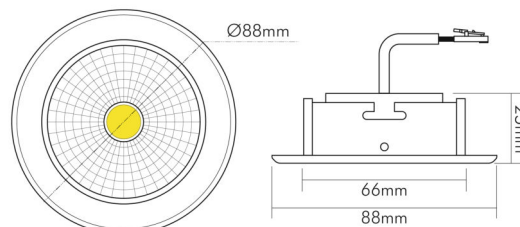


# DATENBLATT

## 5068 ECO Flat chrom 7,5W BIO 950 38° 350mA

LED Downlight 5068 ECO Flat BIO, COB LED, schwenkbar



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1857070243    |
| GTIN          | 4044538069562 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Lichtkegel                                     | mediumstrahlend 21-40° |
| Farbtemperatur                                 | 5000 K                 |
| Lichtfarbe                                     | tageslichtweiß         |
| LED Effizienz                                  | 73 lm/W                |
| Gesamtlichtstrom                               | 560 lm                 |
| Ausstrahlwinkel                                | 38°                    |
| Farbabstand [MacAdam]                          | 3 SDCM                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | 98                     |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 98                     |
| 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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.02.2024  
01:00:00

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Leuchtmittel                     | COB LED |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl | 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) |
| Dimmbar                                | ja                                                                         |
| Art der Dimmung                        | Betriebsgerätabhängig                                                      |
| Durchgangsverdrahtung möglich          | ja                                                                         |
| Vorwärtsspannung [DC]                  | 21,5 V                                                                     |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja                                                                         |

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|                                                      |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein                                                                                                       |
| 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 [entflammaren Materialien]             | Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien |
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | ja                                                                                                         |
| Hinweis                                              | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken                    |

**TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

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

**MAßE UND GEWICHT**

|             |       |
|-------------|-------|
| Länge       | 88 mm |
| Breite      | 88 mm |
| Durchmesser | 88 mm |
| Höhe        | 29 mm |
| Gewicht     | 155 g |



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. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.02.2024  
01:00:00

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 68 mm |
| Einbautiefe                    | 25 mm |

**MATERIAL UND FARBE**

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

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Verstellbarkeit                                    | schwenkbar                                          |
| Montageart                                         | Einbau                                              |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung                  | ja                                                  |
| Geeignet für Wandeinbau                            | nein                                                |
| Geeignet für Wandmontage                           | 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                                                |

**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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.02.2024  
01:00:00