	Aluminium / Aluminium
Farbe (Abdeckringe)	weiß / eisen-gebürstet / chrom

Lebensdauer

Lebensdauer L ₈₀	50000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25000
Einschaltdauer / Tag	10 Std. max. (ohne Unterbrechung)

Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Runde Einbauleuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Spotleuchte / Direkt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart	IP 20
Schutzart Raumseitig	IP 65 (in entsprechend ausgeführter Decke)
Schutzklasse	II
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Hotel, Flur, Bad, Eingangsbereiche usw.
-----------------------	-----------------------------------------

Zertifikate & Standards

EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

LED Einbauspot IP65 II, Treiber extern

Zusatzangaben:

* **Schutzart raumseitig:** IP 65

** **Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)

Zubehör: Abdeckringe, rund:
89-3001 (weiß) / 89-3002 (chrom) / 89-3003 (eisen-gebürstet)

Abdeckringe, quadratisch:
89-3004 (weiß) / 89-3005 (chrom) / 89-3005 (eisen-gebürstet)

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-4048

MLIGHT LED Einbaustrahler 8W 3000K, IP65

LED Einbaustrahler zur Montage in gesägten Deckenöffnungen im Innen- als auch Außenbereich; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; COB LED-Modul mit hohem Farbwiedergabewert von CRI Ra90; rundes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss mit außen liegenden Kühlrippen für optimierte Passivkühlung; vorgesetzte, facettierte Linsen-Optik aus Kunststoff; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber (TRIAC / Phasenabschnitt dimmbar); Frontblenden NICHT im Lieferumfang enthalten, muss separat bestellt werden; Außendurchmesser: 87mm; Deckenausschnitt 68mm; Einbautiefe: 50mm; Leistungsaufnahme: 8W; Lichtstrom: 720 Lumen; Abstrahlwinkel: 36°; Dimmbar: ja; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 90; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 3 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss; Gehäusefarbe: frei wählbar mittels Zubehör; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: warmweiß; Treiber: beiliegend; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP65; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C; Leuchte ist nicht für 24/7 Betrieb ausgelegt (24 Std., 7 Tage die Woche).