

murus m
pureWhite

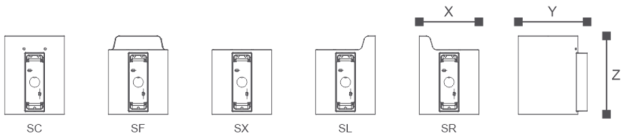
Die **murus m** Wandanbauleuchte überzeugt mit präziser Lichttechnik, hochwertiger Verarbeitung und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Sie ist für den Innen- und Außenbereich konzipiert und vereint modernes Design mit langlebiger Technologie.

Mit einer Auswahl an Lichtfarben von 2700 K, 3000 K und 4000 K sowie RGBW-Varianten in 3000K und 4000K bietet **murus m** flexible Beleuchtungslösungen für unterschiedliche Stimmungen und Anforderungen. Dank integrierter Blendschutzsysteme wie Wabenraster und linearem Entblendungsraster gewährleistet sie eine optimale Lichtlenkung und hohen Sehkomfort. Unterschiedliche Anstrahlwinkel – von schmal fokussierten 10° x 10° bis hin zu breitflächigen 60° x 60° oder asymmetrischen Lichtverteilungen – ermöglichen eine gezielte Beleuchtung von Architektur, Wegen oder Fassaden.

Das robuste Gehäuse aus Aluminiumguss ist in verschiedenen Farben erhältlich, darunter DB 703 sowie RAL-Töne in feinstrukturierter oder glatter Oberfläche. Mit extra klarem Sicherheitsglas und einer hohen Stoßfestigkeit nach IK08 und der Schutzart IP66 ist die Leuchte besonders widerstandsfähig gegenüber äußeren Einflüssen.

Ob als Akzentbeleuchtung oder funktionale Lichtlösung – die **murus m** Wandanbauleuchte kombiniert Flexibilität, Langlebigkeit und innovative Technologie für anspruchsvolle Beleuchtungskonzepte.

Abmessungen



Metrisch
130 x 150 x 170 mm [X x Y x Z]
Imperial
5.12 x 5.91 x 6.70 in [X x Y x Z]

Technische Daten

Lichtfarbe	2700 K, 3000 K, 4000 K
Lichtstrom	max. 600 lm
Anzahl LED(s)	1 LED
Blendschutz	Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster 0° (intern)
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DALI, DMX, IoT Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX
Gehäuse	Aluminiumguss
Gehäusefarbe	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert, RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt, RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt, RAL_____, (feinstrukturiert, matt), RAL_____, (glatt, matt)
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)
Umgebung	Indoor, Outdoor

Schutzart	IP66
Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C bis 40 °C | -40 °F bis 104 °F
Umgebungstemperatur (Lager)	-40 °C bis 80 °C | -40 °F bis 176 °F
Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C bis 40 °C | -13 °F bis 104 °F
Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 h
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 h
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Elektrische Daten	
Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DALI, DMX, IoT	
Interne Stromversorgung	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz)

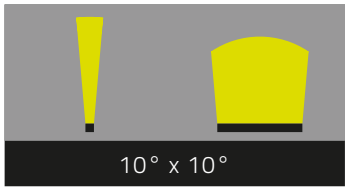
sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

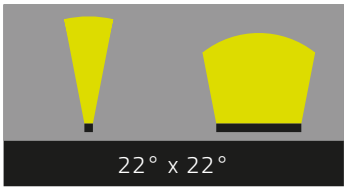
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

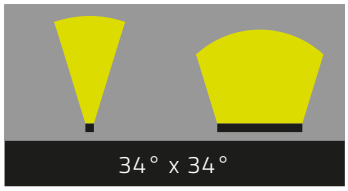
Leistungsaufnahme	7 W
Schutzklasse	I
Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX	
Konstantstrom	500 mA
Leistungsaufnahme	7 W | x VDC
Schutzklasse	III
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE

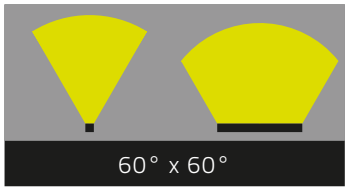
Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

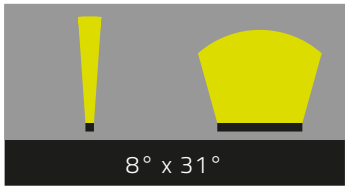
Abstrahlwinkel

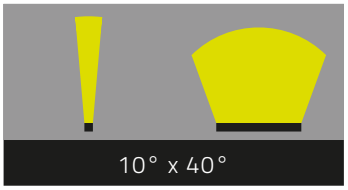


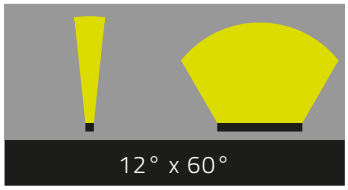


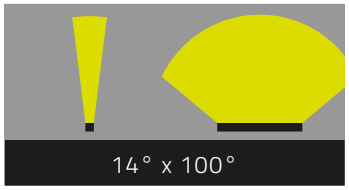


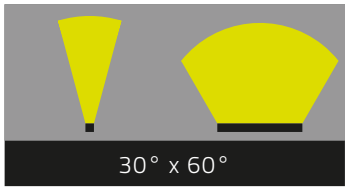


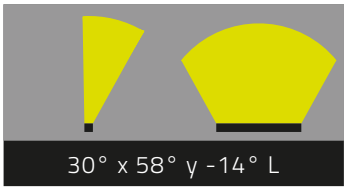


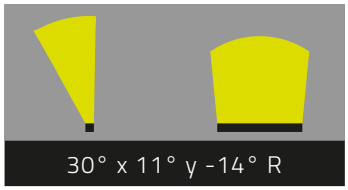












Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Konfigurator

MUR-M - (1) _____ - (2) _____ - (3) _____ - (4) _____ - (5) _____ - (6) _____ - (7) _____ -Y01

1 Gehäuseform	
SC	Snoot 360°
SF	Snoot Vorne
SL	Snoot Links
SR	Snoot Rechts
SX	keine Snoot

2 Lichtfarbe	
PW8327	pW 2700 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8330	pW 3000 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8340	pW 4000 K / 3 SDCM / CRI > 80

3 Dimming	
010V	0-10 V
DALI	DALI
DMX	DMX
IOT	IoT
EXT	Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX

4 Zulassung	
CE	Europäische Gemeinschaft

5 Abstrahlwinkel	
10X10	10° x 10°
22X22	22° x 22°
34X34	34° x 34°
60X60	60° x 60°
8X31	8° x 31°
10X40	10° x 40°
12X60	12° x 60°
14X100	14° x 100°
30X60	30° x 60°
30X58Y -14L	30° x 58° y -14° L
30X11Y -14R	30° x 11° y -14° R

6 Blendschutz	
OP	Kein Blendschutz
HL64	Wabenraster (intern, 6,4mm)
LL00	Lineares Entblendungsraster 0° (intern)

7 Gehäusefarbe	
DB703	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert
R9003FM	RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt
R9005FM	RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt
R____FM	RAL____,(feinstrukturiert, matt)
R____SM	RAL____, (glatt, matt)

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.