



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1856906023 |
| GTIN | 4044538062037 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|-----------------------------|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | warmweiß |
| LED Effizienz | 102 lm/W |
| Gesamtlichtstrom | 850 lm |
| Ausstrahlwinkel | 38 ° |
| Farbabstand (MacAdam) | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 90 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 50 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Spitzen-Lichtstärke | 1800 cd |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| 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 |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Linse | optische Linse |



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
06.12.2025
23:10:22

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--|
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lampenleistung | 8 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) | 22,8 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 [entflammabaren Materialien] | Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren 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 | 89 mm |
| Breite | 89 mm |
| Durchmesser | 89 mm |
| Höhe | 36 mm |
| Gewicht | 155 g |
| Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser] | 48 mm |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 68 mm |
| Einbautiefe | 41 mm |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminiumdruckguss |
| Gehäusefarbe | weiß-matt |
| Oberfläche des Gehäuses | lackiert |
| Kühlkörper | ja |
| Werkstoff des Kühlkörpers | Aluminium |

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 |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor | ohne |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Schwenkbare Ausführung | nein |



DATENBLATT

5068 ECO Flat blendfrei 8W weiss-m 930 38° 350mA

LED Downlight 5068 ECO Flat blendfrei, COB LED



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
06.12.2025
23:10:22

Seite 4 von 4