A close-up, angled view of a BERgamo HP linear LED light fixture. The fixture is a long, narrow, rectangular strip with a textured, ribbed aluminum housing. It features a series of seven circular LED chips arranged in a line along its length. The fixture is shown against a dark blue background. A white ribbon graphic with the letter 'B' is positioned in the top left corner. The end of the fixture is visible, showing a mounting bracket with two screws and a small 'B' logo.

B

BERgamo HP

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, bestückt mit Power-LEDs von Nichia
- » in drei Längen und je drei verschiedenen Weißtönen 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, Stoßfestigkeitsgrad: IK10 (ohne Blendschutz)
- » NEU: mit integrierten M8-Steckverbinder
- » 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, fitted with Nichia power LEDs
- » available in three lengths and three different white tones, each 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, impact resistance: IK10 (without glare shield)
- » NEW: with integrated M8 plug connector
- » estimated lifetime L70 at Ta < 55 °C: > 60,000 h

BERgamo HP 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#3328xx1	warmweiß 827 warm white	2700 K			1.780 lm	83			99 lm/W	
6#3333xx1	weiß 830 white	3000 K	18 W	12	1.880 lm	83	17°, 26°, 37°, 43° x 16° (xx = 55)	336 mm	104 lm/W	A+
6#3326xx1	kaltweiß 840 cool white	4000 K			1.980 lm	83			110 lm/W	
6#6628xx1	warmweiß 827 warm white	2700 K			3.560 lm	83			99 lm/W	
6#6633xx1	weiß 830 white	3000 K	36 W	24	3.760 lm	83	17°, 26°, 37°, 43° x 16° (xx = 55)	666 mm	104 lm/W	A+
6#6626xx1	kaltweiß 840 cool white	4000 K			3.960 lm	83			110 lm/W	
6#9828xx1	warmweiß 827 warm white	2700 K			5.340 lm	83			99 lm/W	
6#9833xx1	weiß 830 white	3000 K	54 W	36	5.640 lm	83	17°, 26°, 37°, 43° x 16° (xx = 55)	996 mm	104 lm/W	A+
6#9826xx1	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 HP 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#3428xx1	warmweiß 827 warm white	2700 K			1.780 lm	83			99 lm/W	
6#3433xx1	weiß 830 white	3000 K	18 W	12	1.880 lm	83	17°, 26°, 37°, 43° x 16° (xx = 55)	336 mm	104 lm/W	A+
6#3426xx1	kaltweiß 840 cool white	4000 K			1.980 lm	83			110 lm/W	
6#6728xx1	warmweiß 827 warm white	2700 K			3.560 lm	83			99 lm/W	
6#6733xx1	weiß 830 white	3000 K	36 W	24	3.760 lm	83	17°, 26°, 37°, 43° x 16° (xx = 55)	666 mm	104 lm/W	A+
6#6726xx1	kaltweiß 840 cool white	4000 K			3.960 lm	83			110 lm/W	
6#9928xx1	warmweiß 827 warm white	2700 K			5.340 lm	83			99 lm/W	
6#9933xx1	weiß 830 white	3000 K	54 W	36	5.640 lm	83	17°, 26°, 37°, 43° x 16° (xx = 55)	996 mm	104 lm/W	A+
6#9926xx1	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.

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

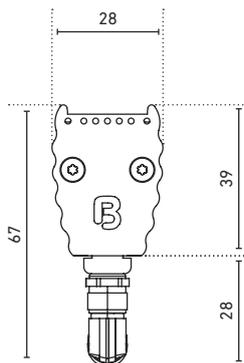
BENÖTIGTE KABEL FÜR BERGAMO WEISS FINDEN SIE AUF SEITE 89 |

REQUIRED CABLE FOR BERGAMO WHITE CAN BE FOUND ON PAGE 89

» 2

INDOOR: ohne Blendschutz,
mit gerader Abdeckung
OUTDOOR: ohne Blendschutz,
ohne Abdeckung (da vergossen)

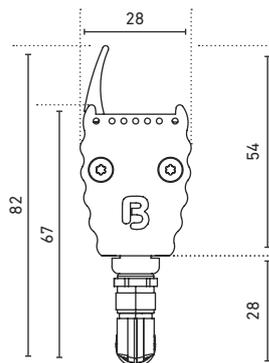
INDOOR: without glare shield,
with straight cover
OUTDOOR: without glare shield,
no cover (but coated)



» 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.