

Artikelnummer:

**S060102**

Serienname:

**FLAT 68**

EAN:

4037293064668

Zolltarif:

94054239900

**5 Jahre Garantie**
**Artikelbeschreibung**

- LED Deckeneinbau ▪ rund ▪ schwenkbar ▪ weiß ▪ IP54  
▪ 200-240V ▪ 6W ▪ 3000K ▪ 683lm ▪ inkl. dimmbaren Netzgerät



Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Da außerdem die MM-Kennzeichnung gegeben ist, lässt sich diese sogar im Möbelbau verwenden. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 179-240V/DC. Aufgrund der rückseitig angebrachten Dichtung erreicht die Leuchte beim Einbau in geschlossene Decken die Schutzart IP54. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Da im Lieferumfang das Netzgerät bereits enthalten ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Das Netzgerät und die Leuchte sind durch Stecker und Buchse miteinander verbunden. Des Weiteren ist das System zusätzlich auch über Phasenabschnitt dimmbar. Der Schwenkwinkel beträgt 25°. Maße Netzgerät (Durchmesser x H): 54 x 23mm. Gehäusefarbe ähnlich RAL9003.

**Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)**

Gewicht (kg)	0,19	
Schutzklasse	II	
Außendurchmesser (mm)	83,00	
Reflektor	hochglänzend	
Gehäusefarbe	weiß	
Spannungsart	AC/DC	
Mit Bewegungsmelder	nein	
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	
Geeignet für Wandmontage	nein	
Mit Lichtsensor	nein	
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	
Höhe/Tiefe (mm)	28,00	
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	
Lichtaustritt	direkt	
Lichtverteilung	symmetrisch	
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent	
Nennspannung (V)	200,00 bis 240,00	
Notstromversorgung integriert	nein	
Schutzart (IP)	IP54	
Mit Leuchtmittel	ja	
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen""	nein	
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	
Geeignet für Einbaumontage	ja	
Mit Betriebsgerät	ja	
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	
Geeignet für Anbaumontage	nein	
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahrend 21-40°	
Oberfläche gebürstet	nein	
Farbtemperatur (K)	3.000,00	
Max. Systemleistung (W)	6,00	
Lichtfarbe	weiß	
Verstellbarkeit	schwenkbar	
Geeignet für Traversenmontage	nein	
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	
Geeignet für Klemmmontage	nein	
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein	
Lichtstrom (lm)	683,00	
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00	
LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	350,00	
Dimmung 0-10 V	nein	
Dimmung 1-10 V	nein	
Dimmung DALI	nein	
Dimmung DMX	nein	
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein	
Dimmung GPRS	nein	
Dimmung LineSwitch	nein	
Dimmung herstellerspezifisch	nein	
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	
Dimmung Phasenabschnitt	ja	
Dimmung Phasenanschnitt	ja	
Dimmung programmierbar	nein	
Dimmung RF	nein	
Dimmung Sine Wave Reduction	nein	
Dimmung Touch and Dim	nein	
Dimmung Zigbee	nein	
Dimmung mit Push-button	nein	
Ohne Dimmfunktion	nein	
Lichtverteiler	Reflektor	
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja	
Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	113,00	
Geeignet für Seilsystem	nein	
Dimmung DSI	nein	
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein	
Kompatibel mit Google Assistant	nein	
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein	
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00	
Dimmung DALI-2	nein	
Farbtemperatur einstellbar	nein	
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	
Austauschbares Betriebsgerät	ja	
Einbaudurchmesser (mm)	68,00	
Geeignet für Deckenmontage	ja	
Einbauhöhe/-tiefe (mm)	26,00	