



## CATania 6075

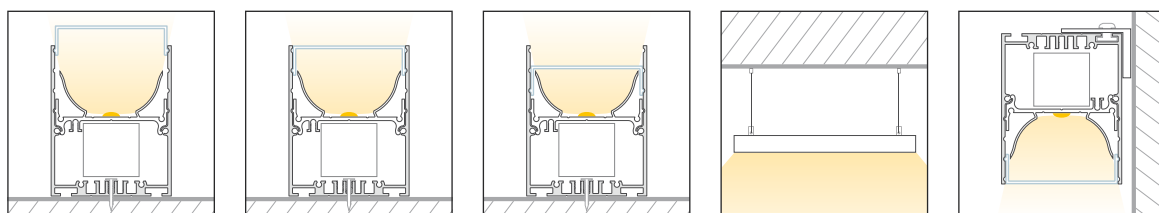
- » hochwertiges Leuchtenprofil aus Aluminium, eloxiert, natural
- » flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- » Netzteile 66000315 und 66000316 (siehe Seiten 415 ff.) integrierbar
- » die Abdeckung ist in drei Höhen montierbar (entblendet, bündig, 180°)
- » erhöhter Lichtausstoß durch den im Einlegerprofil integrierten, weiß beschichteten Reflektor
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex ist eine homogene Lichtlinie möglich (Details siehe Hinweis auf Seite 431)
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage
- » high quality luminaire aluminium profile, anodised, natural tone
- » flexibly useable as surface-mounted or luminaire profile
- » power supply units (66000315 and 66000316 - see pages 415 et seq.) can be integrated
- » the diffuser can be installed in three levels (shielded, flush or 180°)
- » increased light output through white powder coated reflector integrated in the profile insert
- » in combination with an opal white diffuser and compatible LEDlight flex, a homogenous light distribution can be achieved (details see note on page 431)
- » RAL powder coating on request

Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62398861	1.000 mm	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone
62398862	2.010 mm	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone
62398863	3.020 mm*	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone
62398865	5.020 mm*	Aluminium, eloxiert, natur   aluminum, anodized, natural tone



Bestellen Sie Ihr Aluminiumprofil/Kunststoffabdeckung auf Wunschlänge | Order your aluminum profile/plastic diffuser in desired length  
 62397000 Zuschnitt Aluminiumprofil oder Kunststoffabdeckung, je Schnitt | cut to size aluminum profile or plastic diffuser, per cut

## ANWENDUNGSSKIZZEN | ANWENDUNGSSKIZZEN



Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. Diese Toleranz kann durch Artikel-Nr. 62397000 (Sägen auf Passmaß) angeglichen werden. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffusers have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. This tolerance can be compensated for with article no. 62397000 (cutting to size).

Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten (siehe Seite 431). | Please consider linear extension with temperature variations (see page 431).


\* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 2.010 mm bitte gesondert anfragen. |

\* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 2,010 mm.

## CATania 6075

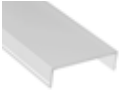

ABMESSUNGEN: 60 x 75 mm | DIMENSIONS: 60 x 75 mm

### EINLEGER | INSERT

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
6239887#	CATania 60-Einlegerprofil, Aluminium, eloxiert zur Aufnahme von LED-Streifen der LEDlight flex-Serien oder Platinen nach Zhaga-Klassen L28W2 und L56W2; Reflexionsflächen weiß pulverbeschichtet, für höhere Lichtausbeute   CATania 60 insert profile, aluminium, anodised, for installation of LED strips of the LEDlight flex series or PCBs according to Zhaga class L28W2 and L56W2; white powder coated reflective surface for increased luminous efficiency	


### ABDECKUNGEN | DIFFUSERS

ABMESSUNGEN: 55,8 x 15 mm | DIMENSIONS: 55.8 x 15 mm

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
6239893#	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung   diffuser opal white, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution	
6239892#	Abdeckung satiniert, PMMA, für eine diffuse Lichtverteilung bei gleichzeitigem Verbergen der Technik   diffuser satined, PMMA, for a diffused light distribution and concealment of the technology	
6239891#	Abdeckung klar, PMMA, für eine maximale Lichtausbeute bei gleichzeitigem Schutz der Technik   diffuser clear, PMMA, for maximum light yield and protection of the LED strip	

Bitte ersetzen Sie in der Artikel-Nr. # durch die gewünschte Länge | please replace the # in the item number with the required length:  
#=1: 1.000 mm #=2: 2.010 mm #=3: 3.020 mm #=5: 5.030 mm








