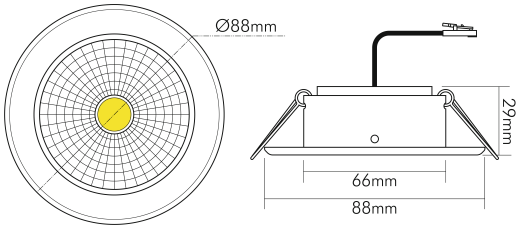
# DATENBLATT

## 5068 ECO Flat chrom 7,5W BIO 940 38° 350mA

LED Downlight 5068 ECO Flat BIO, COB LED, schwenkbar

350 mA | 20° | IP40




| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1857070213 |
| GTIN | 4044538069258 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | neutralweiß |
| LED Effizienz | 68 lm/W |
| Gesamtlichtstrom | 580 lm |
| Ausstrahlwinkel | 38 ° |
| Farbabstand (MacAdam) | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 98 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 97 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Spitzen-Lichtstärke | 950 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 chrom 7,5W BIO 940 38° 350mA

LED Downlight 5068 ECO Flat BIO, COB LED, schwenkbar

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel | COB |
| Lichtkegel | mediumstrahlend 21-40° |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1 |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lampenleistung | 7,5 W |
| Konstantstrom | 350 mA |
| Fassung | ohne |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anschlussart | 20 cm Anschlussleitung mit Mini AMP-Stecksystem 2-polig (Verpolungsschutz) |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | Betriebsgerätabhängig |
| Durchgangsverdrahtung möglich | ja |
| Vorwärtsspannung (DC) | 21,5 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 | IP40 |
| 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 |
| Hinweis | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | 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

# 5068 ECO Flat chrom 7,5W BIO 940 38° 350mA

LED Downlight 5068 ECO Flat BIO, COB LED, schwenkbar

## TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

## MAßE UND GEWICHT

| | |
|---|---|
| Länge | 88 mm |
| Breite | 88 mm |
| Durchmesser | 88 mm |
| Höhe | 29 mm |
| Gewicht | 155 g |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 68 mm |
| Einbautiefe | 25 mm |

## MATERIAL UND FARBE

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminiumdruckguss |
| Reflektorfarbe | silber |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas |
| Kühlkörper | ja |
| Werkstoff des Kühlkörpers | Aluminium |
| Werkstoff des Reflektors | Aluminium |
| Frontglas | ja |
| Farbe | chrom |
| Oberfläche | galvanisiert |

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Montageart | Einbau |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung | ja |
| Geeignet für Wandeinbau | nein |
| Geeignet für Wandmontage | nein |
| Bedienung über Bluetooth | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Schwenkbar | 20 ° |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor | hochglänzend |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein |
| Verstellbarkeit | schwenkbar |

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

## 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