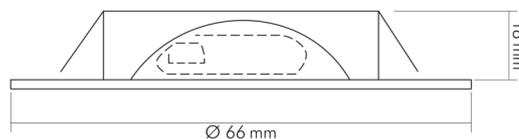


# DATENBLATT

## N 5020 CSP LED gold 3W 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED



Artikelnummer	1850209479
GTIN	4044538058726



□

Reflektorfarbe	silber
----------------	--------

### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	G
Artikelnummer der Lichtquelle	1850209479
EPREL-Registrierungsnummer	1076450

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	extrem breitstrahlend >80°
Lichtquellentyp	DLS/NMLS
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
LED Effizienz	50 lm/W
Gesamtlichtstrom	200 lm
Nutzlichtstrom [Φuse]	150 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Ausstrahlwinkel	85°
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
Farbwiedergabeindex R9	60
Farbwertanteil [x]	0,428



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:  
26.06.2023  
16:55:00

# DATENBLATT

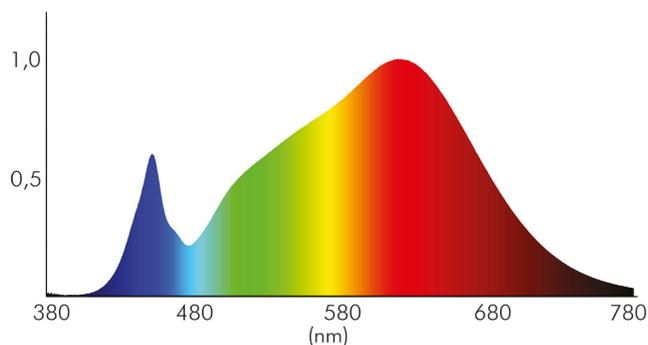
## N 5020 CSP LED gold 3W 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED



Farbwertanteil [y]	0,403
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
Lebensdauerfaktor	0,9
Lichtstromerhalt	0,96
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Blendschutzschild	nein
Hülle	keine Hülle
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	indirekt
Leuchtmittel	CSP LED
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	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



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:  
26.06.2023  
16:55:00

# DATENBLATT

## N 5020 CSP LED gold 3W 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED



Energieverbrauch im Betrieb	3 kWh/1000 h
Lampenleistung	3 W
Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Nennstrom der Leuchte	350 mA
Konstantstrom	350 mA
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0 W
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart [Leuchte]	AMP-Stecksystem 2-polig
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 [entflammabaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren 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
--------------------------	-----------

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

Stand:  
26.06.2023  
16:55:00

# DATENBLATT

## N 5020 CSP LED gold 3W 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED



Deckenausschnitt [Durchmesser]	58 mm
Einbautiefe	18 mm

### MATERIAL UND FARBE

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

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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 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:  
26.06.2023  
16:55:00