### ENDKAPPEN | END CAPS

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
6239886	Endkappen-Set, Aluminium, eloxiert, Stärke (ohne Erdungsbolzen): 2 mm, 2 Stück inkl. 8 Schrauben   end cap set, aluminium, anodised, thickness (without earthing bolt): 2 mm, 2 pieces, incl. 8 screws	
6239886	Endkappen-Set, Aluminium, eloxiert, mit schraubloser Sichtfläche, Stärke (ohne Befestigungslasche): 2 mm, 2 Stück   end cap set, aluminium, anodised, with screwless visible surface, thickness (without fixing strap): 2 mm, 2 pieces	
62398916	Endkappen-Set opal, PC, passend für Kunststoffabdeckung in 180°-Position, Stärke (ohne Haltestifte): 2 mm, 2 Stück Achtung: Die Endkappe 62398866 od. 62398868 wird zusätzlich benötigt!   end cap set opal, PC, suitable for plastic diffuser in 180° position, thickness (without holding pins): 2 mm, 2 pieces Attention: The end cap 62398866 or 62398868 is additionally required!	

Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. Diese Toleranz kann durch Artikel-Nr. 62397000 (Sägen auf Passmaß) angeglichen werden. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffusers have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. This tolerance can be compensated for with article no. 62397000 (cutting to size).

Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten (siehe Seite 431). | Please consider linear extension with temperature variations (see page 431).

## ZUBEHÖR | SUITABLE ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
62398801	Winkelhalterung für eine 90°-Wandmontage, Aluminium, eloxiert, 2 Stück inkl. 2 Linsenkopfschrauben zur Befestigung der Halterung am Profil   angle brackets for a 90° wall installation, aluminium, anodised, 2 pieces incl. 2 rounded head screws for attaching the brackets to the profile	
62398802	Profilverbinder-Set gerade, Metall, 2 Stück inkl. 8 Madenschrauben   profile connector set straight, metal, 2 pieces incl. 8 grub screws	
62398803	Profilverbinder-Set 90°-Winkel, Metall, 2 Stück inkl. 8 Madenschrauben   connector set 90°-angle, metal, 2 pieces incl. 8 grub screws	
62398806	Profilverbinder einstellbar, für eine abbiegende Lichtlinie, V2A-Edelstahl, 1 Stück inkl. 1 Senkkopf- und 4 Madenschrauben   profile profile connector, adjustable, for an angled light line, 304 stainless steel, 1 piece, incl. 1 countersunk head screw and 4 grub screws	
62398876	Abhängungen zur Deckenbefestigung, Metall, vernickelt, (2x 150 cm-Drahtseile, Ø 1 mm, 2x Deckenhalter, 2x Y-Profilhalter)   suspension for ceiling mount, metal, nickel-plated, (2x 150 cm wire cable, Ø 1 mm, 2x suspension brackets, 2x Y-profile holder)	
62399788	Spannungsführende Seilabhängung zur Abhängung von Pendelleuchten an einem Baldachin, Metall, chrom, matt, max. Strom: 4,5 A, 2x 0,5 mm <sup>2</sup> , Arbeitslast pro Seil: 4 kg (2x 230 cm-Drahtseile, Ø 1,5 mm, 4x Seilhalter, 4x Flachmutter M10x1, 2x Schrumpfschlauch 10 mm), max. Pendellänge 150 cm   Voltage-carrying wire suspension for suspension of pendant luminaires from a canopy, metal, chrome, matt, max. current: 4.5 A, 2x 0.5 mm <sup>2</sup> , load per wire: 4 kg (2x 230 cm wire ropes, Ø 1.5 mm, 4x cable holder, 4x flat nut M10x1, 2x shrink tubing 10 mm), max. pendant suspension length 150 cm	
62398878	Mikroraster zur Entblendung von LED-Leuchten, Raster-Länge: 50 cm, aneinanderreihbar   micro louvre for glare-free lighting of LED luminaires, louvre length: 50 cm, can be arranged next to each other	

Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. Diese Toleranz kann durch Artikel-Nr. 62397000 (Sägen auf Passmaß) angeglichen werden. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffuser have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. This tolerance can be compensated for with article no. 62397000 (cutting to size).

Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten (siehe Seite 431). | Please consider linear extension with temperature variations (see page 431).

\* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 2.010 mm bitte gesondert anfragen. |

\* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 2,010 mm.