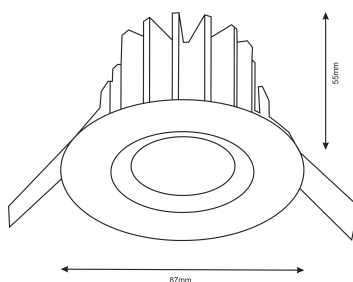


## LED Einbauspot IP65 II, Treiber extern

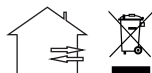


Zierringe  
(weiß, eisen-gebürstet,  
chrom)  
nicht im Lieferumfang.  
Maße mit montiertem  
Zierring

### 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
Abmessungen Treiber (Lx Bx H)	108x 40x 22mm
Gewicht	230g (ohne Treiber)
Montageart	Deckeneinbau

#### Farben & Materialien

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

#### Lebensdauer

Lebensdauer L <sub>80</sub>	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).