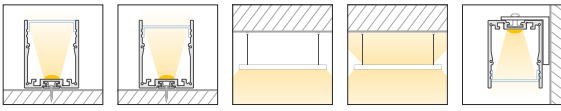


CATania 4050

- » hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert
- » flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- » Netzteile 66000315 und 66000316 (siehe Seiten 352ff) integrierbar
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex (bis Pitch 12*) ist eine homogene Lichtlinie möglich (Details siehe Hinweis auf Seite 365)
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

- » high quality aluminium profile, anodised
- » flexibly usable as surface-mounted or luminaire profile
- » power supply units (66000315 and 66000316 - see pages 352ff) can be integrated
- » in combination with an opal white diffuser and compatible LEDlight flex (up to pitch 12*), a homogenous light distribution can be achieved (details see note on page 365)
- » RAL powder coating on request



CATania 4050

ABMESSUNGEN: 40 x 50 mm | DIMENSIONS: 40 x 50 mm

Artikel-Nr. Item no.	Länge Length
62399641	1.000 mm
62399642	2.010 mm
62399643	3.020 mm*
62399645	5.030 mm*



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

ABDECKUNGEN | DIFFUSER

ABMESSUNGEN: 37,3 x 8,5 mm | DIMENSIONS: 37.3 x 8.5 mm

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
6239896#	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung diffuser opal white, PMMA, for a homogenous and glare-free light distribution
6239897#	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
6239895#	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
6239968#	Abdeckung Prisma, PMMA, zur Verringerung der Blendwirkung diffuser prisma, PMMA, to reduce the dazzling effect
6239967#	Abdeckung, Aluminium, eloxiert, z.B. zum Verbergen von Steuerungstechnik diffuser aluminium, anodised, for concealment of control technology

ABMESSUNGEN: 40 x 33,6 mm | DIMENSIONS: 40 x 33.6 mm

6239966#	Abdeckung hoch, opalweiß, PMMA, 180°, für eine rundum homogene Lichtverteilung diffuser high, opal white, PMMA, 180°, for an all-round homogenous light distribution
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ABMESSUNGEN: 40 x 20 mm | DIMENSIONS: 40 x 20 mm

6239962#	Abdeckung halbrund, opalweiß, PMMA, für eine rundum homogene Lichtverteilung semi-circular diffuser, opal white, PMMA, for all-round homogeneous light distribution
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ABMESSUNGEN: 13,8 x 4,2 mm | DIMENSIONS: 13.8 x 4.2 mm

6239823#	Abdeckung satiniert, PC, für indirektes Licht bei abgehängter Leuchte diffuser satined, PC, for indirect light with suspended luminaire
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bitte ersetzen Sie in der Artikel-Nr. # durch die gewünschte Länge | please replace the # in the item number with the required length
Länge | length: #=1: 1 m #=2: 2,01 m #=3: 3,02 m #=5: 5,03 m

ENDKAPPEN | END CAPS

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62399646	Endkappen-Set Standard, Aluminium, eloxiert, Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben end cap set standard, aluminium, anodised, thickness: 2 mm, 2 pieces incl. 4 screws
62399647	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
62399627	Endkappen-Set, halbrund, Aluminium eloxiert, passend für Kunststoffabdeckung halbrund, 6239962#, Stärke: 2mm, 2 Stück inkl. 8 Schrauben end cap set, semi-circular, anodised aluminium, suitable for semi-circular plastic diffuser, 6239962#, thickness: 2mm, 2 pieces incl. 8 screws
62399648	PC, passend für Kunststoffabdeckung hoch 6239966#, Stärke (ohne Haltestifte): 2 mm, 2 Stück. Achtung: Die Endkappe 62399646 oder 62399647 wird zusätzlich benötigt! end cap set opal, PC, suitable for high plastic diffuser 6239966#, thickness (without retaining pins): 2 mm, 2 pieces. Attention: the end cap 62398946 or 62398947 is additionally required!

EINLEGER | INSERT

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
6239965#	CATania 40-Einlegerprofil, Aluminium pressblank, zur Aufnahme von LED-Streifen, Abmessungen: 37,3 x 12,5 mm CATania 40 insert profile, mill finish, for mounting of LED strips, dimensions: 37.3 x 12.5 mm

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62399906	Halter-Set, V2A-Edelstahl, 2 Stück, inkl. 2 Schrauben, bracket set, 304 stainless steel, 2 pieces, incl. 2 screws
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
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
62398806	Profilverbinder einstellbar, für eine abbiegende Lichtlinie, V2A-Edelstahl, 1 Stück inkl. 1 Senkkopf- und 4 Madenschrauben profile connector, adjustable, for an angled light line, 304 stainless steel, 1 piece, incl. 1 countersunk head screw and 4 grub screws grub screws, for an angled light line
65400100	Abhängungen zur Deckenbefestigung, Metall, vernickelt, (2x 150 cm-Drahtseile, Ø 1 mm, mit M4-Gewinde, 2x Deckenhalter, 2x Montageplatte) suspension for ceiling mount, metal, nickel-plated, (2x 150 cm wire cable, Ø 1 mm, with M4 thread, 2x suspension brackets, 2x mounting plates)
65400150	Abhängungen zur Deckenbefestigung, Metall, vernickelt, (4x 150 cm-Drahtseile, Ø 1 mm, mit M4-Gewinde, 4x Deckenhalter, 4x Montageplatte) für Profil-Längen > 3 m suspension for ceiling mount, metal, nickel-plated, (4x 150 cm wire cable, Ø 1 mm, with M4 thread, 4x suspension brackets, 4x mounting plates) for profile lengths > 3 m

62399788	Spannungsführende Seilabhangung zur Abhängung von Pendelleuchten an einem Baldachin, Metall, Chrom, matt, max. Strom: 4,5 A, 2x 0,5 mm ² , 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 ² , 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
62399908	vandalensichere Halterung, Aluminium, eloxiert; mit Hilfe einer Imbusschraube (M2x10) wird das verwendete Aluminiumprofil am Halter fixiert Maße: 40 mm x 27 mm x 5 mm, 1 Stück vandal-proof mounting, aluminium, anodised, the aluminium profile is fixated to the mounting with a hex key (M2x10), dimensions: 40 mm x 27 mm x 5 mm, 1 piece

Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. Diese Toleranz kann durch Artikel-Nr. 62397000 (Sagen auf Passmaß!) angeglichen werden. | As a rule, both aluminium profiles and plastic covers 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 369). | Please consider linear extension with temperature variations (see page 369).

* 3 m und 5 m: Versandkosten gesondert anfragen! | * 3 m and 5 m: please inquire freight costs