# 5068 ECO Flat IP44 8W weiss-matt 3000K 38° 350mA



LED Downlight 5068 ECO Flat, COB LED









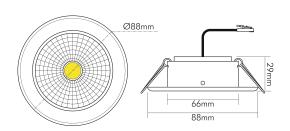












Artikelnummer	1856806023
GTIN	4044538062198

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
·	
Lichtfarbe	warmweiß
LED Effizienz	95 lm/W
Gesamtlichtstrom	780 lm
Ausstrahlwinkel	38 °
Farbabstand (MacAdam)	4 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
Farbwiedergabeindex R9	45
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spitzen-Lichtstärke	1350 cd
Lichtverteiler	Reflektor
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Leuchtenlichtfläche	transparent
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt



## 5068 ECO Flat IP44 8W weiss-matt 3000K 38° 350mA



LED Downlight 5068 ECO Flat, COB LED

#### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leuchtmittel	COB
Lichtkegel	mediumstrahlend 21-40°
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Mindestabstand pro Leuchte	0,05 m

#### **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Lampenleistung	8 W
Nennstrom der Leuchte	350 mA
Konstantstrom	350 mA
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	Mini AMP-Stecker
Leiteranzahl	2
Kabellänge [Leuchte]	20 cm
Kabelquerschnitt [Leuchte]	0,2 mm <sup>2</sup>
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Wirkungsgrad	931466 cos phi
Nennspannung	22,8 V
Vorwärtsspannung (DC)	22,8 V
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja

### **SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
LVD Normen	EN 60598-1:2015; EN 60598-2-2:2012; EN 62471:2008
Schutzklasse	III
Schutzart	IP44 frontseitig
Schlagfestigkeit	IK00
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammbaren Materialien]	Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	ja



## 5068 ECO Flat IP44 8W weiss-matt 3000K 38° 350mA



LED Downlight 5068 ECO Flat, COB LED

#### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein

#### **TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 25 °C
--------------------------	-----------

### MAßE UND GEWICHT

Länge	80 mm
Breite	80 mm
Durchmesser	80 mm
Höhe	29 mm
Gewicht	140 g
Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser]	48 mm
Deckenausschnitt [Durchmesser]	68 mm
Einbautiefe	25 mm

#### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminiumdruckguss
Gehäusefarbe	weiß-matt
Oberfläche des Gehäuses	pulverbeschichtet
Oberfläche Textur des Gehäuses	matt
Reflektorfarbe	silber
Werkstoff der Abdeckung	Glas
Kühlkörper	ja
Werkstoff des Kühlkörpers	Aluminium
Werkstoff des Reflektors	Aluminium
Frontglas	ja

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Einbauleuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja



## 5068 ECO Flat IP44 8W weiss-matt 3000K 38° 350mA



LED Downlight 5068 ECO Flat, COB LED

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	hochglänzend
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Schwenkbare Ausführung	nein

#### **LIEFERUMFANG**

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	nein



Stand