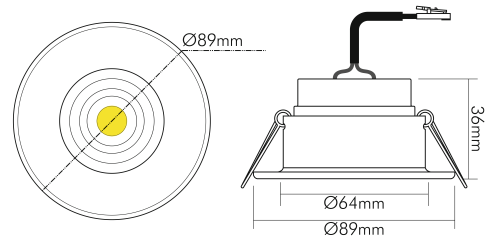


**5068 ECO Flat blendfrei 7,5W BIO w-m 927 38° 350mA**

LED Downlight 5068 ECO Flat BIO blendfrei, COB LED



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1857006033    |
| GTIN          | 4044538073545 |

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                                                                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur                                                                  | 2700 K                      |
| Gesamtlichtstrom                                                                | 490 lm                      |
| Ausstrahlwinkel                                                                 | 38 °                        |
| Farbabstand (MacAdam)                                                           | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                                          | 96                          |
| Farbwiedergabeindex R9                                                          | 98                          |
| Spitzen-Lichtstärke                                                             | 1160 cd                     |
| Lichtverteiler                                                                  | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C                                                  | 50000 h                     |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C                                                   | 50000 h                     |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 10 %                        |
| Gesamtlichtstrom einstellbar                                                    | nein                        |
| Farbtemperatur einstellbar                                                      | nein                        |
| Lichtquelle austauschbar                                                        | nein                        |
| Linse                                                                           | optische Linse              |
| Lichtkegel                                                                      | mediumstrahlend 21-40°      |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lampenleistung          | 7,5 W                            |



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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand  
02.08.2025  
23:20:28

Seite 1 von 3

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Nennstrom der Leuchte        | 350 mA                |
| Konstantstrom                | 350 mA                |
| Fassung                      | ohne                  |
| Art der Verdrahtung          | Abschluss             |
| Anschlussart                 | Mini AMP-Stecker      |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja                    |
| Dimmbar                      | ja                    |
| Art der Dimmung              | Betriebsgerätabhängig |
| Kabellänge                   | 20 cm                 |
| Nennspannung                 | 22 V                  |

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                                     |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichnung                                    | ja                                                                                      |
| RoHS                                                | ja                                                                                      |
| Schutzklasse                                        | III                                                                                     |
| Schutzart                                           | IP40                                                                                    |
| Schlagfestigkeit                                    | IK00                                                                                    |
| Wärmedämmung-Zeichen                                | ja                                                                                      |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen         | ja                                                                                      |
| Nur für Innenbereich                                | ja                                                                                      |
| Geeignet für Möbeleinbau                            | ja                                                                                      |
| Hinweis                                             | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein                                                                                    |

## MAßE UND GEWICHT

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Länge                               | 89 mm |
| Breite                              | 89 mm |
| Durchmesser                         | 89 mm |
| Höhe                                | 36 mm |
| Gewicht                             | 152 g |
| Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser] | 48 mm |
| Deckenausschnitt [Durchmesser]      | 68 mm |
| Einbautiefe                         | 41 mm |

## MATERIAL UND FARBE

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminiumdruckguss |
| Gehäusefarbe           | weiß-matt          |



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](http://www.nobile.de)

nobilé Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand  
02.08.2025  
23:20:28

Seite 2 von 3

## MATERIAL UND FARBE

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Oberfläche des Gehäuses   | lackiert  |
| Kühlkörper                | ja        |
| Werkstoff des Kühlkörpers | Aluminium |

## 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              |
| Reflektor                       | ohne              |
| Verstellbarkeit                 | nicht verstellbar |

## LIEFERUMFANG

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Mit Leuchtmittel        | ja   |
| Betriebsgerät inklusive | nein |

