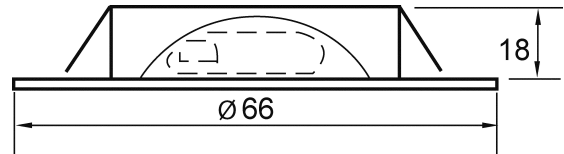


# DATENBLATT

## N 5020 CSP LED schwarz 3W 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED



Artikelnummer	1850209418
GTIN	4044538058719



### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	1850209418
EPREL-Registrierungsnummer	1076449
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

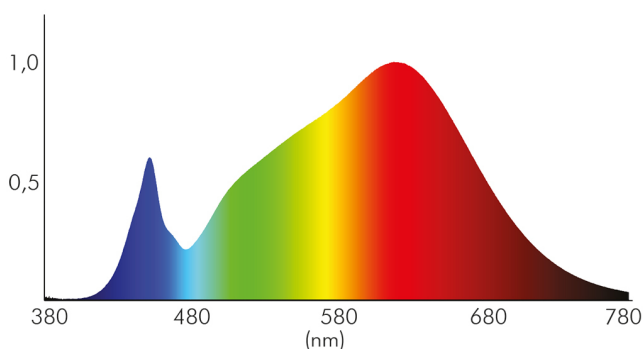
## N 5020 CSP LED schwarz 3W 3000K

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 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 schwarz 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	schwarz
Oberfläche	lackiert
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 schwarz 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](http://www.nobile.de)

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00