MAGNETSCHIENEN
MINI LED STRAHLER
2020-2021

d 10 MICRO LED
Magnetschienenstrahler
black

d 16 MINI LED
Magnetschienenstrahler
black

d 16 MINI Dimm LED
Magnetschienenstrahler
silber

d 20 MIDI Dimm LED
Magnetschienenstrahler

für Vitrinen in Ausstellungen und Museen
sehr gute Farbwiedergabe,
einfaches Handling, in 4 Größen, mit und ohne Dimmer am Gehäuse
einfach zum Montieren (einfach aufsetzen) und Einleuchten
Ideal für Wechselausstellungen und
gehobenen Innenausbau
Strahler auf Exponat richten, dimmen – fertig (Strahler speichert die Einstellungen beim Abschalten des Stroms)

Böhm Tec
Beethovenstraße 4
79100 Freiburg

Tel. + 49 761 707 441 69
info@boehm-tec.de
www.boehm-tec.de

Miniatur - LED - Lichtsystem

zur Vitrinen- und Austellungsbeleuchtung

d 10 MICRO LED

d 16 MINI LED + d 16 MINI dimm LED

d 20 MIDI LED + d 20 MIDI dimm LED

Einbau auf verdeckter Stromschiene
im Slot mit verlängertem Fuß SLT

Das Miniatur - LED - Lichtsystem eignet sich hervorragend für Vitrinen in Museen und für Austellungen. Alle Strahler haben eine hohe Farbwiedergabe (CRI Ra >95, R9 + R12 > 90), sind wartungsarm und ein-fach in der Anwendung. Das hochwertige Gehäuse besteht aus eloxierten Aluminium und ist in den Farben schwarz, silber, bronze und champagner erhältlich. Optional kann der Strahler in der Ausführung „dimm“ lokal via Tastendruck am Gehäuse gedimmt werden. Das Austauschen von Linsen und Aufsätzen kann durch einen einfachen Schraubmechanismus durch den Anwender getauscht werden. Sonderanpassungen auf Anfrage möglich.

Anwendung:
Strahler via Magnetismus auf Stromschiene platzieren, auf Exponat richten und die Helligkeit via Tasten-druck einstellen. Die Helligkeit wird im Strahler gespeichert.

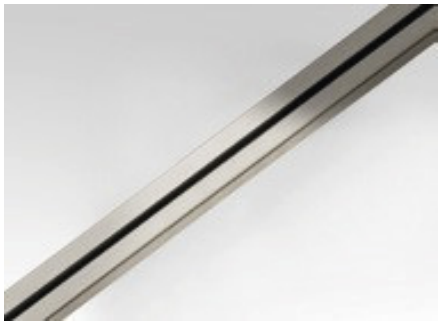
Böhm Tec
Beethoven Straße 4
79100 Freiburg

+49 761 707 441 69
info@boehm-tec.de
www.boehm-tec.de

d 16 MINI LED

Stromschiene mini 7x11mm
in schwarz, silber matt und chrom

Stromschiene maxi 9x11mm
in silber matt



HPP Traumwerk Anger
Spielzeugausstellung

Beleuchtungs- und Sicherheitstechnik für Museumsvitrinen
Beleuchtung Magnetschiene oben und seitlich in Wände eingefräst mit
LED Strahler zum Beleuchten der einzelnen Exponate
Deckel Grundbeleuchtung mit Downlight 8W CRI>95

BOHMTEC

Übersicht

Gehäuse: eloxiertes Aluminium in schwarz, silber, bronze, champagner

Dreh- und Schwenkradius: 360° / 90°

Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K

Austausch Linseneinsatz und Strahleraufsatz durch Schraubverschluss

Datenblätter auf Anfrage.

