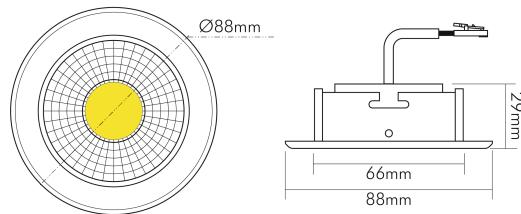


DATENBLATT

A 5068 T Flat schwarz-matt 8W 930 38° dim Dali

LED Downlight A 5068 T Flat, COB LED, schwenkbar

nobile



Artikelnummer 1856866323

GTIN 4044538075754

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
LED Effizienz [System]	112 lm/W
Gesamtlichtstrom	900 lm
Ausstrahlwinkel	38 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
Farbwiedergabeindex R9	68
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtverteiler	Reflektor
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	COB
Lichtkegel	mediumstrahlend 21-40°
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1



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

Stand
02.08.2025
23:19:43

DATENBLATT

A 5068 T Flat schwarz-matt 8W 930 38° dim Dali

LED Downlight A 5068 T Flat, COB LED, schwenkbar

nobile

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Lampenleistung	8 W
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,9
Anzahl am LS B16 [max.]	99
Anzahl am LS C16 [max.]	168
Fassung	ohne
Anschlussart	Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE, Dali +/Dali -); Steckklemmen
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Dali 2/push
Mit Lichtsensor	nein
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	II
Schutzklasse des LED Betriebsgerätes	II
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK00
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammbaren Materialien]	Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“	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 – Ober Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Stand
02.08.2025
23:19:43

Seite 2 von 4

DATENBLATT

A 5068 T Flat schwarz-matt 8W 930 38° dim Dali

LED Downlight A 5068 T Flat, COB LED, schwenkbar

nobile

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
--------------------------	-----------

MAÙE UND GEWICHT

Durchmesser	88 mm
Höhe	29 mm
Gewicht	330 g
Deckenausschnitt [Durchmesser]	68 mm
Einbautiefe	25 mm

MATERIAL UND FARBE

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

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	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 – Ober Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Stand
02.08.2025
23:19:43

Seite 3 von 4

DATENBLATT

A 5068 T Flat schwarz-matt 8W 930 38° dim Dali

LED Downlight A 5068 T Flat, COB LED, schwenkbar

nobile

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Mit Bewegungsmelder	nein

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

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

Stand
02.08.2025
23:19:43

Seite 4 von 4