

Datenblatt / Data Sheet

BERgamo HP Linearleuchte aus eloxiertem Aluminium Linear luminaire made of anodized aluminium

- Indoor IP30
- Outdoor IP68



1. Linearleuchte Indoor mit PMMA Abdeckung / Linear luminaire indoor with clear PMMA cover

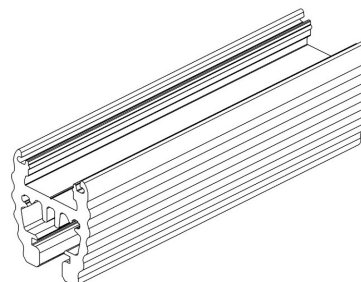
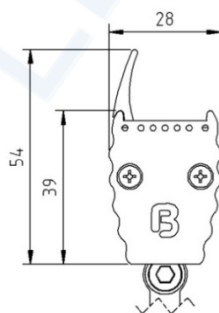
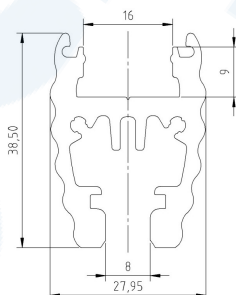
Bezeichnung / Description		Eigenschaften / Characteristics					
Artikelnummer Item no.	336mm Länge/Length 666mm Länge/Length 996mm Länge/Length	623333XX*	633333XX*	623326XX*	633326XX*	623331XX*	633331XX*
Typ. Farbtemperatur / Typ. colour temperature		3000K		4000K		RGB	
Blendschutz / Glare shield		nein / no	ja / yes	nein / no	ja / yes	nein / no	ja / yes
Länge der Leuchte / Length of luminaire		336mm / 666mm / 996mm					
Betriebsspannung / Operating voltage		24V DC					
Betriebsstrom / Operating current		-					
Empfohlene Mindestspannung Recommended minimum voltage		336mm: 24V / 666mm: 36V 996mm: 48V					
Typ. Leistung (weiß) / Typ. power (white) Max. Leistung (RGB) / Max. power (RGB)		336mm: 24W / 666mm: 48W / 996mm: 72W				350mA: 15W / 30W / 45W 700mA: 29.5W / 59W / 89W	
LED Anzahl / Number of LEDs		12 / 24 / 36 x CREE Power LED					
Typ. Lichtstrom / Typ. luminous flux		336mm: 1500lm 666mm: 3000lm 996mm: 4500lm		336mm: 1710lm 666mm: 3420lm 996mm: 5130lm		336mm: 1490lm@700mA 666mm: 2985lm@700mA 996mm: 4477lm@700mA	
Abstrahlwinkel / Beam angle		17° / 26° / 37° / 43x16°					
Schutzklasse / Protection class		IP30					
Abmessungen B x H / Dimensions W x H		s. Zeichnung / see drawing					
Gewicht Leuchte / Weight luminaire		1100g/m					
Gewicht Blendschutz / Weight glare shield		126g/m					
Beschreibung / Description		<ul style="list-style-type: none"> • Aluminium eloxiert EN AW6060; E6/CO (EV1) / Anodized aluminium EN AW6060; E6/CO (EV1) • klare PMMA-Abdeckung / clear PMMA cover • inkl. 5m Kabel / 5m cable included • ohne Haltebügel und Ausleger / without mounting bracket and cantilever 					

*Artikelnummer XX = Abstrahlwinkel / Item no. XX = Beam angle

17 = 17°	26 = 26°	37 = 37°	55 = 43x16°
----------	----------	----------	-------------



