

A 5068Q T Flat



230mA IP20






| | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-------------|------------|
| Bezeichnung | A 5068Q T Flat | | | | | | | |
| Artikel Nr. | 1856700113 | 1856700123 | 1856700213 | 1856700223 | 1856700913 | 1856700923 | 1856701013 | 1856701023 |
| Farbe | chrom-matt | chrom-matt | chrom | chrom | nickel-geb. | nickel-geb. | weiß | weiß |
| Oberfläche | galvanisiert | galvanisiert | galvanisiert | galvanisiert | galvanisiert | galvanisiert | lackiert | lackiert |
| Lichtfarbe | neutralweiß | warmweiß | neutralweiß | warmweiß | neutralweiß | warmweiß | neutralweiß | warmweiß |
| Farbtemperatur | ca. 4000 K | ca. 3000 K | ca. 4000 K | ca. 3000 K | ca. 4000 K | ca. 3000 K | ca. 4000 K | ca. 3000 K |
| Leuchtmittel | COB LED | | | | | | | |
| Vorwärtsspannung | max. 35V DC | | | | | | | |
| Nennstrom | 230mA | | | | | | | |
| Nennleistung | 8W | | | | | | | |
| Material | Aluminiumdruckguss; Aluminiumkühlkörper | | | | | | | |
| Lichtstrom | ca. 750 lm (neutralweiß) | | | | ca. 700 lm (warmweiß) | | | |
| Energieeffizienzklasse | A++ bis A | | | | | | | |
| Farbwiedergabe | Ra 94 | | | | | | | |
| Farbabstand (MacAdam) | 3 SDCM | | | | | | | |
| Ausstrahlwinkel | 38° | | | | | | | |
| Schutzklasse | III | | | | | | | |
| Schwenkbar | 20° | | | | | | | |
| Abmessungen (LxBxH) | 88x88x29 mm | | | | | | | |
| Deckenausschnitt (Ø) | 68 mm | | | | | | | |
| Einbautiefe | 25 mm | | | | | | | |
| Gewicht | 170 g | | | | | | | |
| Leuchtenanschluss | 15 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig (Verpolungsschutz) | | | | | | | |
| Lebensdauer | 50000 Std. (L80/B10) | | | | | | | |
| Prüfzeichen | MM | | | | | | | |
| Hinweis | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken | | | | | | | |
| Einbauhinweis | Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien | | | | | | | |
| Im Lieferumfang enthalten | Betriebsgerät | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|---|
| Bezeichnung | EL-8R-230 D |
| Nennspannung | 220-240V AC 50/60 Hz 160-280V DC |
| Nennstrom | max. 0,05A (230V) |
| Sekundär | 230mA, max. 35V DC |
| Nennleistung | max. 9W |
| Schutzklasse | II, SELV |
| Abmessungen (ØxH) | 65x24 mm |
| Weight | 110 g |
| Anschlussart primär | Durchgangsverdrahtung mit schraublosen Klemmstellen (starr/flexible Leitungen Ø 0,5 – 1,5 mm²) möglich (L, N, PE) |
| Anschlussart sekundär | AMP-Stecksystem 2-polig (Verpolungsschutz) |
| Dimmbar | mit Phasenabschnittsdimmer 20-100% |
| Sicherheitsfunktionen | Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur |
| EMV | EN 55015 |
| Prüfzeichen | F, MM, Glühdrahtprüfung 850°C |
| Einbauhinweis | Einbaugerät nur für die Zwischendecke |



A 5068Q T Flat



230mA IP20     

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-------------|---------------|------------|-------------------------|------------|---------------|------------|
| Type | A 5068Q T Flat | | | | | | | |
| Part no. | 1856700113 | 1856700123 | 1856700213 | 1856700223 | 1856700913 | 1856700923 | 1856701013 | 1856701023 |
| Colour | matt chrome | matt chrome | chrome | chrome | br. nickel | br. nickel | white | white |
| Surface | galvanized | galvanized | galvanized | galvanized | galvanized | galvanized | painted | painted |
| Light colour | neutral white | warm white | neutral white | warm white | neutral white | warm white | neutral white | warm white |
| Colour temperature | ca. 4000 K | ca. 3000 K | ca. 4000 K | ca. 3000 K | ca. 4000 K | ca. 3000 K | ca. 4000 K | ca. 3000 K |
| Light source | COB LED | | | | | | | |
| Forward voltage drop | max. 35V DC | | | | | | | |
| Rated current | 230mA | | | | | | | |
| Rated power | 8W | | | | | | | |
| Material/Processing | die-cast aluminium; aluminium heat sink | | | | | | | |
| Luminous flux | ca. 750 lm (neutral white) | | | | ca. 700 lm (warm white) | | | |
| Energy efficiency class | A++ bis A | | | | | | | |
| Colour rendering | Ra 94 | | | | | | | |
| Colour distance (MacAdam) | 3 SDCM | | | | | | | |
| Beam angle | 38° | | | | | | | |
| Safety class | III | | | | | | | |
| Adjustable | 20° | | | | | | | |
| Dimensions (LxWxH) | 88x88x29 mm | | | | | | | |
| Ceiling cut-out (Ø) | 68 mm | | | | | | | |
| Installation depth | 25 mm | | | | | | | |
| Weight | 170 g | | | | | | | |
| Connection of luminaire | 15 cm cable with AMP plug-system 2-pole (reverse polarity protected) | | | | | | | |
| Lifetime | 50000 hrs (L80/B10) | | | | | | | |
| Test marks | MM | | | | | | | |
| Note | ensure constant convection and do not cover by insulation material | | | | | | | |
| Installation note | recessed luminaire only for false ceiling; suitable for direct mounting on normal flammable surfaces | | | | | | | |
| Delivery including | LED driver | | | | | | | |

| | |
|----------------------|---|
| Type | EL-8R-230 D |
| Rated voltage | 220-240V AC 50/60 Hz 160-280V DC |
| Rated current | max. 0.05A (230V) |
| Secondary | 230mA, max. 35V DC |
| Rated power | max. 9W |
| Safety class | II, SELV |
| Dimensions (ØxH) | 65x24 mm |
| Weight | 110 g |
| Connection primary | through-wiring with screwless terminals (rigid/flexible cables Ø 0.5 – 1.5 mm²) possible (L, N, PE) |
| Connection secondary | AMP plug-system 2-pole (reverse polarity protection) |
| Dimmable | with trailing edge dimmer 20-100% |
| Safety functions | shut-off at short circuit, overload and overheating |
| EMI | EN 55015 |
| Test marks | F, MM, glow wire test 850°C |
| Installation note | built-in device only for false ceiling |

