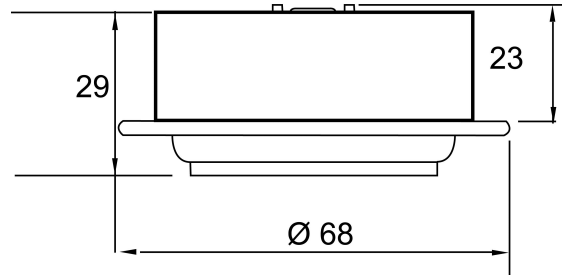
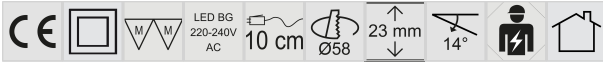


# DATENBLATT

## N 5022 COB LED chrom Set 3x3,3W warmweiß

LED Möbeleinbauleuchte, COB LED, schwenkbar



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1550220200    |
| GTIN          | 4044538047409 |



### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1850230212 |
| EPREL-Registrierungsnummer    | 973618     |
| Energieeffizienzklasse        | G          |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |                      |
|---|----------------------|
| Spitzen-Lichtstärke                               | 95 cd                |
| Lichtstromerhalt                                  | 0,96                 |
| Lichtverteiler                                    | Reflektor            |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C                    | 50000 h              |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C                     | 50000 h              |
| Farbwertanteil [x]                                | 0,44                 |
| Farbwertanteil [y]                                | 0,403                |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                | LED                  |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS                  |
| Blendschutzschild                                 | nein                 |
| Nutzlichtstrom [Φuse]                             | 180 lm               |
| Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf                 | schmalem Kegel (90°) |
| Lebensdauerfaktor                                 | 0,9                  |
| Hülle   | keine Hülle          |
| Farbwiedergabeindex R9                            | 70                   |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                | nein                 |
| Lichtquellentyp                                   | DLS/NMLS             |

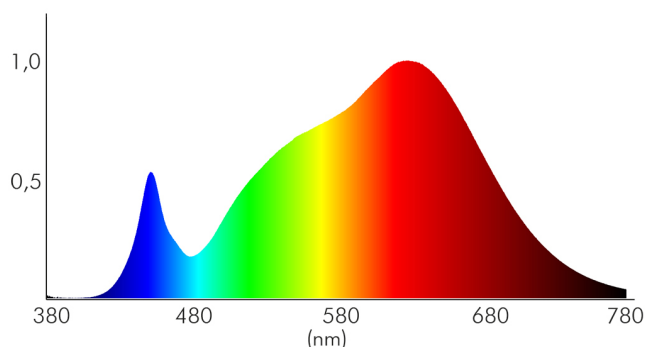


Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen 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:  
01.02.2022  
14:18:00

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Farbtemperatur                   | 3000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra           | 90          |
| Lichtfarbe                       | warmweiß    |
| Ausstrahlwinkel                  | 105°        |
| Leuchtmittel                     | COB LED     |
| Gesamtlichtstrom                 | 190 lm      |
| Lichtverteilung                  | symmetrisch |
| Farbabstand [McAdam]             | 3 SDCM      |
| Lichtaustritt                    | direkt      |
| Farbe steuerbar (RGB)            | nein        |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | nein        |

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Vernetzte Lichtquelle [CLS]            | nein                    |
| Dimmbar                                | nein                    |
| Spannungsart                           | AC                      |
| Nennspannung max.                      | 9,5 V                   |
| Nennspannung des Betriebsgerätes       | 220 - 240 V             |
| Lampenleistung                         | 3,3 W                   |
| Fassung                                | sonstige                |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja                      |
| Kabellänge                             | 10 cm                   |
| Durchgangsverdrahtung möglich          | nein                    |
| Anschlussart [Leuchte]                 | AMP-Stecksystem 2-polig |
| Art des Betriebsgerätes                | LED Betriebsgerät       |



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:  
01.02.2022  
14:18:00

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|  |   |
|--|---|
| Schutzart  | IP20  |
| Nur für Innenbereich                                 | ja  |
| Schutzklasse   | II  |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl                     | 1   |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1       | nein  |
| CE-Kennzeichnung                                     | ja  |
| Geeignet für Möbeleinbau                             | ja  |
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | ja  |
| Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]           | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien |
| Schlagfestigkeit                                     | ohne  |
| RoHS   | ja  |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen          | ja  |

**TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

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

**MABE UND GEWICHT**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Höhe                           | 29 mm |
| Einbautiefe                    | 23 mm |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 58 mm |
| Durchmesser                    | 68 mm |
| Gewicht                        | 230 g |

**MATERIAL UND FARBE**

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

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

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

**LIEFERUMFANG**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Betriebsgerät inklusive | ja |
|-------------------------|----|



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:  
01.02.2022  
14:18:00

# DATENBLATT

## N 5022 COB LED chrom Set 3x3,3W warmweiß

LED Möbeleinbauleuchte, COB LED, schwenkbar



---

Mit Leuchtmittel

ja

---



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

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00