

A 5068 T Flat IP44



Bezeichnung	A 5068 T Flat IP44				
Artikel Nr.	1856870113	1856870213	1856870913	1856871013	-
EAN	4044538063102	4044538063133	4044538063164	4044538063195	-
Lichtfarbe/ Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000 K				
Artikel Nr.	1856870123	1856870223	1856870923	1856871023	1856870323
EAN	4044538063119	4044538063140	4044538063171	4044538063201	4044538067872
Lichtfarbe/ Farbtemperatur	warmweiß, ca. 3000 K				
Artikel Nr.	1856870133	1856870233	1856870933	1856871033	-
EAN	4044538063126	4044538063157	4044538063188	4044538063218	-
Lichtfarbe/ Farbtemperatur	halogenweiß, ca. 2700 K				
Farbe	chrom-matt	chrom	nickel-geb.	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; Glas				
Abmessungen (ØxH)	80x29 mm				
Deckenausschnitt (Ø)	68 mm				
Einbautiefe	25 mm				
Gewicht	310 g				
Im Lieferumfang enthalten	Betriebsgerät				
Nennleistung der Leuchte	8W				
Nennspannung	220-240V AC 50/60 Hz 160-280V DC				
Nennstrom	max. 0,05A				
Anschlussart primär	Durchgangsverdrahtung mit schraublosen Klemmstellen (starre/flexibel Leitungen Ø 0,5-1,5mm²) 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 Betoneinbaugeschäften 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



rev. 0.1
 11.11.2019

A 5068 T Flat IP44



Type	A 5068 T Flat IP44				
Part no.	1856870113	1856870213	1856870913	1856871013	-
EAN	4044538063102	4044538063133	4044538063164	4044538063195	-
Light colour/ Colour temperature	neutral white, ca. 4000 K				
Part no.	1856870123	1856870223	1856870923	1856871023	1856870323
EAN	4044538063119	4044538063140	4044538063171	4044538063201	4044538067872
Light colour/ Colour temperature	warm white, ca. 3000 K				
Part no.	1856870133	1856870233	1856870933	1856871033	-
EAN	4044538063126	4044538063157	4044538063188	4044538063218	-
Light colour/ Colour temperature	halogen white, ca. 2700 K				
Colour	matt chrome	chrome	brush.-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++ to A				
Colour rendering	Ra >90				
Colour distance (MacAdam)	3 SDCM				
Rated Lifetime	50000 hrs (L80/B10)				
Material	die-cast aluminium; aluminium heat sink; glass				
Dimensions (ØxH)	80x29 mm				
Ceiling cut-out (Ø)	68 mm				
Installation depth	25 mm				
Weight	310 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				
Connection primary	through-wiring with screwless terminals (rigid and flexible cables Ø 0.5-1.5mm ²) 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



rev. 0.1
 11.11.2019