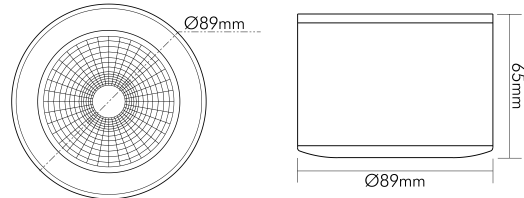


# DATENBLATT

## 5068 Aufbau ECO DOB chrom 6W 840 38° dim C

LED Downlight 5068 Aufbau ECO DOB, schwenkbar



Artikelnummer	1857080213
GTIN	4044538071923

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
LED Effizienz [System]	100 lm/W
Gesamtlichtstrom	600 lm
Ausstrahlwinkel	38 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	85
Farbwiedergabeindex R9	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtverteiler	Reflektor
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 h
Flimmern [Pst LM]	1
Stroboskopeffekt [SVM]	0,4
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Leuchtenlichtfläche	transparent
Lichtverteilung	symmetrisch



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

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand  
11.06.2026  
23:02:25

Seite 1 von 4

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	COB
Lichtkegel	mediumstrahlend 21-40°
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	nicht erforderlich
Lampenleistung	6 W
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Phasenabschnitt
Mit Lichtsensor	nein
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Nennspannung	230 V

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK00
Übertemperaturschutz	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
EMC	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein

### MAßE UND GEWICHT

Länge	89 mm
Breite	89 mm
Durchmesser	89 mm
Höhe	65 mm



### MAßE UND GEWICHT

Gewicht	390 g
Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser]	48 mm

### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminiumdruckguss
Gehäusefarbe	chrom
Oberfläche des Gehäuses	galvanisiert
Reflektorfarbe	silber
Werkstoff der Abdeckung	Glas
Kühlkörper	ja
Werkstoff des Kühlkörpers	Aluminium
Werkstoff des Reflektors	Kunststoff mit Aluminiumbeschichtung
Frontglas	ja

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Aufbauleuchte
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Klemmontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anbaumontage	ja
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Schwenkbar	20 °
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	hochglänzend
Verstellbarkeit	schwenkbar
Mit Bewegungsmelder	nein



# DATENBLATT

## 5068 Aufbau ECO DOB chrom 6W 840 38° dim C

LED Downlight 5068 Aufbau ECO DOB, schwenkbar

---



### LIEFERUMFANG

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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

*nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)*

Stand  
11.06.2026  
23:02:25

Seite 4 von 4