

LED Leuchte Clip ON Sensor (PIR + Tag, Nacht) / Round / 18W / Treiber intern



Multifunktionsschalter:
Empfindlichkeit, Reichweite, Einschaltdauer



Lichtfarbe
einstellbar



Steckklemme für
Netzzuleitung

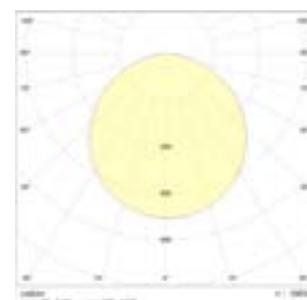


Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	18 W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,9
Sekundärstrom	60mA
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 20
Schutzart raumseitig*	IP 20
Schutzklasse	II
Energieeffizienzklasse	A+
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B16: 40 / C16: 50

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	1350lm/1530lm/1400lm
Farbtemperatur	3000K/4000K/6500K
Lichtfarbe	warm-/neutral-/kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	110° / C0=C90
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
BAP tauglich (EN 12464-1)	Nein
Photobiologische Klasse (EN 62471)	RG 1 (Kein Risiko bei begrenzter Exposition (direkter Blick in die Leuchte))



Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	40.000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25.000

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	227x 20mm
Einbautiefe	10mm (Aufbauhöhe der Federn)
Lochmaß	55-175mm
Gewicht**	490g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse, Lichtleiter, Diffusor)	PC/Glas/PS
Material (Federn, Halterung, Kühlkörper)	Federstahl/Stahlblech // Aluminium-Kühlkörper innen
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	weiß / opal

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde An-/Einbauleuchte mit nicht austauschbaren LED
Montageart	Decke/Wand
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	850°C (Gehäuse)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 10°C / + 35°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Orte (Büro, Schule, Krankenhaus, Foyer, Flure. Ersatz für bisherige FSL-Leuchten)
------------------------	---

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989 EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	---

Zusatzangaben:

* **Schutzart raumseitig:** IP 20 gilt nur bei entsprechendem Untergrund. (glatt, keine erkennbaren Unebenheiten)
Es obliegt der/dem ausführenden Person / Unternehmen, die einschlägigen Vorschriften zu beachten.

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

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-4038

MLIGHT LED Einbaupanel Clip On mit Sensor 18W 3000K / 4000K / 6500K
symmetrisch breitstrahlendes, rundes LED Einbaupanel, zur Montage in gesägte Deckenöffnungen; mit integriertem, einstellbarem Daylight Sensor (Erfassungsbereich, Leuchtdauer und Tageslichtsensor einstellbar); verstellbare Schnellmontagefedern, für verschiedene, bereits bestehende Deckenausschnitte; opale Diffusorplatte aus PS; Lieferung inkl. integriertem LED Treiber; Außendurchmesser: 227mm; Deckenausschnitt: 55-175mm (einstellbar); Einbautiefe: 15mm; Aufbauhöhe: 20mm; Leistungsaufnahme: 18W; Lichtstrom: 1350-1400 Lumen; Abstrahlwinkel: 110°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: ja; Farbtemperatur: 3000K / 4000K / 6500K (einstellbar); Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 3 Jahre; Leuchtenkörper aus Kunststoff; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 40.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: einstellbar; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 20.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C; Nicht geeignet für Dauerbetrieb (24h/7d, 24 Std. 7 Tage/Woche)