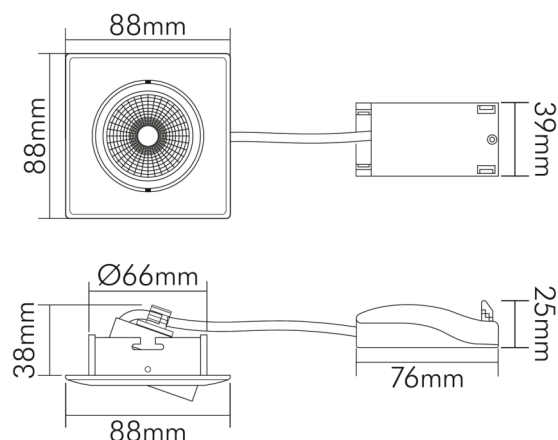
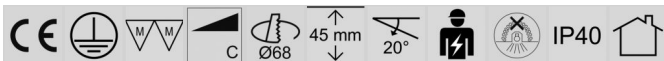


**5068Q ECO DOB schwarz-matt 6W 840 38° dim C**

LED Downlight 5068 ECO DOB quadratisch, COB LED, schwenkbar



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1868050613    |
| GTIN          | 4044538072098 |

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Lichtkegel                                     | mediumstrahlend 21-40° |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K                 |
| Lichtfarbe                                     | neutralweiß            |
| LED Effizienz [System]                         | 100 lm/W               |
| Gesamtlichtstrom                               | 600 lm                 |
| Ausstrahlwinkel                                | 38°                    |
| Farbabstand (MacAdam)                          | 3 SDCM                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | 85                     |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 19                     |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                   |
| Spitzen-Lichtstärke                            | 1040 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                 |



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:  
23.07.2024  
01:00:00

**5068Q ECO DOB schwarz-matt 6W 840 38° dim C**

LED Downlight 5068 ECO DOB quadratisch, COB LED, schwenkbar

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Leuchtmittel                     | COB LED |
| 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**

|                                                      |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein                                                                                                       |
| 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 |
| 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 |
| Höhe                           | 46 mm |
| Gewicht                        | 177 g |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 68 mm |
| Einbautiefe                    | 45 mm |



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:  
23.07.2024  
01:00:00

**5068Q ECO DOB schwarz-matt 6W 840 38° dim C**

LED Downlight 5068 ECO DOB quadratisch, COB LED, schwenkbar

**MATERIAL UND FARBE**

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

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Bedienung über Bluetooth                           | nein                                                |
| 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                                                |
| Schwenkbare Ausführung                             | nein                                                |

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

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00