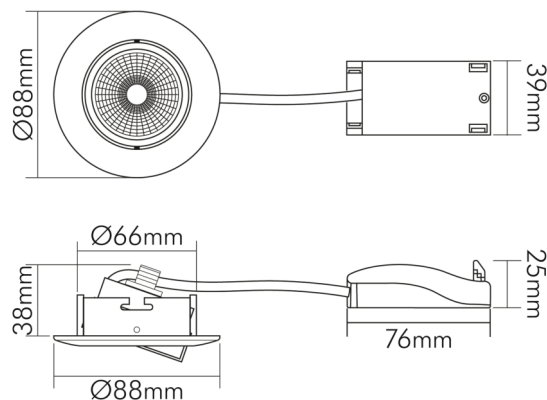


## DATENBLATT

### 5068 ECO DOB nickel-geb. 8W 830 38° nicht dim

LED Downlight 5068 ECO DOB, COB LED, schwenkbar

**nobile**



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1857050923    |
| GTIN          | 4044538068732 |



#### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

|                        |   |
|------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse | G |
|------------------------|---|

#### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Farbwiedergabeindex                            | 80          |
| Farbtemperatur                                 | 3000 K      |
| Lichtfarbe                                     | warmweiß    |
| Gesamtlichtstrom                               | 500 lm      |
| Ausstrahlwinkel                                | 38°         |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein        |
| Lichtverteiler                                 | Reflektor   |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C                  | 30000 h     |
| Farbe steuerbar (RGB)                          | nein        |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle               | nein        |
| Gesamtlichtstrom einstellbar                   | nein        |
| Farbtemperatur einstellbar                     | nein        |
| Lichtverteilung                                | symmetrisch |
| Lichtaustritt                                  | direkt      |
| Leuchtmittel                                   | COB LED     |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl               | 1           |

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
|-------------------------|----------------------------------|



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:  
18.11.2022  
13:01:00

**5068 ECO DOB nickel-geb. 8W 830 38° nicht dim**

LED Downlight 5068 ECO DOB, COB LED, schwenkbar

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Lampenleistung                         | 8 W                                                             |
| Fassung                                | ohne                                                            |
| Art der Verdrahtung                    | mit Durchgangsverdrahtung                                       |
| Anschlussart                           | Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen |
| Austauschbares Betriebsgerät           | nein                                                            |
| Dimmbar                                | nein                                                            |
| Durchgangsverdrahtung möglich          | ja                                                              |
| Vorwärtsspannung [DC]                  | 22,8 V                                                          |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja                                                              |

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|                                                      |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein                                                                                                         |
| CE-Kennzeichnung                                     | ja                                                                                                           |
| RoHS                                                 | ja                                                                                                           |
| Schutzklasse                                         | I                                                                                                            |
| Schutzart                                            | IP40                                                                                                         |
| Schlagfestigkeit                                     | IK00                                                                                                         |
| Übertemperaturschutz                                 | ja                                                                                                           |
| Wärmedämmung-Zeichen                                 | ja                                                                                                           |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen          | ja                                                                                                           |
| Nur für Innenbereich                                 | ja                                                                                                           |
| Geeignet für Möbeleinbau                             | ja                                                                                                           |
| Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]           | Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren 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**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durchmesser                    | 88 mm |
| Höhe                           | 29 mm |
| Gewicht                        | 170 g |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 68 mm |
| Einbautiefe                    | 45 mm |

**MATERIAL UND FARBE**

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Werkstoff des Gehäuses    | Aluminiumdruckguss                   |
| Werkstoff der Abdeckung   | Glas                                 |
| Kühlkörper                | ja                                   |
| Werkstoff des Kühlkörpers | Aluminium                            |
| Werkstoff des Reflektors  | Kunststoff mit Aluminiumbeschichtung |



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:  
18.11.2022  
13:01:00

**5068 ECO DOB nickel-geb. 8W 830 38° nicht dim**

LED Downlight 5068 ECO DOB, COB LED, schwenkbar

|            |                  |
|------------|------------------|
| Frontglas  | ja               |
| Farbe      | nickel-gebürstet |
| 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 | 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 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:  
18.11.2022  
13:01:00