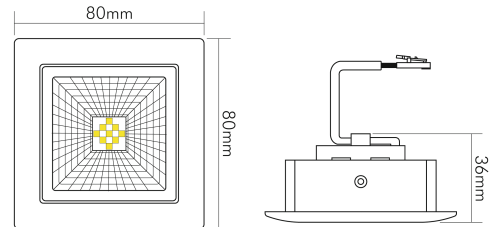


# DATENBLATT

## A 5068 T Flat RQ weiss-matt 9W 940 48° dim C

LED Downlight A 5068 T Flat quadratisch, CSP LED, schwenkbar



Artikelnummer	1856807013
GTIN	4044538065939

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
LED Effizienz	89 lm/W
LED Effizienz [System]	73 lm/W
Gesamtlichtstrom	800 lm
Ausstrahlwinkel	48 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
Farbwiedergabeindex R9	62
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spitzen-Lichtstärke	1550 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 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  
06.12.2025  
23:09:29

Seite 1 von 4

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leuchtmittel	CSP
Lichtkegel	breitstrahlend 41-80°
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Lampenleistung	9 W
Max. Systemleistung	11 W
Nennstrom der Leuchte	27 mA
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
Nennstrom max.	350 mA
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja

### 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 [entflammaren Materialien]	Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren 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

Länge	80 mm
Breite	80 mm
Höhe	36 mm
Gewicht	295 g
Deckenausschnitt [Durchmesser]	68 mm
Einbautiefe	40 mm

### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminiumdruckguss
Reflektorfarbe	silber
Werkstoff der Abdeckung	Glas
Kühlkörper	ja
Werkstoff des Kühlkörpers	Aluminium
Werkstoff des Reflektors	Glas
Frontglas	ja
Farbe	weiß-matt
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



# DATENBLATT

## A 5068 T Flat RQ weiss-matt 9W 940 48° dim C

LED Downlight A 5068 T Flat quadratisch, CSP LED, schwenkbar



### 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	ja

### 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  
06.12.2025  
23:09:29

Seite 4 von 4