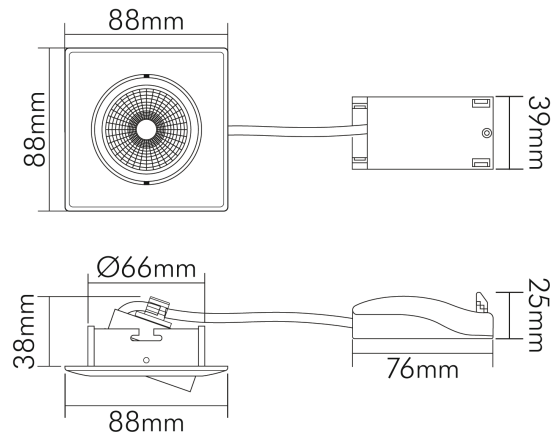




|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1868050023    |
| GTIN          | 4044538072104 |

## 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        |
| Lichtverteilung                                | symmetrisch |
| Lichtaustritt                                  | direkt      |



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

LED Downlight 5068 ECO DOB quadratisch, COB LED, schwenkbar

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Leuchtmittel                     | COB                    |
| Lichtkegel                       | mediumstrahlend 21-40° |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl | 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                                                            |
| Nennspannung                 | 230 V                                                           |
| Nennstrom [bei 230V AC]      | 0,065 A                                                         |

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|                                             |                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichnung                            | ja                                                                                                         |
| RoHS                                        | ja                                                                                                         |
| Schutzklasse                                | I                                                                                                          |
| 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 |



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

LED Downlight 5068 ECO DOB quadratisch, COB LED, schwenkbar

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|                                                      |                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Höhe                           | 42 mm |
| Gewicht                        | 177 g |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 68 mm |
| Einbautiefe                    | 45 mm |

**MATERIAL UND FARBE**

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

**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   |



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  
23:24:52

Seite 3 von 4

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                      | nein                                                |
| Schwenkbar                                         | 20 °                                                |
| Entsorgung                                         | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor                                          | hochglänzend                                        |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein                                                |
| Verstellbarkeit                                    | schwenkbar                                          |
| Schwenkbare Ausführung                             | nein                                                |

### LIEFERUMFANG

|                  |    |
|------------------|----|
| Mit Leuchtmittel | ja |
|------------------|----|

