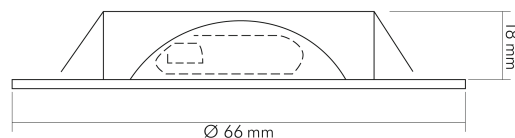


# DATENBLATT

## N 5020 COB LED chrom 3,3W warmweiß

LED Möbeleinbauleuchte, COB LED



Artikelnummer	1850208402
GTIN	4044538045597

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
LED Effizienz	40 lm/W
Gesamtlichtstrom	190 lm
Ausstrahlwinkel	86 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	95
Farbwiedergabeindex R9	78
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spitzen-Lichtstärke	94 cd
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	indirekt
Leuchtmittel	COB
Lichtkegel	extrem breitstrahlend >80°
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Mindestabstand pro Leuchte	0,05 m



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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand  
11.06.2026  
22:54:46

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Lampenleistung	3,3 W
Konstantstrom	350 mA
Fassung	ohne
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Kabellänge	30 cm
Durchgangsverdrahtung möglich	nein
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

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
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	nein
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

### MAßE UND GEWICHT

Länge	66 mm
Breite	66 mm
Durchmesser	66 mm
Höhe	18 mm



### MAßE UND GEWICHT

Gewicht	46 g
Deckenausschnitt [Durchmesser]	58 mm
Einbautiefe	18 mm

### MATERIAL UND FARBE

Gehäusefarbe	chrom
Reflektorfarbe	silber
Abschlussglas	Glas satiniert
Werkstoff	Stahl/Kunststoff/Glas
Oberfläche	galvanisiert

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Einbauleuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	Aluminiumreflektor
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar

### LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	nein

