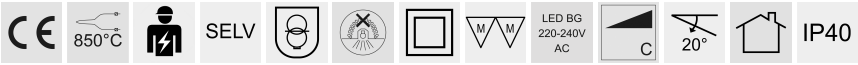
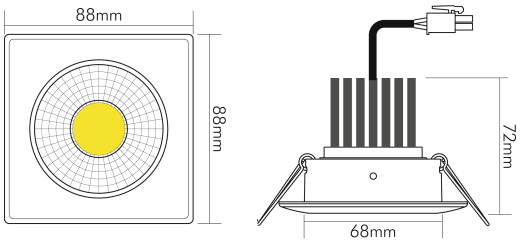
# DATENBLATT

## A 5068Q S weiss-matt 12W 930 38° dim C

LED Downlight A 5068 S quadratisch, COB LED, schwenkbar






| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1867687012 |
| GTIN | 4044538066578 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | warmweiß |
| Gesamtlichtstrom | 1450 lm |
| Ausstrahlwinkel | 38 ° |
| Farbabstand (MacAdam) | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 90 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 68 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Spitzen-Lichtstärke | 2100 cd |
| Lichtverteiler | Reflektor |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 50000 h |
| Farbe steuerbar (RGB) | nein |
| Farbtemperatur einstellbar | 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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

# A 5068Q S weiss-matt 12W 930 38° dim C

LED Downlight A 5068 S quadratisch, COB LED, schwenkbar

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät |
| Lampenleistung | 12 W |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC] | 220 - 240 V |
| Fassung | ohne |
| Anschlussart | Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | Phasenabschnitt |
| Durchgangsverdrahtung möglich | ja |
| Nennstrom max. | 350 mA |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja |

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| SELV | ja |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP40 |
| Schlagfestigkeit | IK00 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 850 °C |
| Wärmedämmung-Zeichen | ja |
| 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 |

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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

# A 5068Q S weiss-matt 12W 930 38° dim C

LED Downlight A 5068 S 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 |
| Durchmesser | 88 mm |
| Höhe | 72 mm |
| Gewicht | 320 g |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 68 mm |
| Einbautiefe | 80 mm |
| Lichtaustrittsöffnung | 50 mm |

## MATERIAL UND FARBE

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

## 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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

## 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 |

## 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 Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de