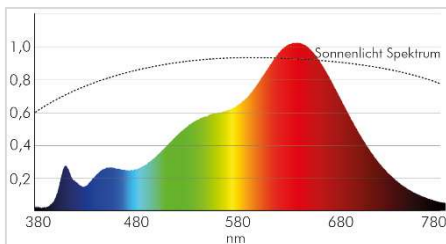


**A 5068 T Flat 8W BIO 38° dim C**

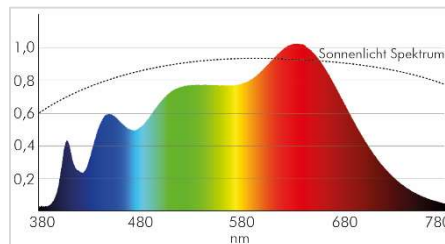
LED Downlight mit natürlichem Licht.  
Das Farbspektrum ist dem Sonnenlicht ähnlich



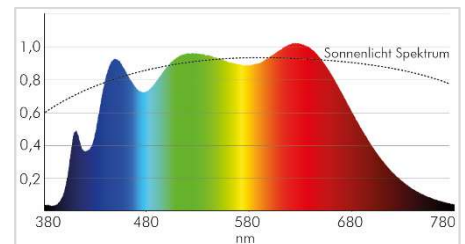
Bezeichnung	A 5068 T Flat 8W BIO 38° dim C					
Artikel Nr.	1868005223	1868005123	1868005923	1868005423	1868005323	1868005023
EAN	4044538069043	4044538069029	4044538069081	4044538071602	4044538069067	4044538069104
Lichtfarbe / Farbtemperatur	warmweiß ca. 3000 K					
Artikel Nr.	1868005213	1868005113	1868005913	1868005413	1868005313	1868005013
EAN	4044538069050	4044538069036	4044538069098	4044538071596	4044538069074	4044538069111
Lichtfarbe / Farbtemperatur	neutralweiß ca. 4000 K					
Artikel Nr.	1868005243	1868005143	1868005943	1868005443	1868005343	1868005043
EAN	4044538069463	4044538069456	4044538069487	4044538071619	4044538069470	4044538069494
Lichtfarbe / Farbtemperatur	tageslichtweiß ca. 5000 K					
Farbe	chrom	chrom-matt	nickel-gebürstet	gold / IR chrom	schwarz-matt	weiß-matt
Oberfläche	galvanisiert				pulverbeschichtet	
Leuchtmittel	COB LED					
Frontglas	ja					
Ausstrahlwinkel	38°					
Lichtstrom	ca. 550 lm (warmweiß); ca. 580 lm (neutralweiß); ca. 600 lm (tageslichtweiß);					
Energieeffizienzklasse	A++ bis A					
Farbwiedergabe	Ra 97					
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM					
Nennleistung der Leuchte	8W					
Nennspannung	220-240V AC 50/60 Hz 160-280V DC					
Nennstrom	max. 0,05A (230V)					
Bemessungslebensdauer	L80/B10 50.000 Std					
Material	Aluminiumdruckguss; Aluminiumkühlkörper					
Abmessungen (ØxH)	88x29 mm					
Deckenausschnitt (Ø)	68 mm					
Einbautiefe	25 mm					
Gewicht	265 g					
Leuchtenanschluss	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					
Einbaudosen	Generell kann das LED Downlight in allen gängigen Betoneinbauegehäusen 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)					



3000K



4000K



5000K



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



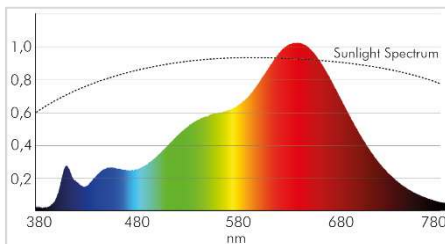
rev. 0.1  
22.03.2021

**A 5068 T Flat 8W BIO 38° dim C**

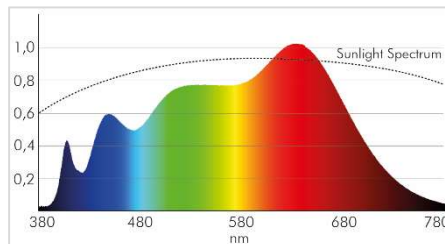
LED downlight with natural light.  
The color spectrum is similar to sunlight.



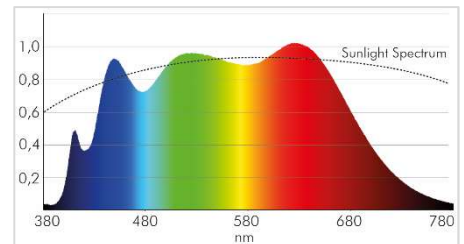
Type	A 5068 T Flat 8W BIO 38° dim C					
Part no.	1868005223	1868005123	1868005923	1868005423	1868005323	1868005023
EAN	4044538069043	4044538069029	4044538069081	4044538071602	4044538069067	4044538069104
Light colour / Colour temp.	warm white ca. 3000 K					
Part no.	1868005213	1868005113	1868005913	1868005413	1868005313	1868005013
EAN	4044538069050	4044538069036	4044538069098	4044538071596	4044538069074	4044538069111
Light colour / Colour temp.	neutral white ca. 4000 K					
Part no.	1868005243	1868005143	1868005943	1868005443	1868005343	1868005043
EAN	4044538069463	4044538069456	4044538069487	4044538071619	4044538069470	4044538069494
Light colour / Colour temp.	cold white ca. 5000K					
Colour	chrome	matt chrome	brushed nickel	gold / IR chrome	matt black	matt white
Surface	galvanized				powder-coated	
Light source	COB LED					
front glass	yes					
Beam angle	38°					
Luminous flux	ca. 550 lm (warm white); ca. 580 lm (neutral white); ca. 600 lm (daylight white);					
Energy efficiency class	A++ to A					
Colour rendering	Ra 97					
Colour distance (MacAdam)	3 SDCM					
Rated power of the light	8W					
Rated voltage	220-240V AC 50/60 Hz 160-280V DC					
Rated current	max. 0.05A (230V)					
Rated Lifetime	L80/B10 50,000 h					
Material	die-cast aluminum; aluminum heat sink					
Dimensions (ØxH)	88x29 mm					
Ceiling cut-out (Ø)	68 mm					
Installation depth	25 mm					
Weight	265 g					
Connection of luminaire	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)					



3000K



4000K



5000K



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



rev. 0.1  
22.03.2021