d 10 MICRO LED

Lumen	50
Watt	1,00
Spannung	12/24VDC
Linse	18°, 26°, 30°
CRI Ra typ	97
CRI Ra min	95
TM-30-15	Rg>100
	Rf>90
Initial SDCM	≥3
L90/B10	>85.000h

d 16 MINI LED
d 16 MINI dimm LED

Lumen	100
Watt	2,00
Spannung	12/24VDC
Linse	10°, 16°, 23°, 30°
CRI Ra typ	97
CRI Ra min	95
TM-30-15	Rg>100
	Rf>90
Initial SDCM	≥3
L90/B10	>85.000h

d 20 MIDI LED
d 20 MIDI dimm LED

Lumen	150
Watt	3,00
Spannung	12/24VDC
Linse	10°, 13°, 18°
	36°, 46°x10°
CRI Ra typ	97
CRI Ra min	95
TM-30-15	Rg>100
	Rf>90
Initial SDCM	≥3
L90/B10	>85.000h

d 30 MAXI LED
d 30 MAXI dimm LED

Lumen	450 (max. 300 in Vitrine)
Watt	6,00
Spannung	24VDC
Linse	18°, 28°, 38°
	43°x17°
CRI Ra typ	98
CRI Ra min	95
TM-30-15	Rg>100
	Rf>90
Initial SDCM	≥2
L90/B10	>85.000h

Miniatur - LED - Einzelstrahler

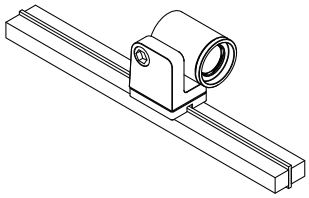
pipe d 10

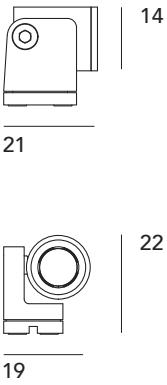
stick d 10

Lumen	90 / 130
Watt	1,30 / 1,70
Spannung	12/24VDC
Linse	18°, 26°, 30°, 47°x25°, 40°x10°
CRI Ra typ	97
CRI Ra min	95
TM-30-15	Rg>100
	Rf>90
Initial SDCM	≥3
L90/B10	>85.000h

DATENBLATT

d 10 MICRO LED | 50lm





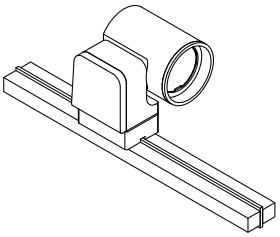
Beschreibung	Lumen	Watt
Micro - Magnet - Stromschienenstrahler für die Niedervolt - Magnetschiene mini und maxi	50	1

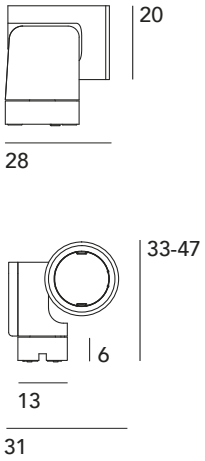
Technische Daten

Gehäuse	Aluminium - Feinmechanik I matt eloxiert I 360° drehbar I 90° schwenkbar I 10g
LED Modul	50lm I Initial SDCM ≤3 I TM-30-15 Rg>100 Rf>90 I CRI Ra>95 @3000K I L90/B10 >85.000h
Linse	10mm I PMMA I Abstrahlwinkel 18°, 26°, 30°
Montage	via Magnet auf Niedervolt - Magnetschiene I Haftkraft 12N
Stromaufnahme	12VDC I Einspeisung über Magnet I Verpolungsschutz
Dimmung	PWM-Signal auf Niedervolt - Magnetschiene I 5%-100%
Prüfzeichen I Schutzklasse	IP20 I Schutzklasse III I CE

DATENBLATT

d 16 MINI LED | 100lm





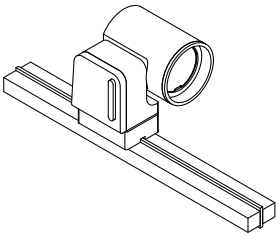
Beschreibung	Lumen	Watt
Mini - Magnet - Stromschienenstrahler für die Niedervolt - Magnetschiene rail115	100	2

