



MADE IN
GERMANY.

BERGAMO 1.2

WEISS | WHITE

- » eleganter Wallwasher mit hoher Lichtausbeute für architektonische Flächenbeleuchtung im In- und Outdoor-Bereich
- » naht- und schattenloses Aneinanderreihen möglich, mehrere Leuchten mit einem Steuergerät betreibbar
- » hohe Effizienz von 110 lm/W bei 4000 K
- » Temperaturüberwachung, LEDs werden bei Überhitzung gedimmt und somit vor Zerstörung geschützt
- » 1-Kanal-Linearleuchte, 24 V DC, mit weißen Power-LEDs bestückt, auf Anfrage auch mit einfarbigen LEDs (rot, blau grün)
- » in drei Längen und je drei verschiedenen Farbtemperaturen mit 2 symmetrischen (17° und 35°) und 1 asymmetrischen (50° x 15°) Abstrahlwinkeln 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
- » high efficiency of 110 lm/W at 4000 K
- » temperature monitoring, automatic dimming of the LEDs in the case of overheating to protect from damage
- » 1-channel linear luminaire, 24 V DC, equipped with white power LEDs, on request also with monochrome LEDs (red, blue, green)
- » available in three lengths and three different color temperatures, each with 2 symmetrical (17° and 35°) and 1 asymmetrical (50° x 15°) beam angle
- » 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 WEISS | WHITE

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.	max. Leistung max. power	Anzahl LEDs No. of LEDs	typ. Lichtstrom typ. light output	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	Länge Length	Lumen/Watt	EEK EEC
6#3327xx2	warmweiß 827 warm white	2700 K			1.780 lm	83			99 lm/W	
6#3330xx2	weiß 830 white	3000 K	18 W	12	1.880 lm	83	17°, 35°, 50° x 15° (xx = 50)	336 mm	104 lm/W	A+
6#3340xx2	kaltweiß 840 cool white	4000 K			1.980 lm	83			110 lm/W	
6#6627xx2	warmweiß 827 warm white	2700 K			3.560 lm	83			99 lm/W	
6#6630xx2	weiß 830 white	3000 K	36 W	24	3.760 lm	83	17°, 35°, 50° x 15° (xx = 50)	666 mm	104 lm/W	A+
6#6640xx2	kaltweiß 840 cool white	4000 K			3.960 lm	83			110 lm/W	
6#9827xx2	warmweiß 827 warm white	2700 K			5.340 lm	83			99 lm/W	
6#9830xx2	weiß 830 white	3000 K	54 W	36	5.640 lm	83	17°, 35°, 50° x 15° (xx = 50)	996 mm	104 lm/W	A+
6#9840xx2	kaltweiß 840 cool white	4000 K			5.940 lm	83			110 lm/W	

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 WEISS | WHITE

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



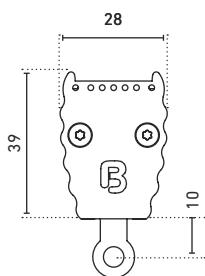
Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	max. Leistung max. power	Anzahl LEDs No. of LEDs	typ. Lichtstrom typ. light output	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	Länge Length	Lumen/Watt	EEK EEC
6#3427xx2	warmweiß 827 warm white	2700 K			1.780 lm	83			99 lm/W	
6#3430xx2	weiß 830 white	3000 K	18 W	12	1.880 lm	83	17°, 35°, 50° x 15° (xx = 50)	336 mm	104 lm/W	A+
6#3440xx2	kaltweiß 840 cool white	4000 K			1.980 lm	83			110 lm/W	
6#6727xx2	warmweiß 827 warm white	2700 K			3.560 lm	83			99 lm/W	
6#6730xx2	weiß 830 white	3000 K	36 W	24	3.760 lm	83	17°, 35°, 50° x 15° (xx = 50)	666 mm	104 lm/W	A+
6#6740xx2	kaltweiß 840 cool white	4000 K			3.960 lm	83			110 lm/W	
6#9927xx2	warmweiß 827 warm white	2700 K			5.340 lm	83			99 lm/W	
6#9930xx2	weiß 830 white	3000 K	54 W	36	5.640 lm	83	17°, 35°, 50° x 15° (xx = 50)	996 mm	104 lm/W	A+
6#9940xx2	kaltweiß 840 cool white	4000 K			5.940 lm	83			110 lm/W	

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

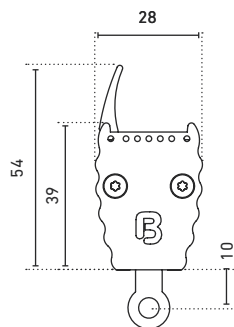
» 2

- 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.