

## LED Einbauspot IP65, inkl. Treiber



Lichtfarbe  
einstellbar

inkl. Wechselring  
eisen-gebürstet

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	8,5W
Bemessungsleistung	8,5W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Ja (Phasenabschnitt)
Ausgangs-Strom	220mA
Energieeffizienzklasse	G



### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	600lm (2700K) - 600lm (3000K) - 660 (4000K)
Bemessungslichtstrom	600lm (2700K) - 600lm (3000K) - 660 (4000K)
Farbtemperatur	2700K / 3000K / 4000K
Lichtfarbe	warmweiß / warmweiß / weiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel	60°
Frühhausfallrate	< 5% / 1000h
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	--

### Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxH) / Ausschnitt	86 x 90mm / 68mm
Gewicht	260g (mit Abdeckring)
Montageart	Deckeneinbau

### Farben & Materialien

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h (25°C)
Bemessungslebensdauer $L_{70B50}$	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	>25000

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Runde Einbauleuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Spotleuchte / Direkt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP65 (in entsprechend ausgeführter Decke)
Schutzklasse	II
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

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

## LED Einbauspot IP65, inkl. Treiber

### Zusatzangaben:

\* **Schutzart raumseitig:** IP 65

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

### **Ausschreibungstext:**

Artikelnummer: 81-4047

MLIGHT LED Einbaustrahler 8,5W 2700K / 3000K / 4000K, IP65

LED Einbaustrahler zur Montage in gesägten Deckenöffnungen im Innen- als auch Außenbereich; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; LED-Modul mit einstellbarer Lichtfarbe an der Leuchte; rundes Leuchtengehäuse aus Aluminium mit entkoppeltem LED Treiber für optimierte Passivkühlung; vorgesezte, facettierte Linsen-Optik aus Kunststoff; Lieferung inkl. integriertem LED Treiber (TRIAC / Phasenabschnitt dimmbar); austauschbare Frontblenden in eisen-gebürstet oder in weiß im Lieferumfang enthalten; Außendurchmesser: 88mm; Deckenausschnitt 68mm; Einbautiefe: 90mm; Leistungsaufnahme: 8,5W; Lichtstrom: 600-660 Lumen; Abstrahlwinkel: 60°; Dimmbar: ja; Durchverdrahtungsfähig: ja; Farbtemperatur: 2700K / 3000K / 4000K (einstellbar); Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 2 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium; Gehäusefarbe: weiß oder eisen-gebürstet; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 25.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: einstellbar; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 15.000; Schutzart: IP65; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C; Leuchte ist nicht für 24/7 Betrieb ausgelegt (24 Std., 7 Tage die Woche).