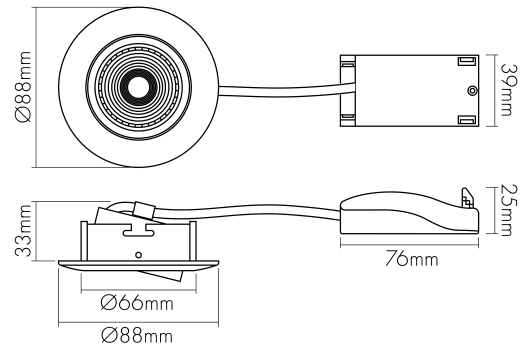




|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1867050023    |
| GTIN          | 4044538071763 |

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Farbtemperatur                                 | 3000 K      |
| Lichtfarbe                                     | warmweiß    |
| LED Effizienz [System]                         | 95 lm/W     |
| Gesamtlichtstrom                               | 570 lm      |
| Ausstrahlwinkel                                | 38 °        |
| Farbabstand (MacAdam)                          | 3 SDCM      |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | 80          |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 21          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein        |
| Spitzen-Lichtstärke                            | 900 cd      |
| Lichtverteiler                                 | Reflektor   |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C                  | 30000 h     |
| Flimmern [Pst LM]                              | 1           |
| Stroboskopeffekt [SVM]                         | 0,4         |
| Farbe steuerbar (RGB)                          | nein        |
| Gesamtlichtstrom einstellbar                   | nein        |
| Farbtemperatur einstellbar                     | nein        |
| Lichtquelle austauschbar                       | nein        |
| Leuchtenlichtfläche                            | transparent |
| Lichtverteilung                                | symmetrisch |



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  
06.12.2025  
23:14:47

Seite 1 von 4

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Art des Betriebsgerätes       | LED Betriebsgerät stromgesteuert                                |
| Lampenleistung                | 6 W                                                             |
| Fassung                       | ohne                                                            |
| Art der Verdrahtung           | mit Durchgangsverdrahtung                                       |
| Anschlussart                  | Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen |
| Austauschbares Betriebsgerät  | nein                                                            |
| Dimmbar                       | ja                                                              |
| Art der Dimmung               | Phasenabschnitt                                                 |
| Leistungsfaktor               | 0,93                                                            |
| Durchgangsverdrahtung möglich | ja                                                              |
| Nennspannung                  | 230 V                                                           |

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                                      |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichnung                                     | ja                                                                                                         |
| RoHS                                                 | ja                                                                                                         |
| EMC Normen                                           | EN 55015:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013                                         |
| LVD Normen                                           | EN 60598-1:2015; EN 60598-2-2:2012; EN 62493:2015; EN 61347-1:2015; EN 61347-2-13:2014                     |
| Schutzklasse                                         | I                                                                                                          |
| Schutzart                                            | IP40                                                                                                       |
| Schlagfestigkeit                                     | IK00                                                                                                       |
| Übertemperaturschutz                                 | ja                                                                                                         |
| 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                    |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein                                                                                                       |



## TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

## MAßE UND GEWICHT

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Länge                               | 88 mm |
| Breite                              | 88 mm |
| Durchmesser                         | 88 mm |
| Höhe                                | 42 mm |
| Gewicht                             | 165 g |
| Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser] | 48 mm |
| Deckenausschnitt [Durchmesser]      | 68 mm |
| Einbautiefe                         | 45 mm |

## MATERIAL UND FARBE

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Werkstoff des Gehäuses         | Aluminiumdruckguss                   |
| Gehäusefarbe                   | weiß-matt                            |
| Oberfläche des Gehäuses        | pulverbeschichtet                    |
| Oberfläche Textur des Gehäuses | matt                                 |
| Reflektorfarbe                 | silber                               |
| Werkstoff der Abdeckung        | Glas                                 |
| Kühlkörper                     | ja                                   |
| Werkstoff des Kühlkörpers      | Aluminium                            |
| Werkstoff des Reflektors       | Kunststoff mit Aluminiumbeschichtung |
| Frontglas                      | ja                                   |

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Art der Leuchte                   | Einbauleuchte                                       |
| 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 |



# DATENBLATT

## 5068 ECO DOB weiß-matt 6W 830 38° dim C

LED Downlight 5068 ECO DOB, COB LED, schwenkbar



### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Reflektor                                          | hochglänzend |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein         |
| Verstellbarkeit                                    | schwenkbar   |

### LIEFERUMFANG

|                  |    |
|------------------|----|
| Mit Leuchtmittel | 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 – 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  
06.12.2025  
23:14:47

Seite 4 von 4