



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1856796223    |
| GTIN          | 4044538062075 |

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Farbtemperatur                                 | 3000 K      |
| Lichtfarbe                                     | warmweiß    |
| LED Effizienz                                  | 110 lm/W    |
| Gesamtlichtstrom                               | 950 lm      |
| Ausstrahlwinkel                                | 24 °        |
| Farbabstand (MacAdam)                          | 3 SDCM      |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | 90          |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 44          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein        |
| Spitzen-Lichtstärke                            | 2220 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      |



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](http://www.nobile.de)

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

Stand  
21.05.2025  
19:05:26

Seite 1 von 4

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Leuchtmittel                     | COB LED                |
| Lichtkegel                       | mediumstrahlend 21-40° |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl | 1                      |
| Mindestabstand pro Leuchte       | 0,05 m                 |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Art des Betriebsgerätes                | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lampenleistung                         | 8 W                              |
| Nennstrom der Leuchte                  | 350 mA                           |
| Konstantstrom                          | 350 mA                           |
| Fassung                                | ohne                             |
| Art der Verdrahtung                    | Abschluss                        |
| Anschlussart                           | Mini AMP-Stecker                 |
| Leiteranzahl                           | 2                                |
| Kabellänge [Leuchte]                   | 20 cm                            |
| Kabelquerschnitt [Leuchte]             | 0,2 mm <sup>2</sup>              |
| Austauschbares Betriebsgerät           | ja                               |
| Dimmbar                                | ja                               |
| Art der Dimmung                        | Betriebsgerätabhängig            |
| Nennspannung                           | 22,8 V                           |
| 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                                            | IP44 frontseitig                                                                                           |
| 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                                                                                                         |



## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                                     |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                               | 80 mm |
| Breite                              | 80 mm |
| Durchmesser                         | 80 mm |
| Höhe                                | 29 mm |
| Gewicht                             | 140 g |
| Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser] | 48 mm |
| Deckenausschnitt [Durchmesser]      | 68 mm |
| Einbautiefe                         | 25 mm |

## MATERIAL UND FARBE

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Werkstoff des Gehäuses    | Aluminiumdruckguss |
| Gehäusefarbe              | chrom              |
| Oberfläche des Gehäuses   | galvanisiert       |
| Reflektorfarbe            | silber             |
| Werkstoff der Abdeckung   | Glas               |
| 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          |
| Geeignet für Wandmontage          | nein          |
| Geeignet für Einbaumontage        | ja            |
| Bedienung über Bluetooth          | nein          |
| Kompatibel mit Apple HomeKit      | nein          |



#### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kompatibel mit Google Assistant                    | nein                                                |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                        | nein                                                |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                      | nein                                                |
| Entsorgung                                         | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor                                          | hochglänzend                                        |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein                                                |
| Verstellbarkeit                                    | nicht verstellbar                                   |
| Schwenkbare Ausführung                             | nein                                                |

#### LIEFERUMFANG

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