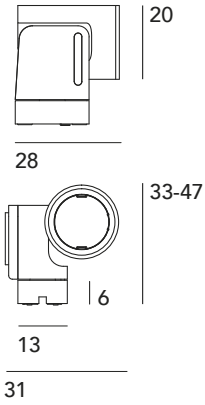
Technische Daten

Gehäuse	Aluminium - Feinmechanik I matt eloxiert I 360° drehbar (Überdrehschutz) I 90° schwenkbar I 26g
LED Modul	100lm I Initial SDCM ≤3 I TM-30-15 Rg>100 Rf>90 I CRI Ra>95 @3000K I L90/B10 >85.000h
Linse	16mm I PMMA I Abstrahlwinkel 10° (i.V.m. Spot-Snoot), 16°, 23°, 30°
Montage	via Magnet auf Niedervolt - Magnetschiene I Haftkraft 24N
Stromaufnahme	24VDC I Einspeisung über Kontaktfedern I Verpolungsschutz
Dimmung	PWM-Signal auf Niedervolt - Magnetschiene I 5%-100%
Prüfzeichen I Schutzklasse	IP20 I Schutzklasse III I CE

DATENBLATT

d 16 MINI dimm LED | 100lm





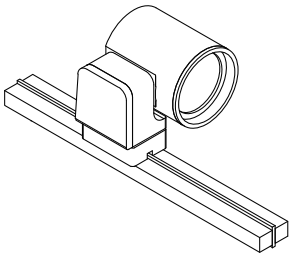
Beschreibung	Lumen	Watt
Mini - Magnet - Stromschienenstrahler für die Niedervolt - Magnetschiene mini und maxi	100	2

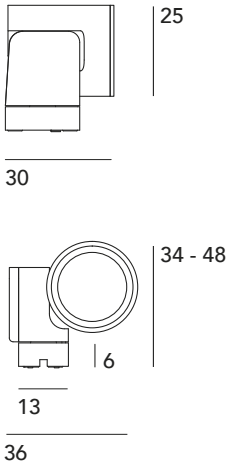
Technische Daten

Gehäuse	Aluminium - Feinmechanik I matt eloxiert I 360° drehbar (Überdrehschutz) I 90° schwenkbar I 26g
LED Modul	100lm I Initial SDCM ≤3 I TM-30-15 Rg>100 Rf>90 I CRI Ra>95 @3000K I L90/B10 >85.000h
Linse	16mm I PMMA I Abstrahlwinkel 10° (i.V.m. Spot-Snoot), 16°, 23°, 30°
Montage	via Magnet auf Niedervolt - Magnetschiene I Haftkraft 24N
Stromaufnahme	12/24VDC I Einspeisung über Kontaktfedern I Verpolungsschutz
Dimmung	lokal am Strahler per Knopfdruck, flickerfrei, speicherbar, Helligkeitsregelung von 1%-100%
Prüfzeichen I Schutzklasse	IP20 I Schutzklasse III I CE

DATENBLATT

d 20 MIDI LED | 150lm





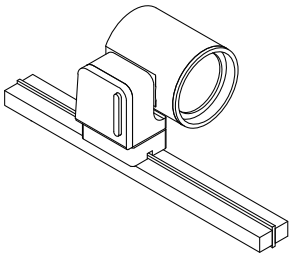
Beschreibung	Lumen	Watt
Mini - Magnet - Stromschienenstrahler für die Niedervolt - Magnetschiene mini und maxi	150	3

