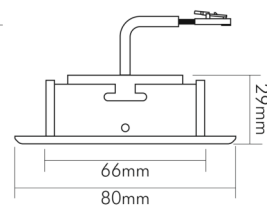
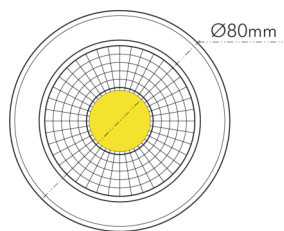


# DATENBLATT

## A 5068 T Flat IP44 weiss-matt 8W 940 38° dim C

LED Downlight A 5068 T Flat, COB LED



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1856871013    |
| GTIN          | 4044538063195 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Lichtkegel                                     | mediumstrahlend 21-40° |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K                 |
| Lichtfarbe                                     | neutralweiß            |
| Gesamtlichtstrom                               | 950 lm                 |
| Ausstrahlwinkel                                | 38°                    |
| Farbabstand (MacAdam)                          | 3 SDCM                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | 90                     |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 67                     |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                   |
| Spitzen-Lichtstärke                            | 1300 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                 |
| Leuchtmittel                                   | COB LED                |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl               | 1                      |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät |
|-------------------------|-------------------|



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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**

|                                                      |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein                                                                                                       |
| CE-Kennzeichnung                                     | ja                                                                                                         |
| RoHS                                                 | ja                                                                                                         |
| Schutzklasse                                         | II                                                                                                         |
| Schutzart                                            | IP44 frontseitig                                                                                           |
| 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 |
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | ja                                                                                                         |
| Hinweis                                              | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken                    |

**TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | 0 - 25 °C |
|--------------------------|-----------|

**MAßE UND GEWICHT**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durchmesser                    | 80 mm |
| Höhe                           | 29 mm |
| Gewicht                        | 300 g |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 68 mm |
| Einbautiefe                    | 25 mm |

**MATERIAL UND FARBE**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Reflektorfarbe            | silber             |
| Werkstoff des Gehäuses    | Aluminiumdruckguss |
| Werkstoff der Abdeckung   | Glas               |
| Kühlkörper                | ja                 |
| Werkstoff des Kühlkörpers | Aluminium          |
| Werkstoff des Reflektors  | Glas               |



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00

**A 5068 T Flat IP44 weiss-matt 8W 940 38° dim C**

LED Downlight A 5068 T Flat, COB LED

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Frontglas  | ja                |
| Farbe      | weiß-matt         |
| Oberfläche | pulverbeschichtet |

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Bedienung über Bluetooth                           | nein                                                |
| Verstellbarkeit                                    | nicht verstellbar                                   |
| Montageart                                         | Einbau                                              |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung                  | ja                                                  |
| Geeignet für Wandeinbau                            | nein                                                |
| Geeignet für Wandmontage                           | nein                                                |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                       | nein                                                |
| Kompatibel mit Google Assistant                    | nein                                                |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                        | nein                                                |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                      | nein                                                |
| Entsorgung                                         | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor                                          | hochglänzend                                        |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | 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 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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00