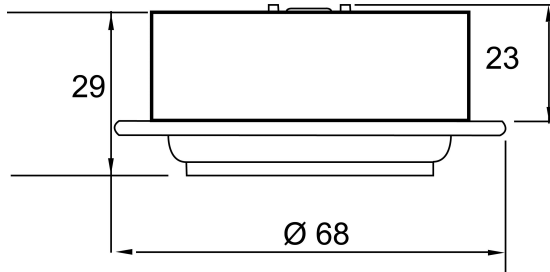


# DATENBLATT

## N 5022 CSP LED Linse 38° gold 4W 350mA 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED, schwenkbar



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1850233812    |
| GTIN          | 4044538059952 |



### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1850233812 |
| EPREL-Registrierungsnummer    | 947021     |
| Energieeffizienzklasse        | F          |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Spitzen-Lichtstärke                               | 900 cd                      |
| Lichtstromerhalt                                  | 0,96                        |
| Lichtverteiler                                    | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| 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]                             | 350 lm                      |
| Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf                 | schmalem Kegel (90°)        |
| Lebensdauerfaktor                                 | 0,9                         |
| Farbwiedergabeindex R9                            | 60                          |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                | nein                        |
| Lichtquelle austauschbar                          | 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 Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

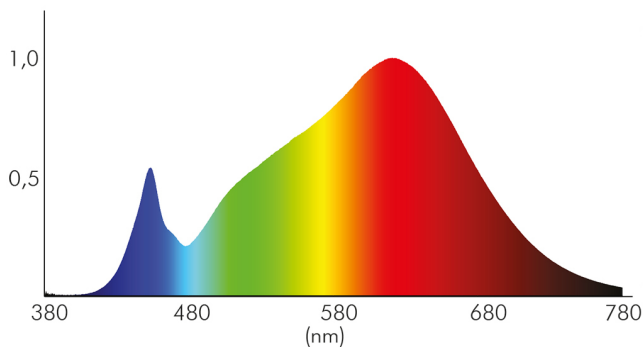
Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

## N 5022 CSP LED Linse 38° gold 4W 350mA 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED, schwenkbar

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Farbtemperatur                   | 3000 K         |
| Farbwiedergabeindex Ra           | 90             |
| Lichtfarbe                       | warmweiß       |
| Linse                            | optische Linse |
| Ausstrahlwinkel                  | 38°            |
| Leuchtmittel                     | CSP LED        |
| Gesamtlichtstrom                 | 400 lm         |
| LED Effizienz                    | 95 lm/W        |
| 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         |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]  | 0 W          |
| Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS] | NMLS         |
| Konstantstrom  | 350 mA       |
| Dimmbar  | ja           |
| Lampenleistung   | 4 W          |
| Fassung  | sonstige     |
| Energieverbrauch im Betrieb  | 4 kWh/1000 h |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem   | 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 CSP LED Linse 38° gold 4W 350mA 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED, schwenkbar



|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Kabellänge                    | 10 cm                   |
| Durchgangsverdrahtung möglich | nein                    |
| Anschlussart [Leuchte]        | AMP-Stecksystem 2-polig |
| Art des Betriebsgerätes       | LED Betriebsgerät       |

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|  |   |
|--|---|
| Schutzart  | IP20  |
| Nur für Innenbereich                                 | ja  |
| Schutzklasse   | III   |
| 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  |
| Hinweis  | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |
| 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                           | 23 mm |
| Breite                         | 68 mm |
| Länge                          | 68 mm |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 58 mm |
| Durchmesser                    | 68 mm |
| Gewicht                        | 54 g  |

### MATERIAL UND FARBE

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Abschlussglas | Glas klar                    |
| Farbe         | gold                         |
| Oberfläche    | galvanisiert                 |
| Werkstoff     | Stahl/Polycarbonat/Glas klar |

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|  |        |
|--|--------|
| Geeignet für Wandmontage                           | nein   |
| Montageart   | Einbau |
| Reflektor  | ohne   |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | 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 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 CSP LED Linse 38° gold 4W 350mA 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED, schwenkbar



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Entsorgung                        | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Schwenkbar                        | 14°   |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung | ja  |
| Geeignet für Wandeinbau           | nein  |

### LIEFERUMFANG

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Betriebsgerät inklusive | nein |
| 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