

A close-up, angled view of a BERgamo HP RGBW linear luminaire. The fixture is a long, narrow, grey aluminum profile with a textured surface. It is illuminated from within, showing a sequence of colored LEDs: green, blue, red, green, blue, and white. The end of the fixture is shown with two screws and a small 'B' logo embossed on the metal. A white ribbon with a blue 'B' logo is attached to the top left corner of the image.

B

## BERgamo HP RGBW

- » eleganter Wallwasher mit hoher Lichtausbeute für architektonische Flächenbeleuchtung im In- und Outdoor-Bereich
- » naht- und schattenloses Aneinanderreihen möglich, mehrere Leuchten mit einem Steuergerät betreibbar
- » 4-Kanal-Linearleuchte, 700 mA pro Kanal, bestückt mit Power-LEDs von OSRAM
- » in drei Längen mit diversen Optiken erhältlich
- » Gehäuse aus Aluminium, eloxiert
- » indoor: mit gerader Kunststoffabdeckung – mit oder ohne Blendschutz
- » outdoor: mit hochwertigem Vollverguss für optimalen Schutz (IP 67)<sup>1</sup>, Stoßfestigkeitsgrad: IK10
- » inkl. 5 m-Anschlusskabel mit freien Drahtenden
- » Lebensdauerabschätzung L70 bei Ta < 55 °C: > 36.000 h

- » elegant wallwasher with high lumen output for indoor and outdoor architectural area illumination
- » seamless and shadowless alignment possible, several luminaires operable with one controller
- » 4 channel linear luminaire, 700 mA per channel, fitted with OSRAM power LEDs
- » saturated colors for impressive facade illumination
- » available in three lengths with diverse optional beam angles
- » anodised aluminium housing
- » indoor: with a straight plastic cover – with or without glare shield
- » outdoor: high end full encapsulation for excellent protection (IP 67)<sup>1</sup>, impact resistance: IK10
- » incl. 5 m connection cable with free wire ends
- » estimated lifetime L70 at Ta < 55 °C: > 36,000 h

## BERgamo HP INDOOR RGBW

ABMESSUNGEN (MIT BLENDSCHUTZ) | DIMENSIONS (WITH GLARE SHIELD): 28 x 39 mm (28 x 54 mm)



Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Min. Spannung Min. voltage	Max. Leistung Max. power	Anzahl LEDs No. of LEDs	Typ. Lichtstrom Typ. light output	Abstrahlwinkel Beam angle	Länge Length	Lumen/Watt	EEK EEC
6#3336xx			12 V DC	29,5 W	12	1.550 lm		336 mm		
6#6636xx	RGBW	■ ■ ■ ■	24 V DC	59 W	24	3.100 lm	17°, 26°, 37°, 43° x 16° (xx = 55)	666 mm	53 lm/W	B
6#9836xx			36 V DC	89 W	36	4.650 lm		996 mm		

Die obengenannte Lumenwerte gelten für 17°-Optiken. Werte für die anderen Optiken sind online ([www.barthelme.de](http://www.barthelme.de)) oder auf Anfrage erhältlich. |  
The above mentioned lumen values are valid for 17° beam angles. Values for the other beam angles are available online ([www.barthelme.de](http://www.barthelme.de)) or on request.

LEUCHTEN  
LUMINAIRES

## BERgamo HP OUTDOOR RGBW

ABMESSUNGEN (MIT BLENDSCHUTZ) | DIMENSIONS (WITH GLARE SHIELD): 28 x 39 mm (28 x 54 mm)



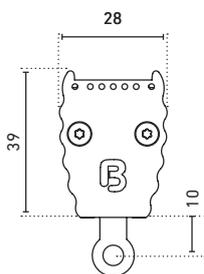
Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Min. Spannung Min. voltage	Max. Leistung Max. power	Anzahl LEDs No. of LEDs	Typ. Lichtstrom Typ. light output	Abstrahlwinkel Beam angle	Länge Length	Lumen/Watt	EEK EEC
6#3436xx			12 V DC	29,5 W	12	1.550 lm		336 mm		
6#6736xx	RGBW	■ ■ ■ ■	24 V DC	59 W	24	3.100 lm	17°, 26°, 37°, 43° x 16° (xx = 55)	666 mm	53 lm/W	B
6#9936xx			36 V DC	89 W	36	4.650 lm		996 mm		

Die obengenannte Lumenwerte gelten für 17°-Optiken. Werte für die anderen Optiken sind online ([www.barthelme.de](http://www.barthelme.de)) oder auf Anfrage erhältlich. |  
The above mentioned lumen values are valid for 17° beam angles. Values for the other beam angles are available online ([www.barthelme.de](http://www.barthelme.de)) or on request.

## ABSTRAHLWINKEL UND ZUBEHÖR AUF SEITE 89 | BEAM ANGLE AND ACCESSORIES ON PAGE 89

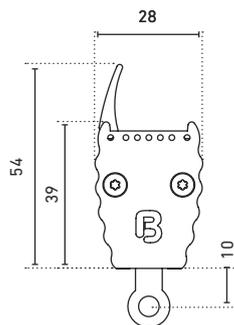
# » 2

- INDOOR:** ohne Blendschutz,  
mit gerader Abdeckung
- OUTDOOR:** ohne Blendschutz,  
ohne Abdeckung (da vergossen)
- INDOOR:** without glare shield,  
with straight cover
- OUTDOOR:** without glare shield,  
no cover (but coated)



# » 3

- INDOOR:** mit Blendschutz,  
mit gerader Abdeckung
- OUTDOOR:** mit Blendschutz,  
ohne Abdeckung (da vergossen)
- INDOOR:** with glare shield,  
with straight cover
- OUTDOOR:** with glare shield,  
no cover (but coated)



### WÄHLEN SIE DIE PASSENDE OPTION FÜR IHRE ANWENDUNG | SELECT THE IDEAL OPTIONS FOR YOUR APPLICATION

Ersetzen Sie in der Artikel-Nr. XX durch den gewünschten Abstrahlwinkel und # durch die Varianten-Nr. |

Please replace the XX of the item number with the required beam angle and the # with the model number below.