



Art.-Nr.: **100774**  
 EAN-Nr.: **4260346534508**

**LED Downlight/Panelleuchte inkl. dimmbarem Treiber**

Kenndaten:	
Nennleistung:	20 W
Energie Effizienz Klasse:	E
Abstrahlwinkel:	120 °
Leuchtenlichtstrom Φv:	2250 lm
Lichtfarbe:	3000 K (warmweiß)
Farbwiedergabeindex Ra / CRI:	≥80
Verwendungstemperatur:	-20 bis +45 °C
Lebensdauer:	50.000 h (L80B50)
Schutzart Raumseitig:	IP40
Schutzklasse Leuchte:	3
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Leuchten Betriebsstrom:	700 mA
Leuchten Betriebsspannungsfenster:	26 ± 2 VDC
Rahmenfarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium / PMMA (LGP)
Produktausführung:	statisch nicht schwenkbar

Montageart:	Rasterdeckeneinlage / Deckeneinbau
Montage Ausschnitt:	280 x 280 oder für Rasterdecke 300 x 300
Einbautiefe:	24 / 55 bei Verwendung der Halteclips
Produktgewicht:	790 g
Produktmaße:	295 x 295 x 12 mm
Garantie der Leuchte:	3 J
Elektronischer Treiber:	mit externem dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt)
Vorschaltgerät Betriebsspannung:	230 VAC / 50/60 Hz
Leistungsfaktor:	≥ 0,95
Systemleistung:	22 W
Schutzklasse Treiber:	2
Garantie des Treiber:	3 J

**Ausschreibungstext**

**Leuchteigenschaften:**  
 LED Panelleuchte mit 20W und 2250lm, einer warmweißen Lichtfarbe mit 3000K und einem Farbwiedergabeindex Ra >80; Farbcodierung 830  
 Die Leuchte besteht aus einer PMMA Lichtleiterplatte mit seitlicher Lichteinspeisung umrahmt mit einem Aluminiumprofil, das in Verbindung mit einer metallischen Abdeckung das passive Wärmemanagement bilden. Weißer nach außen hin abgesetzter Abdeckrahmen; Schutzart IP40; Schutzklasse III.  
 Eine weitere interne opale Abdeckplatte generiert den gleichmäßigen direktstrahlenden Lichtaustritt nach unten in einem Abstrahlwinkel von 120°. Statische Produktausführung ohne Schwenkwinkel.  
 Die Leuchte hat die Abmessungen 295 x 295 x 12mm und eine Einbautiefe von 24 oder 55mm je nach Befestigungsart bei einem Gewicht von 790g.  
 Die Lebensdauer der Leuchte beträgt 50.000 Stunden (L80B50).  
 Auf die Leuchte und das Vorschaltgerät werden 3 Jahre Garantie gegeben.  
 Die Leuchte hat die Energieeffizienzklasse A+ und eine Systemleistung von 22W.  
 Die Verdrahtung zwischen Leuchte und Vorschaltgerät ist ca. 0,4m lang und mit einer Hohlsteckerbuchse Ø 5,1mm versehen.

**Eigenschaften des Vorschaltgeräts:**  
 Inkl. elektronischem Vorschaltgerät, das auf primärseite (230V/50Hz) über Dimmereinsätze für elektronische Transformatoren (Phasenabschnitt) dimmbar ausgeführt wird. Mit innen liegender 2-poligen Schraubklemme und einer schraubbaren Deckelzugentlastung.

**Befestigungsart:**  
 Passend für 300 x 300mm Intervall Rasterdecken oder Deckenausschnitte 280 x 280mm  
 Die komfortable werkzeuglose Montage in Deckenausschnitte ist durch die Nutzung von Halteclips möglich.  
 Es wird ein Lochmaß von 280 x 280mm benötigt für Deckenplattenstärken bis 20mm.  
 Alternativ kann die Leuchte über einen Aufbaurahmen an Wand bzw. Decke angebracht werden. Alle Alternativen müssen separat bestellt werden.

Fabrikat Sun Cracks  
 Type: 100774 oder glw.