



Art.-Nr.: 101825
EAN-Nr.: 4260346534867

LED Anbauleuchte mit einstellbarer Lichtfarbe und Leistung inkl. schaltbarem Treiber

| | |
|--|--|
| Kenndaten: | |
| Nennleistung: | 27 W / 36 W mit Wahlschalter einstellbar |
| Energie Effizienz Klasse: | E |
| Abstrahlwinkel: | 90 ° |
| Leuchtenlichtstrom direkt / indirekt Φv: | 70%/30% bei ges. Lichtstrom 3300 lm / 4200 lm |
| Lichtfarbe: | 3000 K / 4000 K / 5700 K mit Wahlschalter einstellbar |
| Farbwiedergabeindex Ra/CRI: | ≥80 |
| Verwendungstemperatur: | -20 bis +40 °C |
| Lebensdauer: | 50.000 h (L70B50) |
| Schutzart Raumseitig: | IP20 |
| Schutzklasse Leuchte: | 1 |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK03 |
| Leuchten Betriebsstrom: | 800 mA / 1050 mA |
| Leuchten | 34 ± 3 VDC |
| Betriebsspannungsfenster: | |
| Rahmenfarbe: | schwarz |

| | |
|-------------------------|--|
| Gehäuse: | Aluminium / MP Abdeckung |
| Produktausführung: | Statisch nicht schwenkbar |
| Montageart: | Decken- und Wandanbau |
| Besonderheiten: | inkl. Klemmblock für Durchgangsverdrahtung |
| Produktgewicht: | 2460 g |
| Produktmaße: | Ø 400 x 86 mm |
| Garantie der Leuchte: | 3 J |
| Elektronischer Treiber: | mit internem schaltbarem Treiber mit Wahlschalter auf 30 W oder 40 W einstellbar |
| Vorschaltgerät | 230 VAC / 50 Hz |
| Betriebsspannung: | |
| Leistungsfaktor: | ≥ 0,90 |
| Systemleistung: | 40 W (max.) |
| Schutzklasse Treiber: | 2 |
| Garantie des Treibers: | 3 J |

Ausschreibungstext

Leuchteigenschaften:
 LED Anbauleuchte mit 27W und 3150 bis 3300lm bzw. 36W und 4000 bis 4200lm, einer einstellbaren warmweißen / neutralweißen / tageslichtweißen Lichtfarbe mit 3000K / 4000K / 5700K und einem Farbwiedergabeindex Ra >80; Farbcodierung 830 / 840 / 857.
 Das zweiteilige Aluminiumleuchtengehäuse bestehend aus Anbauplatte und Leuchtenteil mit diffuser direkter 70% MP-Lichtaustrittsfläche mit innenliegender Aluminiumplatte die als Kühlkörper für einen passiven Wärmeausgleich und zur Aufnahme der LED Technik dient, rückseitigem indirektem 30% Lichtaustritt und dem Abdeckrahmen in der Farbe schwarz. Durch Bajonetttechnik wird die Leuchte werkzeuglos an der Anbauplatte angebracht; Schutzart IP20; Schutzklasse 1.
 Durch den Einsatz einer mikroprismatischen Abdeckung wird die Lichtauskopplung gemäß DIN EN 12464-1:2011-08 Abschnitt 4.5.2 (Psychologische Blendung) und Abschnitt 4.9.2 (Leuchtdichtegrenze) eingehalten und entspricht somit der arbeitsplatzeinsetzbaren Beleuchtung. Gleichmäßige symmetrische 70% direkte Lichtverteilung in einem Abstrahlwinkel von 90° und 30% indirekte Lichtverteilung. Statische Produktausführung ohne Schwenkwinkel. Die Leuchte hat die Abmessungen Ø 400 x 68mm bei einem Gewicht von 2460g.
 Die Lebensdauer der Leuchte beträgt 50.000 (L70B50) Stunden.
 Auf die Leuchte werden 3 Jahre und auf das Vorschaltgerät 3 Jahre Garantie gegeben.
 Die Leuchte hat die Energieeffizienzklasse E und eine Systemleistung von 30W oder 40W die intern durch einen Schiebeschalter eingestellt werden kann. Die interne Verdrahtung zwischen Leuchte und Vorschaltgerät ist ca. 20cm lang und vorverdrahtet.

Eigenschaften des Vorschaltgeräts:
 Inkl. elektronischem Vorschaltgerät, das auf Primärseite (230V/50Hz) schaltbar ausgeführt wird. Mit innen liegendem 3-poligen Klemmblock zum Anschluss von 3x2,5mm² somit vorbereitet für Durchgangsverdrahtung.

Befestigungsart:
 Die Montage ist an Wand und Decke möglich. Die Anbauplatte wird mit beiliegendem Schraubzubehör montiert. Anschließend wird die Montage der Leuchteneinheit, die über ein Fallsicherungsdraht gesichert wird, werkzeuglos mit Hilfe der Bajonetttechnik an der Anbauplatte fixiert.

Fabrikat: Sun Cracks
 Type: 101825 oder glw.