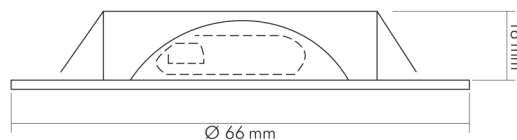


# DATENBLATT

## N 5020 CSP LED chrom 3W 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1850209402    |
| GTIN          | 4044538058689 |



|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Anschlussart [Leuchte] | AMP-Stecksystem 2-polig |
|------------------------|-------------------------|

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Lichtkegel                                     | extrem breitstrahlend >80°  |
| Farbtemperatur                                 | 3000 K                      |
| Lichtfarbe                                     | warmweiß                    |
| LED Effizienz                                  | 50 lm/W                     |
| Gesamtlichtstrom                               | 200 lm                      |
| Ausstrahlwinkel                                | 85°                         |
| Farbabstand (MacAdam)                          | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | 90                          |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 60                          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                        |
| Spitzen-Lichtstärke                            | 120 cd                      |
| Lichtverteiler                                 | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C                 | 50000 h                     |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C                  | 50000 h                     |
| Farbe steuerbar (RGB)                          | nein                        |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                        |
| Lichtquelle austauschbar                       | nein                        |
| Lichtverteilung                                | symmetrisch                 |
| Lichtaustritt                                  | indirekt                    |



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

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Leuchtmittel                     | CSP LED |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl | 1       |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Art des Betriebsgerätes                | LED Betriebsgerät     |
| Lampenleistung                         | 3 W                   |
| Nennstrom der Leuchte                  | 350 mA                |
| Konstantstrom                          | 350 mA                |
| Fassung                                | ohne                  |
| Art der Verdrahtung                    | Abschluss             |
| Austauschbares Betriebsgerät           | ja                    |
| Dimmbar                                | ja                    |
| Art der Dimmung                        | Betriebsgerätabhängig |
| Kabellänge                             | 30 cm                 |
| Durchgangsverdrahtung möglich          | nein                  |
| Nennspannung max.                      | 8,6 V                 |
| 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 [entflammaren Materialien]             | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien                       |
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | nein                                                                                    |
| Hinweis                                              | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |

**TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

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

**MAßE UND GEWICHT**

|             |       |
|-------------|-------|
| Länge       | 66 mm |
| Breite      | 66 mm |
| Durchmesser | 66 mm |
| Höhe        | 18 mm |
| Gewicht     | 46 g  |



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:  
23.07.2024  
01:00:00

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 58 mm |
| Einbautiefe                    | 18 mm |

**MATERIAL UND FARBE**

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

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Bedienung über Bluetooth                           | nein                                                |
| Verstellbarkeit                                    | nicht verstellbar                                   |
| Montageart                                         | Einbau                                              |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung                  | ja                                                  |
| Geeignet für Wandeinbau                            | nein                                                |
| Geeignet für Wandmontage                           | nein                                                |
| Entsorgung                                         | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor                                          | Aluminiumreflektor                                  |
| 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](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00