

A 5068 T Flat



IP40 20° SELV 850°C

Bezeichnung	A 5068 T Flat				
Artikel Nr.	1856860113	1856860213	1856860913	1856861013	-
EAN	4044538062983	4044538063010	4044538063041	4044538063072	-
Lichtfarbe/Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000K				
Artikel Nr.	1856860123	1856860223	1856860923	1856861023	1856860323
EAN	4044538062990	4044538063027	4044538063058	4044538063089	4044538067896
Lichtfarbe/Farbtemperatur	warmweiß, ca. 3000 K				
Artikel Nr.	1856860133	1856860233	1856860933	1856861033	-
EAN	4044538063003	4044538063034	4044538063065	4044538063096	-
Lichtfarbe/Farbtemperatur	halogenweiß, ca. 2700 K				
Farbe	chrom-matt	chrom	nickel-gebürstet	weiß-matt	schwarz-matt
Oberfläche	galvanisiert	galvanisiert	galvanisiert	pulverbeschichtet	pulverbeschichtet
Leuchtmittel	COB LED				
Frontglas	ja				
Ausstrahlwinkel	38°				
Lichtstrom	ca. 920 lm (neutralweiß); ca. 850 lm (warmweiß); ca. 800 lm (halogenweiß)				
Energieeffizienzklasse	A++ bis A				
Farbwiedergabe	Ra >90				
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM				
Bemessungslebensdauer	50000 Std. (L80/B10)				
Material	Aluminiumdruckguss; Aluminiumkühlkörper				
Abmessungen (ØxH)	88x29 mm				
Deckenausschnitt (Ø)	68mm				
Einbautiefe	25mm				
Gewicht	265 g				
Im Lieferumfang enthalten	Betriebsgerät				
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				
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				
Einbaudose	Generell kann das LED Downlight in allen gängigen Betoneinbaueinheiten installiert werden; speziell getestet sind folgende Typen von KAISER: HaloX® 100 mit Tunnel 190 (Type 1281-30) + Frontteil, Bsp. Type 1281-11/HaloX® 180 mit Tunnel 190 (Type 1282-72/1282-75)				

*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.
nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

nobile

rev. 0.1
11.11.2019

5068 T Flat



IP40 20°  SELV  WV 850°C    

Type	A 5068 T Flat				
Part no.	1856860113	1856860213	1856860913	1856861013	-
EAN	4044538062983	4044538063010	4044538063041	4044538063072	-
Light colour/Colour temp.	neutral white, ca. 4000 K				
Part no.	1856860123	1856860223	1856860923	1856861023	1856860323
EAN	4044538062990	4044538063027	4044538063058	4044538063089	4044538067896
Light colour/Colour temp.	warm white, ca. 3000 K				
Part no.	1856860133	1856860233	1856860933	1856861033	-
EAN	4044538063003	4044538063034	4044538063065	4044538063096	-
Light colour/Colour temp.	halogen white, ca. 2700 K				
Colour	matt chrome	chrome	brushed nickel	matt white	matt black
Surface	galvanized	galvanized	galvanized	powder coated	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				
Rated Lifetime	50000 hrs (L80/B10)				
Material	die-cast aluminium; aluminium heat sink				
Dimensions (ØxH)	88x29 mm				
Ceiling cut-out (Ø)	68mm				
Installation depth	25mm				
Weight	265 g				
Delivery including	LED driver				
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				
Note	ensure constant convection and do not cover with insulation material				
Installation note	recessed luminaire 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® 100 with tunnel 190 (type 1281-30) + front part, for example type 1281-11/HaloX® 180 with tunnel 190 (type 1282-72/1282-75)				

* 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. 0.1
11.11.2019