



Art.-Nr.:  
EAN-Nr.:

100815  
4260346530746

**LED Downlight inkl. dimmbarem Treiber**

**Kenndaten:**

Nennleistung:	6,5 W
Energie Effizienz Klasse:	A+
Abstrahlwinkel:	90 °
Leuchtenlichtstrom Φv:	560 lm
Lichtfarbe:	4000 K (neutralweiß)
Farbwiedergabeindex Ra / CRI:	≥80
Verwendungstemperatur:	-20 bis +40 °C
Lebensdauer:	30.000 h (L70B50)
Schutzart Raumseitig:	IP44
Schutzklasse Leuchte:	2
Stoßfestigkeitsgrad:	-
Leuchten Betriebsstrom:	140 mA
Leuchten	44 ± 2 VDC
Betriebsspannungsfenster:	
Rahmenfarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium / Plastik (PBT) / diffuser PC -Abdeckung

Produktausführung:	statisch nicht schwenkbar
Montageart:	Deckeneinbau mit Montagefedern
Montage Ausschnitt:	Ø 73 ± 6 mm
Einbautiefe:	80 mm
Produktgewicht:	108 g
Produktmaße:	Ø 92 x 64
Garantie der Leuchte:	3 J

Elektronischer Treiber:	mit internem dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt)
Vorschaltgerät	230 VAC / 50/60 Hz
Betriebsspannung:	
Leistungsfaktor:	≥ 0,90
Systemleitung:	7 W
Schutzklasse Treiber:	2
Garantie des Treiber:	3 J

**Ausschreibungstext**

**Leuchteneigenschaften:**

LED Downlight mit 6,5W und 560lm, einer neutralweißen Lichtfarbe mit 4000K und einem Farbwiedergabeindex Ra >80; Farbcodierung 840  
 Das Leuchtengehäuse bestehend aus einem Dualgehäuse aus oberflächlich Plastik (PBT) und internem Aluminiumkühlkörper zur Aufnahme der LED SMD Technik für passiven Wärmeausgleich und einem weißen Abdeck- und Montagering mit nach innen versetzter Defusorabdeckung; Schutzart IP44; Schutzklasse II.  
 Gleichmäßige symmetrische Lichtverteilung in einem Abstrahlwinkel von 90°. Statische Produktausführung ohne Schwenkwinkel.  
 Die Leuchte hat die Abmessungen Ø 92 x 64mm und eine Einbautiefe von 80mm bei einem Gewicht von 108g.  
 Die Lebensdauer der Leuchte beträgt 30.000 Stunden.  
 Auf die Leuchte und das Vorschaltgerät werden 3 Jahre Garantie gegeben.  
 Die Leuchte hat die Energieeffizienzklasse A+ und eine Systemleistung von 7W.  
 Das Vorschaltgerät ist rückseitig im Leuchtengehäuse verbaut.

**Eigenschaften des Vorschaltgeräts:**

Inkl. elektronischem Vorschaltgerät, das auf primärseite (230V/50Hz) über Dimmereinsätze für elektronische Transformatoren (Phasenabschnitt) dimmbar ausgeführt wird. Mit innenliegendem 2-poligen Klemmblock und einer schraubbaren Deckelzugentlastung.

**Befestigungsart:**

Komfortable werkzeuglose Montage durch den Einsatz von Metallhalteklammern.  
 Es wird ein Lochmaß von Ø 68 ± 2mm benötigt für Deckenplattenstärken bis 20mm.

Fabrikat: Sun Cracks  
 Type: 100815 oder glw.

