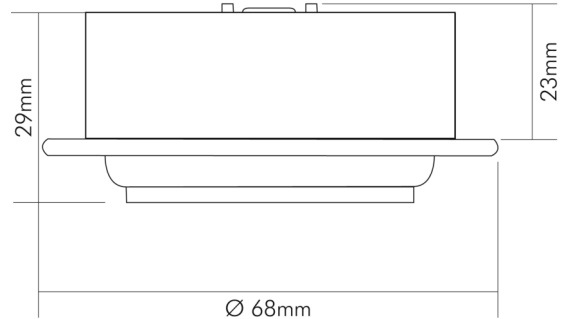


DATENBLATT

N 5022 COB LED nickel-gebürstet 3,3W warmweiß

LED Möbeleinbauleuchte, COB LED, schwenkbar



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1850230912 |
| GTIN | 4044538044996 |



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

| | |
|-------------------------------|------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1850230912 |
| EPREL-Registrierungsnummer | 973620 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|----------------------------|
| Lichtkegel | extrem breitstrahlend >80° |
| Lichtquellentyp | DLS/NMLS |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | warmweiß |
| LED Effizienz | 59 lm/W |
| Gesamtlichtstrom | 190 lm |
| Nutzlichtstrom [Φ use] | 180 lm |
| Nutzlichtstrom [Φ use] bezogen auf | schmalem Kegel (90°) |
| Ausstrahlwinkel | 100° |
| Farbabstand [McAdam] | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 90 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 70 |
| Farbwertanteil [x] | 0,44 |
| Farbwertanteil [y] | 0,403 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Spitzen-Lichtstärke | 95 cd |



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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

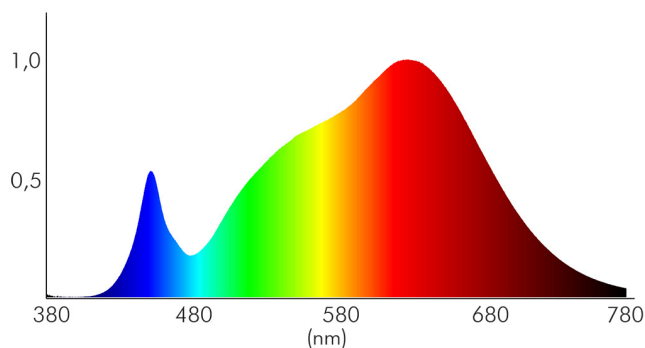
Stand:
18.11.2022
13:01:00

N 5022 COB LED nickel-gebürstet 3,3W warmweiß

LED Möbeleinbauleuchte, COB LED, schwenkbar

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Lichtverteiler | Reflektor |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 50000 h |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Lichtstromerhalt | 0,96 |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Farbe steuerbar (RGB) | nein |
| Blendschutzschild | nein |
| Hülle | keine Hülle |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | nein |
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | nein |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Leuchtmittel | COB LED |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1 |

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|-------------------|
| Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS] | NMLS |
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät |
| Energieverbrauch im Betrieb | 3 kWh/1000 h |
| Lampenleistung | 3,3 W |
| Vernetzte Lichtquelle [CLS] | nein |
| Konstantstrom | 350 mA |



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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
18.11.2022
13:01:00

N 5022 COB LED nickel-gebürstet 3,3W warmweiß

LED Möbeleinbauleuchte, COB LED, schwenkbar

| | |
|---|-------------------------|
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb] | 0 W |
| Fassung | ohne |
| Anschlussart [Leuchte] | AMP-Stecksystem 2-polig |
| Dimmbar | ja |
| Kabellänge | 10 cm |
| Durchgangsverdrahtung möglich | nein |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|--|---|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |
| 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 |
| Einbauhinweis [entflammabaren Materialien] | 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 |

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | 0 - 25 °C |
|--------------------------|-----------|

MABE UND GEWICHT

| | |
|--------------------------------|-------|
| Länge | 68 mm |
| Breite | 68 mm |
| Durchmesser | 68 mm |
| Höhe | 29 mm |
| Gewicht | 54 g |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 58 mm |
| Einbautiefe | 23 mm |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|---------------|-----------------------|
| Abschlussglas | Glas klar |
| Werkstoff | Stahl/Kunststoff/Glas |
| Farbe | nickel-gebürstet |
| Oberfläche | galvanisiert |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
18.11.2022
13:01:00

DATENBLATT

N 5022 COB LED nickel-gebürstet 3,3W warmweiß

LED Möbeleinbauleuchte, COB LED, schwenkbar



| | |
|--|---|
| Verstellbarkeit | schwenkbar |
| Montageart | Einbau |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung | ja |
| Geeignet für Wandeinbau | nein |
| Geeignet für Wandmontage | nein |
| Schwenkbar | 14° |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor | ohne |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein |

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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
18.11.2022
13:01:00