

**A 5068Q T Flat**



Bezeichnung	A 5068Q T Flat			
Artikel Nr.	1856700113	1856700213	1856700913	1856701013
Lichtfarbe/ Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000 K			
Artikel Nr.	1856700123	1856700223	1856700923	1856701023
Lichtfarbe/ Farbtemperatur	warmweiß, ca. 3000 K			
Artikel Nr.	1856700133	1856700233	1856700933	1856701033
Lichtfarbe/ Farbtemperatur	halogenweiß, ca. 2700 K			
Farbe	chrom-matt	chrom	nickel-geb.	weiß
Oberfläche	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	lackiert
Frontglas	nein			
Leuchtmittel	COB LED			
Ausstrahlwinkel	38°			
Energieeffizienzklasse	A++ bis A			
Lichtstrom	ca. 920 lm (neutralweiß); ca. 850 lm (warmweiß)			
Farbwiedergabe	Ra 94			
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 der Leuchte	230mA CC			
Anschlussart primär	Durchgangsverdrahtung mit schraublosen Klemmstellen (starr/flexible Leitungen Ø 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup> ) 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 entflammaren Materialien			

\*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 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



rev. 0.0  
 10.10.2018

**A 5068Q T Flat**



Type	A 5068Q T Flat			
Part no.	1856700113	1856700213	1856700913	1856701013
Light colour/ Colour temperature	neutral white, ca. 4000 K			
Part no.	1856700123	1856700223	1856700923	1856701023
Light colour/ Colour temperature	warm white, ca. 3000 K			
Part no.	1856700133	1856700233	1856700933	1856701033
Light colour/ Colour temperature	halogen white, ca. 2700 K			
Colour	matt chrome	chrome	brus. nickel	white
Surface	galvanize	galvanize	galvanize	painted
Front glass	no			
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)			
Colour rendering	Ra 94			
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 of the light	230mA CC			
Connection primary	through-wiring with screwless terminals (rigid/flexible cables Ø 0.5 – 1.5 mm <sup>2</sup> ) 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			

\* 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



rev. 0.0  
 10.10.2018