



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1857090333 |
| GTIN | 4044538073675 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|-------------|
| Farbtemperatur | 2700 K |
| LED Effizienz | 68 lm/W |
| Gesamtlichtstrom | 470 lm |
| Ausstrahlwinkel | 38 ° |
| Farbabstand (MacAdam) | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 98 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 90 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Spitzen-Lichtstärke | 870 cd |
| Lichtverteiler | Reflektor |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 50000 h |
| Farbe steuerbar (RGB) | nein |
| Gesamtlichtstrom einstellbar | nein |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| Leuchtenlichtfläche | transparent |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Leuchtmittel | COB |



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
23:03:58

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--|
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lampenleistung | 7,5 W |
| Konstantstrom | 350 mA |
| Fassung | ohne |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anschlussart | 20 cm Anschlussleitung mit Mini AMP-Stecksystem 2-polig (Verpolungsschutz) |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | Betriebsgerätabhängig |
| Durchgangsverdrahtung möglich | ja |
| Vorwärtsspannung (DC) | 21,5 V |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| LVD Normen | EN 60598-1:2015, EN 60598-2-2:2012; EN 62471:2008 |
| Schutzklasse | III |
| 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 |
| 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 | 155 g |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 68 mm |
| Einbautiefe | 25 mm |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminiumdruckguss |
| Gehäusefarbe | schwarz-matt |
| Reflektorfarbe | silber |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas |
| Kühlkörper | ja |
| Werkstoff des Kühlkörpers | Aluminium |
| Werkstoff des Reflektors | Aluminium |
| Frontglas | ja |
| 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 |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Schwenkbar | 20 ° |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor | hochglänzend |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein |
| Verstellbarkeit | schwenkbar |



DATENBLATT

5068Q ECO Flat schwarz-matt 7,5W BIO 927 38° 350mA

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



LIEFERUMFANG

| | |
|-------------------------|------|
| Mit Leuchtmittel | ja |
| Betriebsgerät inklusive | 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

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
11.06.2026
23:03:58

Seite 4 von 4