

## A 5068Q T Flat



IP40   SELV      CE

|                            |                                                                                                                                                                                             |              |              |                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| Bezeichnung                | A 5068Q T Flat                                                                                                                                                                              |              |              |                   |
| Artikel Nr.                | 1856850113                                                                                                                                                                                  | 1856850213   | 1856850913   | 1856851013        |
| Lichtfarbe/ Farbtemperatur | neutralweiß, ca. 4000 K                                                                                                                                                                     |              |              |                   |
| Artikel Nr.                | 1856850123                                                                                                                                                                                  | 1856850223   | 1856850923   | 1856851023        |
| Lichtfarbe/ Farbtemperatur | warmweiß, ca. 3000 K                                                                                                                                                                        |              |              |                   |
| Artikel Nr.                | 1856850133                                                                                                                                                                                  | 1856850233   | 1856850933   | 1856851033        |
| Lichtfarbe/ Farbtemperatur | halogenweiß, ca. 2700 K                                                                                                                                                                     |              |              |                   |
| Farbe                      | chrom-matt                                                                                                                                                                                  | chrom        | nickel-geb.  | weiß-matt         |
| Oberfläche                 | galvanisiert                                                                                                                                                                                | galvanisiert | galvanisiert | pulverbeschichtet |
| Frontglas                  | ja                                                                                                                                                                                          |              |              |                   |
| Leuchtmittel               | COB LED                                                                                                                                                                                     |              |              |                   |
| Ausstrahlwinkel            | 38°                                                                                                                                                                                         |              |              |                   |
| Energieeffizienzklasse     | A++ bis A                                                                                                                                                                                   |              |              |                   |
| Lichtstrom                 | ca. 920 lm (neutralweiß); ca. 850 lm (warmweiß); ca. 800 lm (halogenweiß)                                                                                                                   |              |              |                   |
| Farbwiedergabe             | Ra >90                                                                                                                                                                                      |              |              |                   |
| Farbabstand (MacAdam)      | 3 SDCM                                                                                                                                                                                      |              |              |                   |
| Material                   | Aluminiumdruckguss; Aluminiumkühlkörper                                                                                                                                                     |              |              |                   |
| Schwenkbar                 | 20°                                                                                                                                                                                         |              |              |                   |
| Abmessungen (LxBxH)        | 88x88x29 mm                                                                                                                                                                                 |              |              |                   |
| Deckenausschnitt (Ø)       | 68 mm                                                                                                                                                                                       |              |              |                   |
| Einbautiefe                | 25 mm                                                                                                                                                                                       |              |              |                   |
| Gewicht                    | 280 g                                                                                                                                                                                       |              |              |                   |
| Lebensdauer                | 50000 Std. (L80/B10)                                                                                                                                                                        |              |              |                   |
| Hinweis                    | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken                                                                                                     |              |              |                   |
| Nennleistung der Leuchte   | 8W                                                                                                                                                                                          |              |              |                   |
| Nennspannung               | 220-240V AC 50/60 Hz 160-280V DC                                                                                                                                                            |              |              |                   |
| Nennstrom                  | max. 0,05A (230V)                                                                                                                                                                           |              |              |                   |
| Anschlussart primär        | Durchgangsverdrahtung mit schraublosen Klemmstellen (starr/flexible Leitungen Ø 0,5 – 1,5 mm²) möglich (L, N, PE)                                                                           |              |              |                   |
| Dimmbar                    | mit Phasenabschnittsdimmer 20-100% *                                                                                                                                                        |              |              |                   |
| Sicherheitsfunktionen      | Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur                                                                                                                                    |              |              |                   |
| Prüfzeichen                | F, Glühdrahtprüfung 850°C                                                                                                                                                                   |              |              |                   |
| Einbauhinweis              | Einbaugerät nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien                                                                                   |              |              |                   |
| Einbaudose                 | Generell kann das LED Downlight in allen gängigen Betoneinbaugeschäusen installiert werden; speziell getestet sind folgende Typen von KAISER: HaloX-O (Type 1290-41)/HaloX-P (Type 1291-23) |              |              |                   |

\*Dimmerkompatibilitätsliste beachten.



