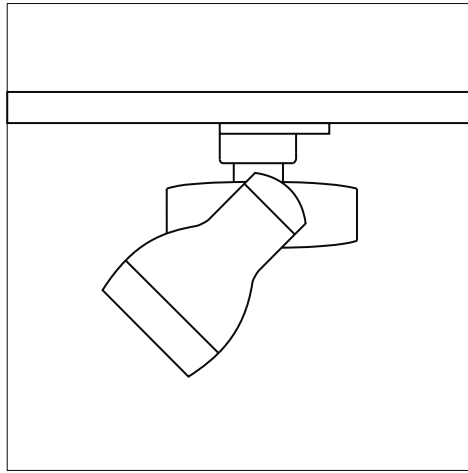
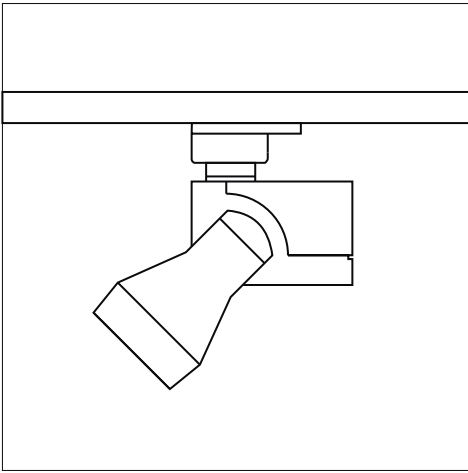


HOFFMEISTER



bi.box | elli.bi



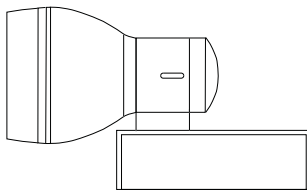
2 Formen

Eine Leuchtentechnologie in zwei unterschiedlichen Designs. Beide mit aussergewöhnlichem Komfort in der praktischen Anwendung wie z.B. Skalerringen zur reproduzierbaren Einstellung der Leuchtenposition in der Stromschiene und einer Kontroll-LED-Anzeige zum empfohlenen Lampenwechsel bei Halogen-Metaldampflampen.

2 designs

One lighting technology with two different designs. Both are extremely easy and practical to use, with, for example, scale rings for reproducible setting of light positions on the power rail and a control LED display for recommended bulb changes for halogen sodium vapour lamps.

bi.box - das Rechteck/the rectangular

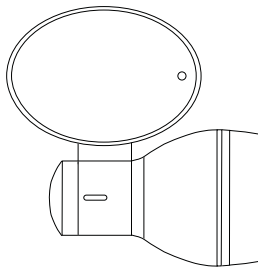


2 Größen

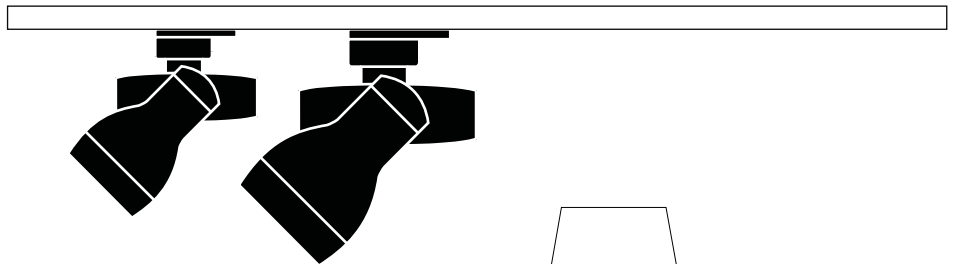
Die Strahlerserie elli.bi bietet zwei Baugrößen und verschiedene Reflektortechniken, die für drei Fokussierbereiche und verschiedene Bestückungsvarianten optimiert wurden.

