

A 5068 T Flat



Bezeichnung	A 5068 T Flat			
Artikel Nr.	1856860113	1856860213	1856860913	1856861013
Lichtfarbe/Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000K			
Artikel Nr.	1856860123	1856860223	1856860923	1856861023
Lichtfarbe/Farbtemperatur	warmweiß, ca. 3000 K			
Artikel Nr.	1856860133	1856860233	1856860933	1856861033
Lichtfarbe/Farbtemperatur	halogenweiß, ca. 2700 K			
Farbe	chrom-matt	chrom	nickel-gebürstet	weiß-matt
Oberfläche	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	pulverbeschichtet
Leuchtmittel	COB LED			
Frontglas	ja			
Ausstrahlwinkel	38°			
Lichtstrom	ca. 920 lm (neutralweiß); ca. 850 lm (warm); ca. 800 lm (halogenweiß)			
Energieeffizienzklasse	A++ bis A			
Farbwiedergabe	Ra >90			
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM			
Material	Aluminiumdruckguss; Aluminiumkühlkörper			
Schwenkbar	20°			
Abmessungen (ØxH)	88x29 mm			
Deckenausschnitt (Ø)	68mm			
Einbautiefe	25mm			
Gewicht	265 g			
Lebensdauer	50000 Std. (L80/B10)			
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken			
Im Lieferumfang enthalten	Betriebsgerät			
Nennleistung der Leuchte	8W			
Nennstrom der Leuchte	350mA CC			
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% *			
Prüfzeichen	F, Glühdrahtprüfung 850°C			
Einbauhinweis	Einbaugerät nur für die Zwischendecke			
Einbaudose	Generell kann das LED Downlight in allen gängigen Betoneinbaueinheiten 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 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
19.03.2019

5068 T Flat



Type	A 5068 T Flat			
Part no.	1856860113	1856860213	1856860913	1856861013
Light colour/Colour temp.	neutral white, ca. 4000 K			
Part no.	1856860123	1856860223	1856860923	1856861023
Light colour/Colour temp.	warm white, ca. 3000 K			
Part no.	1856860133	1856860233	1856860933	1856861033
Light colour/Colour temp.	halogen white, ca. 2700 K			
Colour	matte chrome	chrome	brushed nickel	matte white
Surface	galvanized	galvanized	galvanized	powder coated
Light source	COB LED			
Front glass	yes			
Beam angle	38°			
Luminous flux	ca. 920 lm (neutral white); ca. 850 lm (warm white); ca. 800 lm (halogen white)			
Energy efficiency class	A++ bis A			
Colour rendering	Ra >90			
Colour distance (MacAdam)	3 SDCM			
Material	die-cast aluminium; aluminium heat sink			
Adjustable	20°			
Dimensions (ØxH)	88x29 mm			
Ceiling cut-out (Ø)	68mm			
Installation depth	25mm			
Weight	265 g			
Lifetime	50000 hrs (L80/B10)			
Note	recessed luminaire only for false ceiling; suitable for direct mounting on normal flammable surfaces			
Delivery including	LED driver			
Rated power of the light	8W			
Rated current of the light	350mA CC			
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 mm ²) possible (L, N, PE)			
Dimmable	with trailing edge dimmer 20-100% *			
Test marks	F, glow wire test 850°C			
Installation note	Built-in device only for the false ceiling			
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



rev. 0.0
 19.03.2019