

5068 ECO Flat IP44 8W 38° 350mA



Bezeichnung	5068 ECO Flat IP44 8W 38° 350mA				
Artikel Nr.	1856806113	1856806213	1856806913	1856806013	-
EAN	4044538062143	4044538062167	4044538062181	4044538062204	-
Lichtfarbe/Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000 K				
Artikel Nr.	1856806123	1856806223	1856806923	1856806023	1856806323
EAN	4044538062136	4044538062150	4044538062174	4044538062198	4044538067605
Lichtfarbe/Farbtemperatur	warmweiß, ca. 3000 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. 750 lm (neutralweiß); ca. 700 lm (warmweiß)				
Energieeffizienzklasse	A++ bis A				
Farbwiedergabe	Ra >90				
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM				
Vorwärtsspannung	max. 22,8V DC				
Nennstrom	350mA				
Nennleistung	8W				
Bemessungslebensdauer	50000 Std. (L80/B10)				
Schwenkbar	nein				
Material	Aluminiumdruckguss; Aluminiumkühlkörper				
Abmessungen (ØxH)	80x29 mm				
Deckenausschnitt (Ø)	68 mm				
Einbautiefe	25 mm				
Gewicht	155 g				
Leuchtenanschluss	20 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig (Verpolungsschutz)				
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 entflammbar Materialien				
Einbaudose	Generell kann das LED Downlight in allen gängigen Betoneinbaugehäusen 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)				



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

5068 ECO Flat IP44 8W 38° 350mA



Type	5068 ECO Flat IP44 8W 38° 350mA				
Part no.	1856806113	1856806213	1856806913	1856806013	-
EAN	4044538062143	4044538062167	4044538062181	4044538062204	-
Light colour/Colour temp.	neutral white, ca. 4000 K				
Part no.	1856806123	1856806223	1856806923	1856806023	1856806323
EAN	4044538062136	4044538062150	4044538062174	4044538062198	4044538067605
Light colour/Colour temp.	warm white, ca. 3000 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. 750 lm (neutral white); ca. 700 lm (warm white)				
Energy efficiency class	A++ to A				
Colour rendering	Ra >90				
Colour distance (MacAdam)	3 SDCM				
Forward voltage drop	max. 22.8V DC				
Rated current	350mA				
Rated power	8W				
Rated Lifetime	50000 hrs (L80/B10)				
Adjustable	no				
Material	die-cast aluminum; aluminum heat sink				
Dimensions (ØxH)	80x29 mm				
Ceiling cut-out (Ø)	68 mm				
Installation depth	25 mm				
Weight	155 g				
Connection of luminaire	20 cm with AMP plug-system 2-pole (reverse polarity protected)				
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)				



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