Abmessungen Dimensions



2. Linearleuchte Outdoor mit Verguß / Linear luminaire outdoor with grouting

Bezeichnung / Description		Eigenschaften / Characteristics					
Artikelnummer / Item no.	336mm Länge/Length 666mm Länge/Length 996mm Länge/Length	623433XX*	633433XX*	623426XX*	633426XX*	623431XX*	633431XX*
		626733XX*	636733XX*	626726XX*	636726XX*	626731XX*	636731XX*
		629933XX*	639933XX*	629926XX*	639936XX*	629931XX*	639931XX*
Typ. Farbtemperatur / Typ. colour temperature		3000K		4000K		RGB	
Blendschutz / Glare shield		nein / no	ja / yes	nein / no	ja / yes	nein / no	ja / yes
Länge der Leuchte / Length of luminaire		336mm / 666mm / 996mm					
Betriebsspannung / Operating voltage		24V DC				-	
Betriebsstrom / Operating current		-				3x350mA / 3x700mA	
Empfohlene Mindestspannung / Recommended minimum voltage		-				336mm: 24V / 666mm: 36V 996mm: 48V	
Typ. Leistung (weiß) / Typ. power (white) Max. Leistung (RGB) / Max. power (RGB)		336mm: 24W / 666mm: 48W / 996mm: 72W				350mA: 15W / 30W / 45W 700mA: 29.5W / 59W / 89W	
LED Anzahl / Number of LEDs		12 / 24 / 36 x CREE Power LED					
Typ. Lichtstrom / Typ. luminous flux		336mm: 1500lm 666mm: 3000lm 996mm: 4500lm		336mm: 1710lm 666mm: 3420lm 996mm: 5130lm		336mm: 1490lm 666mm: 2985lm 996mm: 4477lm	
Abstrahlwinkel / Beam angle		17° / 26° / 37° / 43x16°					
Schutzklasse / Protection class		IP68*					
Abmessungen B x H / Dimensions W x H		s. Zeichnung S. 1 / see drawing S. 1					
Gewicht Leuchte / Weight luminaire		1160g/m					
Gewicht Blendschutz / Weight glare shield		126g/m					
Beschreibung / Description		<ul style="list-style-type: none"> • Aluminium eloxiert EN AW6060; E6/C0 (EV1) / Anodized aluminium EN AW6060; E6/C0 (EV1) • Vermeidung von Betauung durch integrierte Membran / Protected from condensation due to integrated diaphragm • klare PMMA-Abdeckung / clear PMMA cover • inkl. 5m Kabel / 5m cable included • ohne Haltebügel und Ausleger / without mounting bracket and cantilever 					

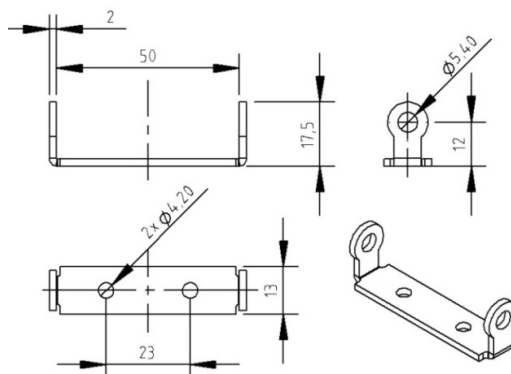
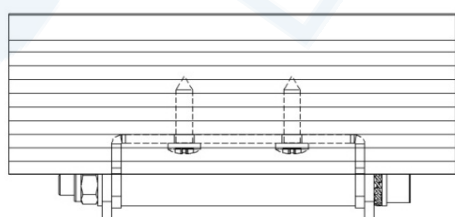
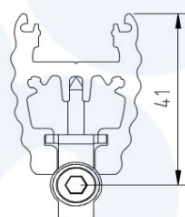
*Artikelnummer XX = Abstrahlwinkel / Item no. XX = Beam angle	17 = 17°	26 = 26°	37 = 37°	55 = 43x16°
---	----------	----------	----------	-------------

*Testdauer: 1h - Wassertiefe 5m / Test period: 1h – Water depth: 5m

- Montagehalter Profilnut (in Leuchte enthalten) / Slot mounting bracket (included in luminaire)

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
Material / Material	V2A Edelstahl 1.4301 / stainless steel 304
Lieferumfang / Included in delivery	336/666mm: 1x Montagehalter + Montagematerial / 1x Mounting bracket + mounting material 996mm: 2x Montagehalter + Montagematerial / 2x Mounting bracket + mounting material
Hinweis / Note	• Voraussetzung für die Montage des Profils mit einem der Montagewinkel (3.1-3.3) Prerequisite for mounting with one of the brackets (3.1-3.3)

Abmessungen / Dimensions



- PMMA Abdeckung (enthalten bei Indoor Variante) / PMMA cover (included at indoor version)

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
Ausführung / Type	klar / clear
Material / Material	PMMA
Brandschutzklasse Fire protection class	B2 (DIN4102)

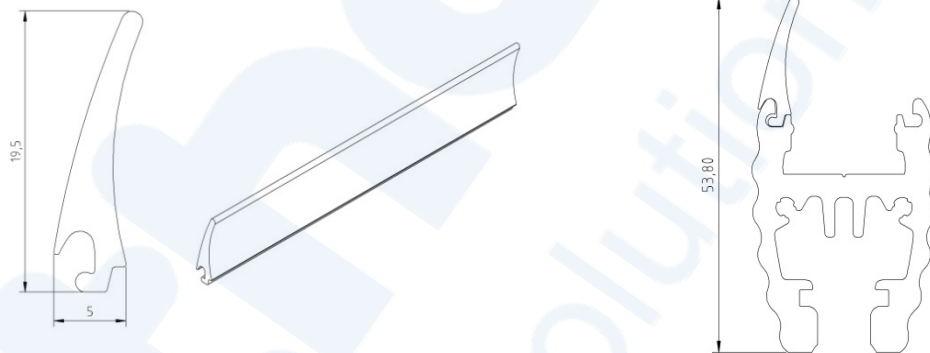
Bitte beachten Sie, dass sich die Werkstoffe Aluminium und PMMA bei einer Temperaturänderung unterschiedlich stark ausdehnen können. Bei einer Temperaturänderung von 20 °C kann die Ausdehnungsdifferenz bis zu 1,2 mm betragen! Dies stellt keinen Produktmangel dar, sondern ist ein normaler physikalischer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

Please note that the materials aluminum and PMMA can expand when the temperature changes vary greatly. With a temperature change of 20 °C the expansion difference can be up to 1.2 mm! This is no deficiency of the product but a normal physical process.

