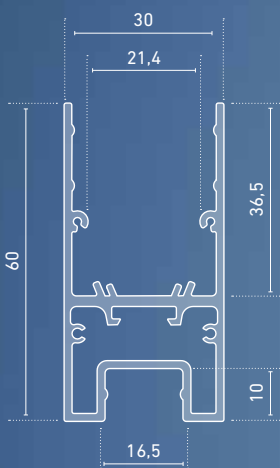


CATania 3060 DUO



- » hochwertiges Leuchtenprofil aus Aluminium, eloxiert, natur
- » flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- » LED-Streifen beidseitig integrierbar für direkte und gleichzeitig indirekte Beleuchtung
- » in Verbindung mit optional erhältlichem Reflektorband kann die Lichtausstoß um bis zu 20 % erhöht werden
- » in Verbindung mit der opalweißen Abdeckung und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex ist eine homogene Lichtlinie möglich (Details siehe Hinweis auf Seite 431)
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

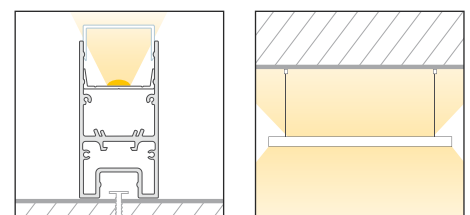
- » high quality aluminium luminaire profile, anodised, natural tone
- » flexibly useable as surface-mounted or luminaire profile
- » LED strips can be integrated on both sides for simultaneous direct and indirect lighting
- » in combination with the optional reflector stripe the light output can be increased by up to 20 %
- » 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
62398791	1.000 mm	Aluminium, eloxiert, natur aluminum, anodized, natural tone
62398792	2.010 mm	Aluminium, eloxiert, natur aluminum, anodized, natural tone
62398793	3.020 mm*	Aluminium, eloxiert, natur aluminum, anodized, natural tone
62398795	5.030 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 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.

CATania 3060 DUO

ABMESSUNGEN: 30 x 60 mm | DIMENSIONS: 30 x 60 mm

ABDECKUNGEN | DIFFUSERS

ABMESSUNGEN: 27,4 x 7,9 mm | DIMENSIONS: 27.4 x 7.9 mm

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
6239982#	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung diffuser opal white, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution	
6239985#	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	
6239986#	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	
6239987#	Abdeckung Prisma, PMMA, zur Verringerung der Blendwirkung diffuser prisma, PMMA, to reduce the dazzling effect	
62398851 (1 m) 62398852 (2 m)	Abdeckung, Aluminium, eloxiert, z.B. zum Verbergen von Steuerungstechnik diffuser aluminium, anodised, for concealment of control technology	

ABMESSUNGEN: 30 x 27,8 mm | DIMENSIONS: 30 x 27.8 mm



Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
6239984#	Abdeckung hoch, opalweiß, PMMA, 180°, für eine rundum homogene Lichtverteilung diffuser high, opal white, PMMA, 180°, for an all-round homogenous light distribution	

ABMESSUNGEN: 14,8 x 8 mm | DIMENSIONS: 14.8 x 8 mm

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
6239937#	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	

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



EINLEGER | INSERT

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
6239884#	CATania 30-Einlegerprofil, Aluminium, eloxiert, asymmetrisch, zur Aufnahme von LED-Streifen der LEDlight flex-Serien, kombinierbar mit GARliano-Abdeckungen (Seite 313), Lichtablenkung um 14° CATania insert profile, aluminium, anodised, for mounting LED strips of the LEDlight flex series, combinable with GARliano diffuser (page 313), light deflection 14°	
6239882#	CATania 30-Einlegerprofil, Aluminium, eloxiert, zur Aufnahme von LED-Platinen mit einer max. Breite von 23,5 mm CATania 30 insert profile, aluminium, anodised, for mounting of LED PCBs with a maximum width of 23.5 mm	








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).

ENDKAPPEN | END CAPS

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
62398817	Endkappen-Set, Aluminium, eloxiert, Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 8 Schrauben end cap set, aluminium, anodised, 2 pieces, thickness: 2 mm, incl. 8 screws	
62399846	Endkappen-Set opal für Abdeckung hoch 180°, PC, passend für Kunststoffabdeckung hoch 6239984#, Stärke (ohne Haltestifte): 2 mm, 2 Stück Achtung: Die Endkappe 62398817 wird zusätzlich benötigt! end cap set opal, PC, suitable for high plastic diffuser 6239984#, thickness (without holding pins): 2 mm, 2 pieces. Attention: The end cap 62398817 is additionally required!	

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
62399816 	Reflektorband für LED-Profil CATania, Breite: 15,5 mm, Meterware, Lichtreflektion > 97% reflector tape for LED aluminium profile CATania, width: 15.5 mm, sold by the meter, light reflection > 97%	
62399817 	Reflektorband für LED-Profil CATania, Breite 15,5 mm, Rolle 10 m, Lichtreflektion > 97% reflector tape for LED profile CATania, width: 15.5 mm, reel 10 m, light reflection > 97%	
62399934	Halter-Set à 50 mm, Aluminium, eloxiert, 2 Stück inkl. 2 Schrauben und 2 Dübel bracket set à 50 mm, aluminium, anodised, 2 pieces, incl. 2 dowels and 2 screws	
62399919	Profilverbinder, Metall, 1 Stück inkl. 2 Madenschrauben profile connector, metal, 1 piece incl. 2 grub screws	
62399936	Profil-Eckverbinder 90°, Metall, 1 Stück inkl. 2 Madenschrauben profile 90° connector, metal, 1 piece incl. 2 grub screws	
65300160	Abhängungen zur Deckenbefestigung, Metall, vernickelt, (2x 150 cm-Drahtseile, Ø 1 mm, mit M3-Gewinde, 2x Deckenhalter), inkl. Muttern. Hinweis: Zur Befestigung wird zusätzlich pro Abhängeset, ein Halterset 62399934 benötigt suspension for ceiling mount, metal, nickel-plated, (2x 150 cm wire cable Ø 1 mm with M3 thread, 2x suspension brackets), incl. screw nuts. Note: an additional holder set 62399934 is required for mounting of each suspension set	

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.