

CATania 4040 Aluminium-Profil

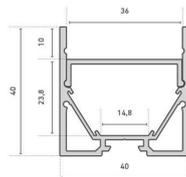
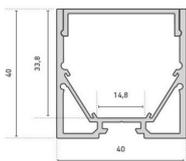
- hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert
- flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- zwei mitlaufende Hohlräume bieten Platz zur unsichtbaren Kabelverlegung
- erhöhter Lichtausstoß durch integrierten Reflektor
- in Verbindung mit optional erhältlichem Reflektorband kann der Lichtausstoß um bis zu 20 % erhöht werden
- Abdeckung in 2 Höhen montierbar (entblendet, bündig)
- in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex ist eine homogene Lichtlinie möglich
- RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage



Bitte beachten Sie die Hinweise bezüglich Ausdehnung und Montage am Ende des Datenblattes!

ALUMINIUMPROFIL

	62398941	62398942	62398943	62398945
Länge	1000 mm	2010 mm	3020 mm	5030 mm
Breite	40 mm			
Höhe	40 mm			
Material	Aluminium 6063			
Oberflächenbehandlung	eloxiert			
Gewicht	715 gr	1430 gr	2145 gr	3575 gr



ABDECKUNGEN

	62398231	62398951	62398961	62398971
Beschreibung	Abdeckung satiniert, für CATania/GARGano Halteklammernut, 1m	klar, zum Schutz des LED-Streifens	opalweiß, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	satiniert, wenig Lichtverlust bei gleichzeitigem Verbergen der Technik
Material	PC	PMMA		
Länge	1000 mm			
Breite	13,8 mm	37,3 mm		
Höhe	4,2 mm	8,5 mm		
Gewicht	26 gr	89 gr		

Für andere Längen bitte die letzte Stelle der Artikelnummer ersetzen durch: 2 = 2.01m / 3 = 3.02m / 5 = 5.03m



ENDKAPPEN

	62398946	62398947
Beschreibung	2x Endkappe, standard, inkl. 4 Schrauben, Stärke: 2 mm	2 x Endkappe hoch, Aluminium, eloxiert, schraublose Sichtfläche, Stärke (ohne Befestigungsglasche): 2 mm, inkl. 2 Schrauben
Länge	2 mm	
Breite	40 mm	
Höhe	40 mm	
Gewicht	17 gr	29 gr



HALTEKLAMMERN

	62399906	62399908
Beschreibung	Halter-Set, 2x Halter + 2x Schrauben, V2A Edelstahl, passend für GARgano, GARliano, CATania Profil	1x vandalensichere Halterung, Aluminium, eloxiert mit Hilfe einer Inbusschraube (M2 x 10) wird das verwendete Alu-Profil am Halter fixiert
Material	Edelstahl V2A	Aluminium
Länge	40 mm	
Breite	13,5 mm	27 mm
Höhe	3 mm	5 mm
Gewicht	5 gr	13 gr



ZUBEHÖR

	62398801	62399816	62399817	62399919	62399936
Beschreibung	2x Winkelhalterung für eine 90°-Wandmontage, Aluminium, inkl. 1x Linsenkopfschraube zur Befestigung der Halterung am Profil	Reflektorband mit einer Lichtreflektion von >97%, als Meterware erhältlich, passend für CATania Profil	Reflektorband mit einer Lichtreflektion von >97%, Rolle 10 m, passend für CATania Profil	1x Profilverbinder aus Metall inkl. Madenschrauben, passend für GARgano, GARliano, CATania Profil	1x Profil-Eckverbinder 90° aus Metall, inkl. 2 Madenschrauben, passend für GARgano, GARliano Profil
Länge	30 mm		10000 mm	45 mm	30,4 mm
Breite	34 mm	15,5 mm		10 mm	30,4 mm
Höhe	30 mm	0,4 mm		2 mm	
Bemerkungen		Bitte beachten Sie, daß das Reflektorband beidseitig des LED-Streifens verbaut wird – d.h. bei einer Leuchte mit z.B. 2m Länge benötigen Sie 4m Reflektorband!	Bitte beachten Sie, daß das Reflektorband beidseitig des LED-Streifens verbaut wird – d.h. bei einer Leuchte mit z.B. 2m Länge benötigen Sie 4m Reflektorband !		

	65400100	65400150
Beschreibung	Abhängung zur Deckenbefestigung (2x 150cm Drahtseil Ø 1mm mit M4 Gewinde, 2x Deckenhalter)	Abhängung zur Deckenbefestigung (4 x 150cm Drahtseil Ø 1mm mit M4 Gewinde, 4 x Deckenhalter) für Profillängen > 3m
Länge	1500 mm	
Durchmesser	1 mm	



Bitte beachten Sie, dass sich die Werkstoffe Aluminium und PMMA bei einer Temperaturänderung unterschiedlich stark ausdehnen können. Bei einer Temperaturänderung von 20°C kann die Ausdehnungsdifferenz bis zu 1,2mm pro Meter betragen! Dies stellt keinen Produktmangel dar, sondern ist ein normaler physikalischer Vorgang.

Montagehinweis: Sollten Sie zwei Aluminiumprofile direkt aneinander stoß an stoß verbauen (ohne Endkappen), achten Sie bitte bei der Montage darauf, den LED-Streifen nicht direkt über die Stoßstelle zu kleben, da sich die Profile bei Temperaturschwankungen - insbesondere bei großen Längen - ausdehnen bzw. zusammenziehen (s. 1. Abschnitt) und dann dadurch das LED Band beschädigt werden kann. An Stoßstellen ist das LED-Band an den markierten Stellen zu trennen und mit flexiblen Lötbrücken mit entsprechender Dehnungsreserve (min. 5mm) wieder zu verbinden.