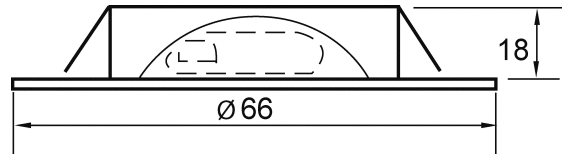


DATENBLATT

N 5020 CSP LED gold 3W 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1850209479 |
| GTIN | 4044538058726 |



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

| | |
|-------------------------------|------------|
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1850209479 |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1076450 |
| Energieeffizienzklasse | G |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|-----------------------------|
| Spitzen-Lichtstärke | 120 cd |
| Lichtstromerhalt | 0,96 |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 50000 h |
| Farbwertanteil [x] | 0,428 |
| Farbwertanteil [y] | 0,403 |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS |
| Blendschutzschild | nein |
| Nutzlichtstrom [Φuse] | 150 lm |
| Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf | schmalem Kegel (90°) |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Hülle | keine Hülle |
| Farbwiedergabeindex R9 | 60 |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | nein |
| Lichtquelle austauschbar | 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

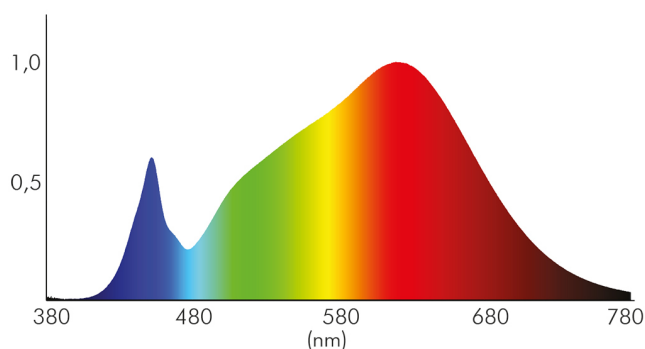
N 5020 CSP LED gold 3W 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED



| | |
|----------------------------------|-------------|
| Lichtquellentyp | DLS/NMLS |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 90 |
| Lichtfarbe | warmweiß |
| Ausstrahlwinkel | 85° |
| Leuchtmittel | CSP LED |
| Gesamtlichtstrom | 200 lm |
| LED Effizienz | 50 lm/W |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | indirekt |
| Farbe steuerbar (RGB) | nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | nein |

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|-----------|
| Vernetzte Lichtquelle [CLS] | nein |
| Nennstrom der Leuchte | 350 mA |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb] | 0 W |
| Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS] | NMLS |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Konstantstrom | 350 mA |
| Dimmbar | ja |
| Nennspannung max. | 8,6 V |



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 5020 CSP LED gold 3W 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED



| | |
|--|-------------------------|
| Lampenleistung | 3 W |
| Fassung | sonstige |
| Art der Dimmung | Betriebsgerätabhängig |
| Energieverbrauch im Betrieb | 3 kWh/1000 h |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja |
| Kabellänge | 30 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" | nein |
| 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 | 18 mm |
| Breite | 66 mm |
| Länge | 66 mm |
| Einbautiefe | 18 mm |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 58 mm |
| Durchmesser | 66 mm |
| Gewicht | 46 g |

MATERIAL UND FARBE

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



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

DATENBLATT

N 5020 CSP LED gold 3W 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED



SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|---|
| Geeignet für Wandmontage | nein |
| Montageart | Einbau |
| Reflektor | ohne |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| 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 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