



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1850208402    |
| GTIN          | 4044538045597 |

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Farbtemperatur                                 | 3000 K                     |
| Lichtfarbe                                     | warmweiß                   |
| LED Effizienz                                  | 40 lm/W                    |
| Gesamtlichtstrom                               | 190 lm                     |
| Ausstrahlwinkel                                | 86 °                       |
| Farbabstand (MacAdam)                          | 3 SDCM                     |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | 95                         |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 78                         |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                       |
| Spitzen-Lichtstärke                            | 94 cd                      |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C                 | 50000 h                    |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C                  | 50000 h                    |
| Farbe steuerbar (RGB)                          | nein                       |
| Lichtquelle austauschbar                       | nein                       |
| Lichtverteilung                                | symmetrisch                |
| Lichtaustritt                                  | indirekt                   |
| Leuchtmittel                                   | COB                        |
| Lichtkegel                                     | extrem breitstrahlend >80° |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl                | 1                          |
| Mindestabstand pro Leuchte                     | 0,05 m                     |



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  
06.12.2025  
23:05:46

Seite 1 von 3

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Art des Betriebsgerätes                | LED Betriebsgerät     |
| Lampenleistung                         | 3,3 W                 |
| Konstantstrom                          | 350 mA                |
| Fassung                                | ohne                  |
| Austauschbares Betriebsgerät           | ja                    |
| Dimmbar                                | ja                    |
| Art der Dimmung                        | Betriebsgerätabhängig |
| Kabellänge                             | 30 cm                 |
| Durchgangsverdrahtung möglich          | nein                  |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja                    |

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|                                                      |                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichnung                                     | ja                                                                                      |
| RoHS                                                 | ja                                                                                      |
| Schutzklasse                                         | III                                                                                     |
| Schutzart                                            | IP20                                                                                    |
| Schlagfestigkeit                                     | IK00                                                                                    |
| Wärmedämmung-Zeichen                                 | ja                                                                                      |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen          | ja                                                                                      |
| Nur für Innenbereich                                 | ja                                                                                      |
| Geeignet für Möbeleinbau                             | ja                                                                                      |
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | nein                                                                                    |
| 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       | 66 mm |
| Breite      | 66 mm |
| Durchmesser | 66 mm |
| Höhe        | 18 mm |



## MAßE UND GEWICHT

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Gewicht                        | 46 g  |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 58 mm |
| Einbautiefe                    | 18 mm |

## MATERIAL UND FARBE

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Reflektorfarbe | silber                |
| Abschlussglas  | Glas satiniert        |
| Werkstoff      | Stahl/Kunststoff/Glas |
| Farbe          | chrom                 |
| Oberfläche     | galvanisiert          |

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Art der Leuchte                                    | Einbauleuchte                                       |
| Montageart                                         | Einbau                                              |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung                  | ja                                                  |
| Geeignet für Wandeinbau                            | nein                                                |
| Geeignet für Wandmontage                           | nein                                                |
| Bedienung über Bluetooth                           | nein                                                |
| Entsorgung                                         | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor                                          | Aluminiumreflektor                                  |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein                                                |
| Verstellbarkeit                                    | nicht verstellbar                                   |

## LIEFERUMFANG

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

