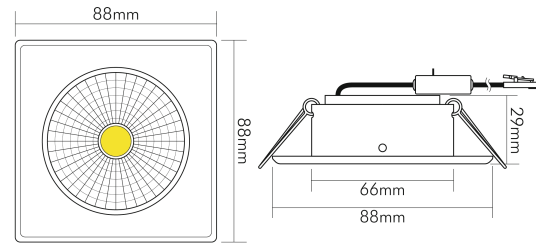


5068Q ECO Flat chrom-matt 7,5W SCCT 38° dim C

LED Downlight 5068Q ECO Flat quadratisch, COB LED, schwenkbar



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1856776110    |
| GTIN          | 4044538076591 |

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Farbtemperatur   | 2700 K                             |
| Farbtemperatur 2   | 3000 K                             |
| Farbtemperatur 3   | 4000 K                             |
| Lichtfarbe   | halogenweiß, warmweiß, neutralweiß |
| LED Effizienz  | 93 lm/W                            |
| Gesamtlichtstrom bei 3000 K  | 700 lm                             |
| Gesamtlichtstrom bei 4000 K  | 730 lm                             |
| Ausstrahlwinkel  | 38 °                               |
| Farbabstand (MacAdam)  | 4 SDCM                             |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 90                                 |
| Farbwiedergabeindex R9   | 50                                 |
| Lichtverteiler   | Reflektor                          |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C   | 50000 h                            |
| L80B50 - Lebensdauer bei 25 °C   | 75000 h                            |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 80 %                               |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur  | 10 %                               |
| Farbe steuerbar (RGB)  | nein                               |
| Gesamtlichtstrom einstellbar   | nein                               |
| Farbtemperatur einstellbar   | Stufen                             |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | 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

Stand  
11.06.2026  
22:52:19

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar             | nein                                |
| Leuchtenlichtfläche                  | transparent                         |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch                         |
| Lichtaustritt                        | direkt                              |
| Leuchtmittel                         | COB, LED                            |
| Lichtkegel                           | mediumstrahlend 21-40°              |
| Gesamtlichtstrom bei 2700 K          | 650 lm                              |
| Farbtemperatursteuerung              | Switchable Color Temperature (SCCT) |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                                   |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |   |
|---|---|
| Art des Betriebsgerätes                   | LED Betriebsgerät stromgesteuert                                |
| Max. Systemleistung                       | 7,5 W   |
| Nennstrom der Leuchte                     | 350 mA  |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]     | 220 - 240 V   |
| Eingangsfrequenz                          | 50 - 60 Hz  |
| Leistungsfaktor [bei Volllast]            | 0,9   |
| Fassung                                   | ohne  |
| Anschlussart                              | Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen |
| Kabellänge [Leuchte]                      | 18 cm   |
| Kabelquerschnitt [Leuchte]                | 0,2 mm <sup>2</sup>   |
| Kabellänge sekundär [Betriebsgerät]       | 20 cm   |
| Kabelquerschnitt sekundär [Betriebsgerät] | 0,2 mm <sup>2</sup>   |
| Austauschbares Betriebsgerät              | ja  |
| Dimmbar                                   | ja  |
| Art der Dimmung                           | Phasenabschnitt   |
| Dimmbereich                               | 20 - 100 %  |
| Mit Lichtsensor                           | nein  |
| Durchgangsverdrahtung möglich             | ja  |

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                      |      |
|----------------------|------|
| CE-Kennzeichnung     | ja   |
| RoHS                 | ja   |
| Schutzklasse         | II   |
| Schutzart            | IP40 |
| Schlagfestigkeit     | IK00 |
| Wärmedämmung-Zeichen | ja   |



## 5068Q ECO Flat chrom-matt 7,5W SCCT 38° dim C

LED Downlight 5068Q ECO Flat quadratisch, COB LED, schwenkbar

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|  |   |
|--|---|
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen              | ja  |
| Nur für Innenbereich                                     | ja  |
| Geeignet für Möbeleinbau                                 | ja  |
| Einbauhinweis [entflammbaren Materialien]                | Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“ | nein  |
| 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                                | 29 mm |
| Gewicht                             | 254 g |
| Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser] | 48 mm |
| Deckenausschnitt [Durchmesser]      | 68 mm |
| Einbautiefe                         | 35 mm |

### MATERIAL UND FARBE

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Werkstoff des Gehäuses    | Aluminiumdruckguss |
| Gehäusefarbe              | chrom-matt         |
| Reflektorfarbe            | silber             |
| Kühlkörper                | ja                 |
| Werkstoff des Kühlkörpers | Aluminium          |
| Werkstoff des Reflektors  | Aluminium          |
| Frontglas                 | ja                 |

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Art der Leuchte                   | Einbauleuchte |
| Montageart                        | Einbau        |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung | ja            |
| Geeignet für Wandeinbau           | 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

Stand  
11.06.2026  
22:52:19

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|  |   |
|--|---|
| Geeignet für Wandmontage                           | nein  |
| Geeignet für Klemmontage                           | nein  |
| Geeignet für Pendelaufhängung                      | nein  |
| Geeignet für Einbaumontage                         | ja  |
| Geeignet für Deckenmontage                         | ja  |
| Geeignet für Anbaumontage                          | nein  |
| Bedienung über Bluetooth                           | nein  |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                       | nein  |
| Kompatibel mit Google Assistant                    | nein  |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                        | nein  |
| Kompatibel mit Casambi                             | nein  |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                      | nein  |
| Geeignet für Seilsystem                            | nein  |
| Geeignet für Stromschienenmontage                  | nein  |
| Schwenkbar   | 20 °  |
| Entsorgung   | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor  | hochglänzend  |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein  |
| Mit Bewegungsmelder                                | nein  |

### LIEFERUMFANG

|   |                   |
|---|-------------------|
| Mit Leuchtmittel                                | ja                |
| Betriebsgerät inklusive                         | ja                |
| Beschreibung des mitgelieferten Betriebsgerätes | EL-8R-350 D dim C |