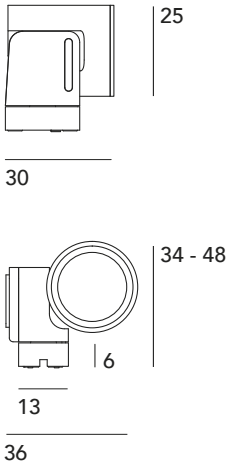
Technische Daten

Gehäuse	Aluminium - Feinmechanik I matt eloxiert I 360° drehbar (Überdrehschutz) I 90° schwenkbar I 37g
LED Modul	150lm I Initial SDCM ≤3 I TM-30-15 Rg>100 Rf>90 I CRI Ra>95 @3000K I L90/B10 >85.000h
Linse	20mm I PMMA I Abstrahlwinkel 10°, 13°, 18°, 36°, 46°x10°
Montage	via Magnet auf Niedervolt - Magnetschiene I Haftkraft 24N
Stromaufnahme	12/24VDC I Einspeisung über Kontaktfedern I Verpolungsschutz
Dimmung	PWM-Signal auf Niedervolt - Magnetschiene I 5%-100%
Prüfzeichen I Schutzklasse	IP20 I Schutzklasse III I CE

DATENBLATT

d 20 MIDI dimm LED | 150lm





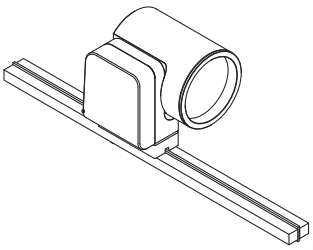
Beschreibung	Lumen	Watt
Mini - Magnet - Stromschienenstrahler für die Niedervolt - Magnetschiene mini und maxi	150	3

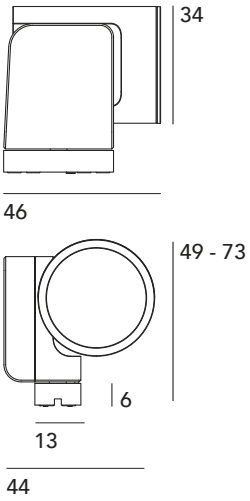
Technische Daten

Gehäuse	Aluminium - Feinmechanik I matt eloxiert I 360° drehbar (Überdrehschutz) I 90° schwenkbar I 37g
LED Modul	150lm I Initial SDCM ≤3 I TM-30-15 Rg>100 Rf>90 I CRI Ra>95 @3000K I L90/B10 >85.000h
Linse	20mm I PMMA I Abstrahlwinkel 10°, 13°, 18°, 36°, 46°x10°
Montage	via Magnet auf Niedervolt - Magnetschiene I Haftkraft 24N
Stromaufnahme	12/24VDC I Einspeisung über Kontaktfedern I Verpolungsschutz
Dimmung	lokal am Strahler per Knopfdruck, flickerfrei, speicherbar, Helligkeitsregelung von 1%-100%
Prüfzeichen I Schutzklasse	IP20 I Schutzklasse III I CE

DATENBLATT

Maxi d 30 .LNK+ | 450lm





ArtNr.	Beschreibung	Lumen	Watt
01-008B-_ _ _ _	Mini - Magnet - Stromschienenstrahler für die Niedervolt - Magnetschiene rail115	450	6

Technische Daten

Gehäuse	Aluminium - Feinmechanik I matt eloxiert I 360° drehbar (Überdrehschutz) I 90° schwenkbar I 125g
LED Modul	450lm I Initial SDCM ≤2 I TM-30-15 Rg>100 Rf>90 I CRI Ra>95 @3000K I L90/B10 >85.000h
Linse	30mm I PMMA I Abstrahlwinkel 18°, 28°, 38°, 43°x17°
Montage	via Magnet auf Niedervolt - Magnetschiene I Haftkraft 48N
Stromaufnahme	24VDC I Einspeisung über Kontaktfedern I Verpolungsschutz
Dimmung	lokal am Strahler per Knopfdruck, flickerfrei, speicherbar, Helligkeitsregelung von 1%-100%
Prüfzeichen I Schutzklasse	IP20 I Schutzklasse III I CE

BÖHM TEC

Roland Böhm
Beethovenstr. 4
79100 Freiburg
Tel. +49 761 707 441 69
Mobil + 49 174 789 220 3
info@boehm-tec.de
www.boehm-tec.de

Beleuchtung für Vitrinen
und Ausstellungen
Planung und Fertigung von
Sicherheitsvitrinen
Projektbearbeitung,
Leistungsverzeichnisse
Beratung