**- Blendschutz aus eloxiertem Aluminium EN AW 6060 ; E6/C0 (EV1)
 - Anti dazzle profile made of anodized aluminium EN AW 6060 ; E6/C0 (EV1)**

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
Material / Material	Eloxiertes Aluminium / Anodized aluminium EN AW 6060 ; E6/C0 (EV1)
Beschreibung / Description	Als Blendschutz zum Einschieben in das BERgamo HP Profil Providing anti dazzle when inserted into the BERgamo HP profile

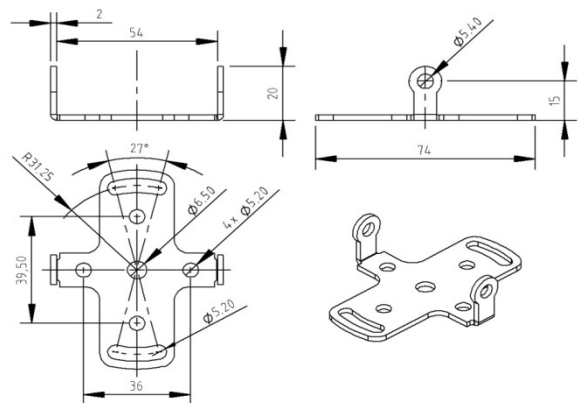
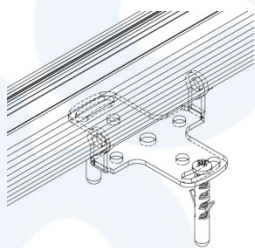
**Abmessungen
 Dimensions**



3.1. Montagewinkel direkt / Flush mounting bracket

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
Artikelnummer / Item no.	62399487
Material / Material	V2A Edelstahl 1.4301 / Stainless steel 304
Lieferumfang / Included in delivery	1 Montagewinkel, 2 Schrauben (4x40, PH2), 2 Universaldübel (6x35) / 1 Mounting bracket, 2 screws (4x40, PH2), 2 all-purpose wall plugs (6x35)

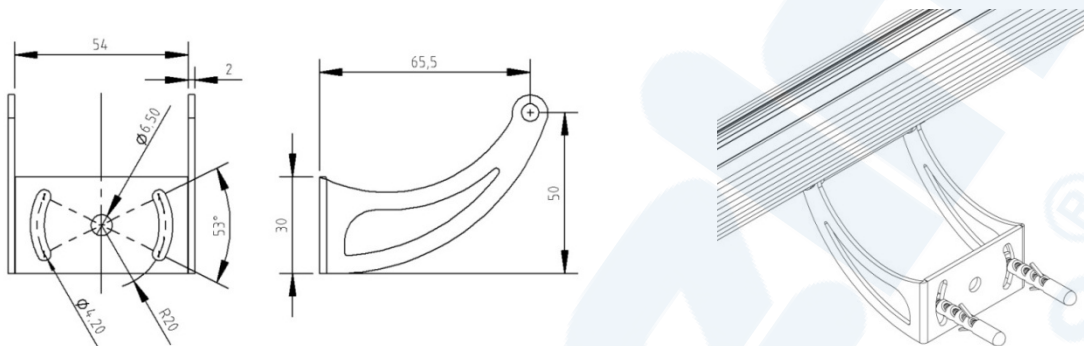
Abmessungen Dimensions



3.2. Montagewinkel Ausleger kurz / Mounting bracket short

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
Artikelnummer / Item no.	62399488
Material / Material	V2A Edelstahl 1.4301 / Stainless steel 304
Lieferumfang / Included in delivery	1 Montagewinkel, 2 Schrauben (4x40, PH2), 2 Universaldübel (6x35) / 1 Mounting bracket, 2 screws (4x40,PH2), 2 all-purpose wall plugs (6x35)

Abmessungen / Dimensions



3.3. Montagewinkel Ausleger lang / Mounting bracket long

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
Artikelnummer / Item no.	62399489
Material / Material	V2A Edelstahl 1.4301 / Stainless steel 304
Lieferumfang / Included in delivery	1 Montagewinkel, 2 Schrauben (4x40, PH2), 2 Universaldübel (6x35) / 1 Mounting bracket, 2 screws (4x40,PH2), 2 all-purpose wall plugs (6x35)

Abmessungen / Dimensions

