

CATania 6075 Leuchtenprofil

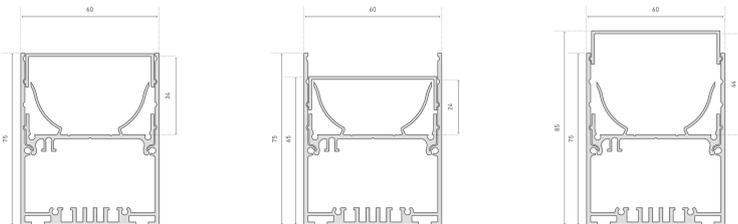
- hochwertiges Leuchtenprofil aus Aluminium, eloxiert
- flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- Netzteil 66000315 integrierbar
- die Abdeckung ist in 3 Höhen montierbar (entblendet, bündig, 180°)
- erhöhter Lichtausstoß durch den im Einlegeprofil integrierten, weiß beschichteten Reflektor
- 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

	62398861	62398862	62398863	62398865
Länge	1000 mm	2010 mm	3020 mm	5030 mm
Breite	60 mm			
Höhe	75 mm			
Material	Aluminium 6063			
Oberflächenbehandlung	eloxiert			
Gewicht	1275 gr	2550 gr	3825 gr	6375 gr



EINLEGER

	62398871	62398872	62398873	62398875
Beschreibung	CATania 60-Einlegeprofil, Aluminium, eloxiert, für LED-Streifen oder -Platinen nach Zhaga-Klassen L28W2 und L56W2; Reflexionsflächen weiß, pulverbeschichtet für höhere Lichtausbeute			
Länge	1000 mm	2010 mm	3020 mm	5030 mm
Breite	57,2 mm			
Höhe	31,6 mm			
Gewicht	660 gr	1320 gr	1980 gr	3300 gr



ABDECKUNGEN

	62398911	62398921	62398931
Beschreibung	zum Schutz des LED-Streifens	wenig Lichtverlust bei gleichzeitigem Verbergen der Technik	für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung
Material	PMMA		
Länge	1000 mm		
Breite	55,8 mm		
Höhe	15 mm		
Gewicht	156 gr	147 gr	149 gr

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



ENDKAPPEN

	62398866	62398868	62398916
Beschreibung	2x Endkappe mit Erdungsbolzen, inkl. Schrauben, Stärke (ohne Erdungsbolzen): 2mm	2 x Endkappen mit schraubloser Sichtfläche, Aluminium, eloxiert, Stärke (ohne Befestigungslasche): 2 mm, inkl. 4 Schrauben	2x Endkappe opal für Abdeckung in 180° Position, Stärke (ohne Haltestifte): 2mm
Material			Kunststoff
Länge	2 mm		
Breite	60 mm		55,8 mm
Höhe	75 mm		11,9 mm
Gewicht	53 gr	93 gr	3 gr



HALTEKLAMMERN

	62398801
Beschreibung	2x Winkelhalterung für eine 90°-Wandmontage, Aluminium, inkl. 1x Linsenkopfschraube zur Befestigung der Halterung am Profil
Länge	30 mm
Breite	34 mm
Höhe	30 mm
Gewicht	22 gr



ZUBEHÖR

	62398802	62398803	62398876	62398878
Beschreibung	2x Verbinder gerade, Metall, inkl. 8 Madenschrauben	2x Verbinder 90°-Winkel, Metall, inkl. 8 Madenschrauben	Abhängungen zur Deckenbefestigung, Metall, vernickelt, (2 x 150 cm Drahtseile, Ø 1mm, 2x Deckenhalter, 2x Y-Profilhalter	Mikroraster zur Entblendung von LED-Leuchten, Raster-Länge: 50 cm, aneinanderreihbar
Material				Aluminium
Länge	80 mm	50,5 mm		500 mm
Breite	10,5 mm	50,5 mm		55,3 mm
Höhe	1,7 mm			31,5 mm
Gewicht	28 gr	31 gr	77 gr	



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.