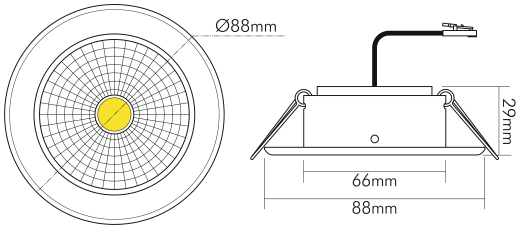
# DATENBLATT

## 5068 ECO Flat IP44 8W chr-matt 4000K 38° 350mA

LED Downlight 5068 ECO Flat, COB LED






| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1856806113 |
| GTIN | 4044538062143 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | neutralweiß |
| LED Effizienz | 109 lm/W |
| Gesamtlichtstrom | 900 lm |
| Ausstrahlwinkel | 38 ° |
| Farbabstand (MacAdam) | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 90 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 52 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Spitzen-Lichtstärke | 1460 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 |

Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

# 5068 ECO Flat IP44 8W chr-matt 4000K 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 $mm^2$ |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | Betriebsgerätabhängig |
| 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 |

Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

# 5068 ECO Flat IP44 8W chr-matt 4000K 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 | chrom-matt |
| Oberfläche des Gehäuses | galvanisiert |
| 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 |

Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

## 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 |

Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de