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.  
Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.  
nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

**nobile** ↗

rev. 0.0  
07.10.2019

## A 5068Q T Flat



IP40 20°

|                                  |                                                                                                                                                                                      |            |              |               |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| Type                             | A 5068Q T Flat                                                                                                                                                                       |            |              |               |
| Part no.                         | 1856850113                                                                                                                                                                           | 1856850213 | 1856850913   | 1856851013    |
| Light colour/ Colour temperature | neutral white, ca. 4000 K                                                                                                                                                            |            |              |               |
| Part no.                         | 1856850123                                                                                                                                                                           | 1856850223 | 1856850923   | 1856851023    |
| Light colour/ Colour temperature | warm white, ca. 3000 K                                                                                                                                                               |            |              |               |
| Part no.                         | 1856850133                                                                                                                                                                           | 1856850233 | 1856850933   | 1856851033    |
| Light colour/ Colour temperature | halogen white, ca. 2700 K                                                                                                                                                            |            |              |               |
| Colour                           | matt chrome                                                                                                                                                                          | chrome     | brus. nickel | matt white    |
| Surface                          | galvanize                                                                                                                                                                            | galvanize  | galvanize    | powder coated |
| Front glass                      | yes                                                                                                                                                                                  |            |              |               |
| Light source                     | COB LED                                                                                                                                                                              |            |              |               |
| Beam angle                       | 38°                                                                                                                                                                                  |            |              |               |
| Energy efficiency class          | A++ bis A                                                                                                                                                                            |            |              |               |
| Luminous flux                    | ca. 920 lm (neutral white); ca. 850 lm (warm white); ca. 800 lm (halogen white)                                                                                                      |            |              |               |
| Colour rendering                 | Ra >90                                                                                                                                                                               |            |              |               |
| Colour distance (MacAdam)        | 3 SDCM                                                                                                                                                                               |            |              |               |
| Material                         | die-cast aluminium; aluminium heat sink                                                                                                                                              |            |              |               |
| Adjustable                       | 20°                                                                                                                                                                                  |            |              |               |
| Dimensions (LxWxH)               | 88x88x29 mm                                                                                                                                                                          |            |              |               |
| Ceiling cut-out (Ø)              | 68 mm                                                                                                                                                                                |            |              |               |
| Installation depth               | 25 mm                                                                                                                                                                                |            |              |               |
| Weight                           | 280 g                                                                                                                                                                                |            |              |               |
| Lifetime                         | 50000 hrs (L80/B10)                                                                                                                                                                  |            |              |               |
| Note                             | ensure constant convection and do not cover by insulation material                                                                                                                   |            |              |               |
| Rated power of the light         | 8W                                                                                                                                                                                   |            |              |               |
| Rated voltage                    | 220-240V AC 50/60 Hz 160-280V DC                                                                                                                                                     |            |              |               |
| Rated current                    | max. 0.05A (230V)                                                                                                                                                                    |            |              |               |
| Connection primary               | through-wiring with screwless terminals (rigid/flexible cables Ø 0.5 – 1.5 mm²) possible (L, N, PE)                                                                                  |            |              |               |
| Dimmable                         | with trailing edge dimmer 20-100% *                                                                                                                                                  |            |              |               |
| Safety functions                 | shut-off at short circuit, overload and overheating                                                                                                                                  |            |              |               |
| Test marks                       | F, glow wire test 850°C                                                                                                                                                              |            |              |               |
| Installation note                | built-in device only for false ceiling; suitable for direct mounting on normal flammable surfaces                                                                                    |            |              |               |
| Installation housing             | The LED downlight can generally be installed in all standard concrete housings; the following KAISER types have been specially tested: HaloX-O (Type 1290-41)/HaloX-P (Type 1291-23) |            |              |               |

\* Note Dimmer Compatibility list.



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.  
Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.  
nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

**nobile**

rev. 0.0  
07.10.2019