



MADE IN
GERMANY.

BERGAMO 1.2

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
- » satte Farben für stimmungsvolle Fassadenbeleuchtungen
- » 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)¹, mit oder ohne Blendschutz, Stoßfestigkeitsgrad: IK10 (ohne Blendschutz)
- » inkl. 5 m-Anschlusskabel mit freien Drahtenden
- » Lebensdauerabschätzung L70 bei Ta < 55 °C: > 60.000 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 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)¹, with or without glare shield, impact resistance: IK10 (without glare shield)
- » incl. 5 m connection cable with free wire ends
- » estimated lifetime L70 at Ta < 55 °C: > 60,000 h

BERGAMO 1.2 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	max. Lichtstrom max. light output	Abstrahlwinkel Beam angle	Länge Length	Lumen/Watt	EEK EEC
6#3336xx2			12 V DC	29,5 W	12	1.550 lm		336 mm		
6#6636xx2	RGBW	■ ■ ■ ■	24 V DC	59 W	24	3.100 lm	17°, 35°, 50° x 15° (xx = 50)	666 mm	53 lm/W	B
6#9836xx2			36 V DC	89 W	36	4.650 lm		996 mm		

Die obengenannten Lumenwerte gelten für 17°-Optiken. Werte für die anderen Optiken sind online (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) or on request.

BERGAMO 1.2 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	max. Lichtstrom max. light output	Abstrahlwinkel Beam angle	Länge Length	Lumen/Watt	EEK EEC
6#3436xx2			12 V DC	29,5 W	12	1.550 lm		336 mm		
6#6736xx2	RGBW	■ ■ ■ ■	24 V DC	59 W	24	3.100 lm	17°, 35°, 50° x 15° (xx = 50)	666 mm	53 lm/W	B
6#9936xx2			36 V DC	89 W	36	4.650 lm		996 mm		

Die obengenannten Lumenwerte gelten für 17°-Optiken. Werte für die anderen Optiken sind online (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) or on request.

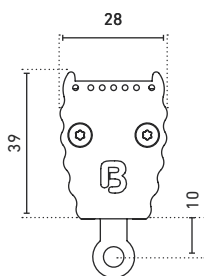
ZUBEHÖR AUF SEITE 103 | ACCESSORIES ON PAGE 103

HINWEIS: Um die 996 mm - Leuchte mit 4x 700 mA betreiben zu können, empfehlen wir unser Steuergerät "CHROMOFLEX Pro KNX - CC" (66000378). Die kürzeren Längen sind zudem noch mit unserem "CHROMOFLEX Pro DALI - CC" (66000434) mit ihrer max. Bestromung betreibbar. Ansonsten sind alle Leuchten auch mit 4x 350 mA bzw. 4x 500 mA zu betreiben (via 66000378 oder 66000434). Dabei reduziert sich der Lumen-Output. |

NOTE: To operate the 996 mm - light with 4x 700 mA, we recommend our control unit "CHROMOFLEX Pro KNX - CC" (66000378). The shorter lengths can also be operated with our "CHROMOFLEX Pro DALI - CC" (66000434) with their max. current. Otherwise all luminaires can also be operated with 4x 350 mA or 4x 500 mA (via 66000378 or 66000434). In this case the lumen output is reduced.

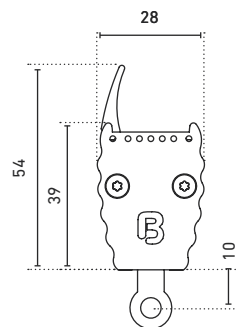
» 2

- 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.