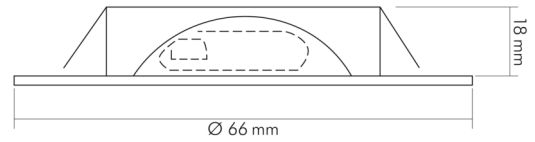
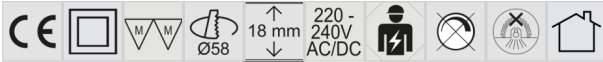


# DATENBLATT

## N 5020 COB LED nickel-geb. Set 3x3,3W warmweiß

LED Möbeleinbauleuchte, COB LED



Artikelnummer	1550200900
GTIN	4044538047430



### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	G
Artikelnummer der Lichtquelle	1850208409
EPREL-Registrierungsnummer	947015

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	extrem breitstrahlend >80°
Lichtquellentyp	DLS/NMLS
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
Gesamtlichtstrom	190 lm
Nutzlichtstrom [ $\Phi$ use]	120 lm
Nutzlichtstrom [ $\Phi$ use] bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Ausstrahlwinkel	86°
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	95
Farbwiedergabeindex R9	78
Farbwertanteil [x]	0,44
Farbwertanteil [y]	0,403
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spitzen-Lichtstärke	94 cd
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h



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

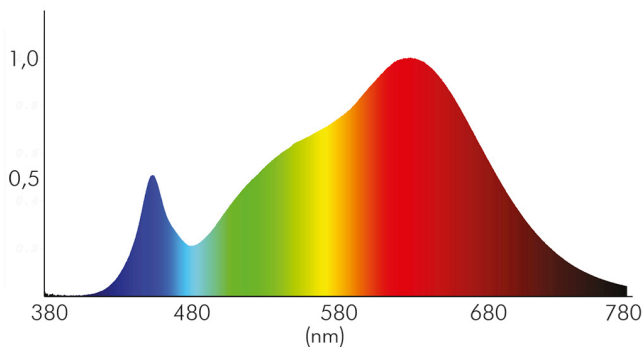
Stand:  
18.11.2022  
13:01:00

## N 5020 COB LED nickel-geb. Set 3x3,3W warmweiß

LED Möbeleinbauleuchte, COB LED

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
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	indirekt
Leuchtmittel	COB LED
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Lampenleistung	3,3 W
Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Fassung	ohne
Anschlussart [Leuchte]	AMP-Stecksystem 2-polig
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	nein
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC/DC]	220 - 240 V
Kabellänge	30 cm
Durchgangsverdrahtung möglich	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:  
18.11.2022  
13:01:00

Nennspannung max.	9,5 V
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja

#### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	II
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

#### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

#### MAßE UND GEWICHT

Durchmesser	66 mm
Höhe	18 mm
Gewicht	203 g
Deckenausschnitt [Durchmesser]	58 mm
Einbautiefe	18 mm

#### MATERIAL UND FARBE

Abschlussglas	Glas satiniert
Werkstoff	Stahl/Kunststoff/Glas
Farbe	nickel-gebürstet
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	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:  
18.11.2022  
13:01:00

# DATENBLATT

## N 5020 COB LED nickel-geb. Set 3x3,3W warmweiß

LED Möbeleinbauleuchte, COB LED



### LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	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:  
18.11.2022  
13:01:00