



**Art.-Nr.:** 101830  
**EAN-Nr.:** 4260346534898

**LED Einbaustrahler schwenkbar inkl. dimmbarem Treiber**

Kenndaten:	
Nennleistung:	6,5 W
Energie Effizienz Klasse:	E
Abstrahlwinkel:	38 °
Leuchtenlichtstrom Φv:	750 lm
Lichtfarbe:	3000 K (warmweiß)
Farbwiedergabeindex Ra / CRI:	≥80
Verwendungstemperatur:	-20 bis +25 °C
Lebensdauer:	50.000 h (L70B50)
Schutzart Raumseitig:	IP54
Schutzklasse Leuchte:	3
Stoßfestigkeitsgrad:	-
Leuchten Betriebsstrom:	160 mA
Leuchten Betriebsspannungsfenster:	35 ± 2 VDC
Rahmenfarbe:	weiß (RAL 9016)
Gehäuse:	Aluminium / PC - Abdeckung
Produktausführung:	schwenkbar (H) 0 - 90 ° drehbar (V) 0 - 350 °

Montageart:	Deckeneinbau mit Montagefedern
Montage Ausschnitt:	Ø 80 ± 5 mm
Einbautiefe:	40 mm
Produktgewicht:	220 g
Produktmaße:	Ø 95 x 30 mm
Garantie der Leuchte:	3 J
Elektronischer Treiber:	mit externem dimmbarem Treiber
Vorschaltgerät	230 VAC / 50/60 Hz
Betriebsspannung:	
Leistungsfaktor:	≥ 0,90
Systemleistung:	7 W
Schutzklasse Treiber:	2
Garantie des Treiber:	3 J

**Ausschreibungstext**

Leuchteneigenschaften:  
 LED Einbaustrahler mit 6,5W und 750lm, einer warmweißen Lichtfarbe mit 3000K und einem Farbwiedergabeindex Ra >80; Farbcodierung 830  
 Das Leuchtengehäuse besteht aus zwei Aluminiumdruckgussgehäuseeinheiten, eine zur Aufnahme der LED CoB Modul- sowie Reflektortechnik und der PC-Scheibe zur Abdeckung der Beleuchtungseinheit sowie des Montageringes mit Federhaltern und Drehachse. Das Grundgehäuse sorgt mit dem konkaven und konvexen Design für einen passiven Wärmeausgleich. Der weiße Abdeck- und Montagering ermöglicht das Befestigen der Beleuchtungseinheit; Schutzart IP54; Schutzklasse III.  
 Gleichmäßige symmetrische Lichtverteilung in einem Abstrahlwinkel von 38°. Schwenkbare Produktausführung horizontal 0 bis 90°; Drehbar von 0 bis 350°.  
 Die Leuchte hat die Abmessungen Ø 90 x 30mm und eine Einbautiefe von 40mm bei einem Gewicht von 220g.  
 Die Lebensdauer der Leuchte beträgt 50.000 Stunden.  
 Auf die Leuchte und das Vorschaltgerät werden 3 Jahre Garantie gegeben.  
 Die Leuchte hat die Energieeffizienzklasse E und eine Systemleistung von 7W.  
 Die Verdrahtung zwischen Leuchte und Vorschaltgerät ist ca. 20cm lang und mit einer kodierten einrastenden Hohlstecker- und Buchsenverbindung versehen.

Eigenschaften des Vorschaltgeräts:  
 Inkl. elektronischem Vorschaltgerät, das auf Primärseite (230V/50Hz) über Dimmereinsätze für elektronische Transformatoren (Phasenabschnitt) dimmbar ausgeführt wird. Mit innen liegendem 6-poligen Klemmblock für Durchgangsverdrahtung und einer verrastenden Deckelzugentlastung.

Befestigungsart:  
 Komfortable werkzeuglose Montage durch den Einsatz von Metallhalteklammern.  
 Es wird ein Lochmaß von Ø 80 ± 5mm benötigt für Deckenplattenstärken bis 20mm.

Fabrikat: Sun Cracks  
 Type: 101830 oder glw.