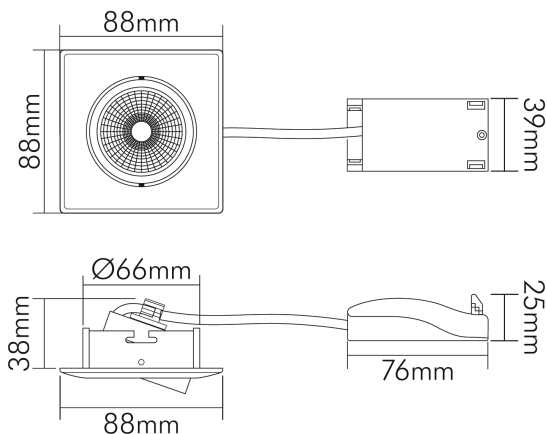


5068Q ECO DOB nickel-geb. 6W 830 38° dim C

LED Downlight 5068 ECO DOB quadratisch, COB LED, schwenkbar



Artikelnummer	1868050923
GTIN	4044538072067

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
LED Effizienz [System]	95 lm/W
Gesamtlichtstrom	570 lm
Ausstrahlwinkel	38 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	21
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spitzen-Lichtstärke	900 cd
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
Lichtquelle austauschbar	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 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
02.08.2025
23:24:59

Seite 1 von 4

5068Q ECO DOB nickel-geb. 6W 830 38° dim C

LED Downlight 5068 ECO DOB quadratisch, COB LED, schwenkbar

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert
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
Leistungsfaktor	0,93
Nennspannung	230 V
Nennstrom [bei 230V AC]	0,065 A

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

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



5068Q ECO DOB nickel-geb. 6W 830 38° dim C

LED Downlight 5068 ECO DOB quadratisch, COB LED, schwenkbar

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

Länge	88 mm
Breite	88 mm
Höhe	42 mm
Gewicht	177 g
Deckenausschnitt [Durchmesser]	68 mm
Einbautiefe	45 mm

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminiumdruckguss
Gehäusefarbe	nickel-gebürstet
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

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



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
02.08.2025
23:24:59

Seite 3 von 4

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Schwenkbar	20 °
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	hochglänzend
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkbare Ausführung	nein

LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
------------------	----

