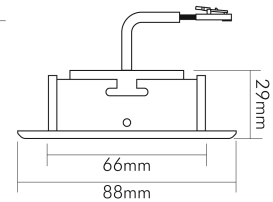
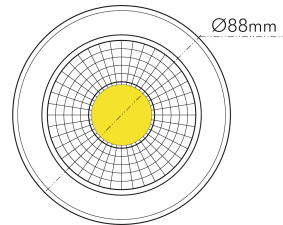
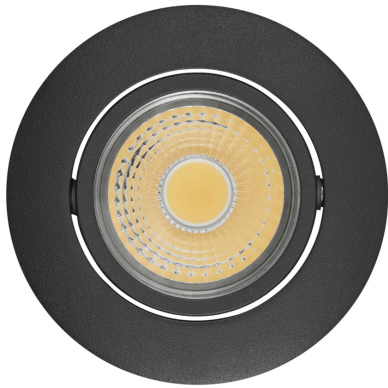


# DATENBLATT

## A 5068 T Flat schwarz-matt 8W BIO 940 38° dim C

LED Downlight A 5068 T Flat BIO, COB LED, schwenkbar

**nobile**



Artikelnummer	1868005313
GTIN	4044538069074

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
Gesamtlichtstrom	600 lm
Ausstrahlwinkel	38 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	98
Farbwiedergabeindex R9	97
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spitzen-Lichtstärke	796 cd
Lichtverteiler	Reflektor
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt



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 – 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  
23:06:08

Seite 1 von 4

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leuchtmittel	COB
Lichtkegel	mediumstrahlend 21-40°
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Lampenleistung	8 W
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Fassung	ohne
Anschlussart	Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Phasenabschnitt
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK00
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammbar Materialien]	Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbar Materialien



### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	ja
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

Durchmesser	88 mm
Höhe	29 mm
Gewicht	265 g
Deckenausschnitt [Durchmesser]	68 mm
Einbautiefe	25 mm

### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminiumdruckguss
Gehäusefarbe	schwarz-matt
Reflektorfarbe	silber
Werkstoff der Abdeckung	Glas
Kühlkörper	ja
Werkstoff des Kühlkörpers	Aluminium
Werkstoff des Reflektors	Glas
Frontglas	ja
Oberfläche	pulverbeschichtet

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Schwenkbar	20 °



# DATENBLATT

## A 5068 T Flat schwarz-matt 8W BIO 940 38° dim C

LED Downlight A 5068 T Flat BIO, COB LED, schwenkbar



### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	hochglänzend
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar

### 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 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  
23:06:08

Seite 4 von 4