2 sizes

The elli.bi spotlight range has two sizes and various reflector technologies which have been optimised for three focus ranges and various configuration options.



elli.bi - das Oval/the oval

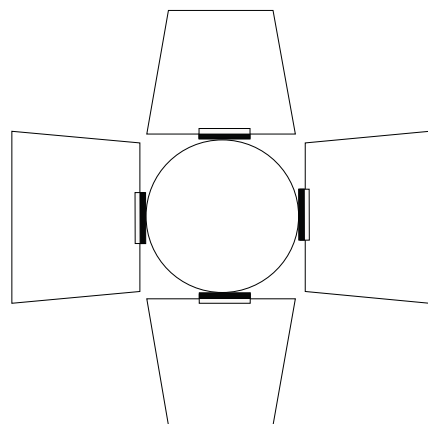


Zubehör

Wabenraster und Blendklappen ermöglichen zusätzliche Entblendung in spezifischen Anwendungssituationen. Zugleich erweitern UV-/IR-/dichroitische Konversions- und Farbfilter den professionellen Einsatz in der Warenpräsentation.

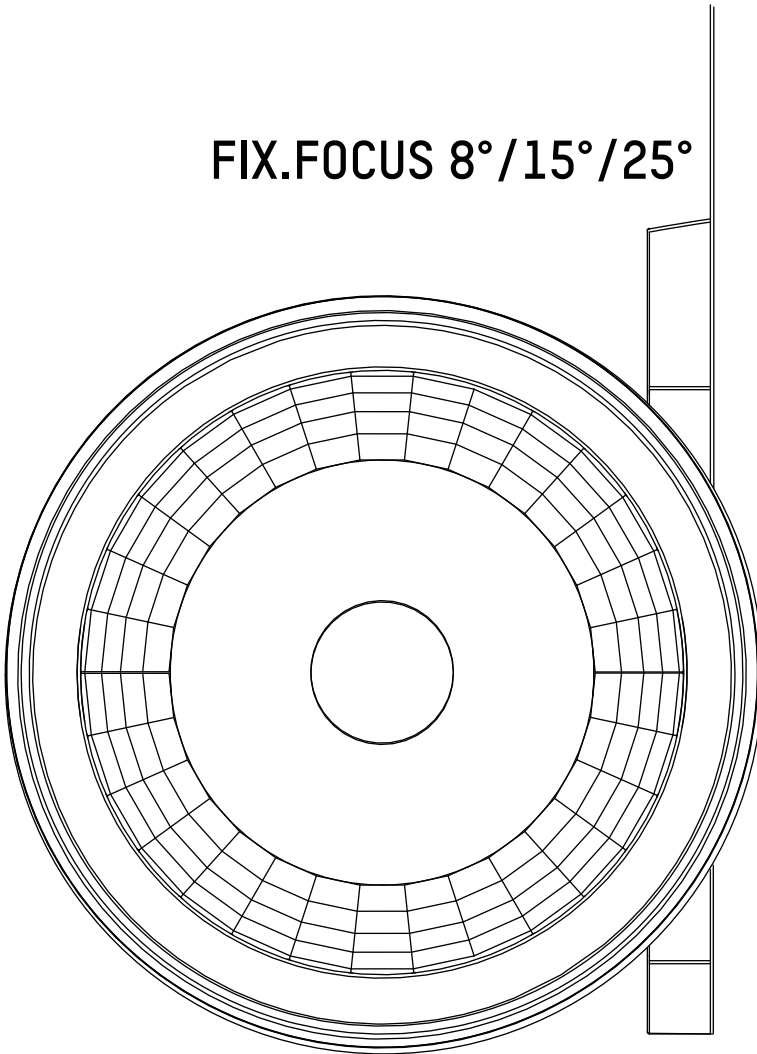
Accessories

Honeycomb louvres and antiglare flaps enable additional glare suppression in specific applications. UV/IR/dichroic conversion and colour filters also add additional options when it comes to professional product display.



FIX.FOCUS 8°/15°/25°

**FOKUSSIERTBAR
FOCUSABLE
SPOT-MEDIUM
MEDIUM-FLOOD**



Innovative Lichttechnik

bi.box und elli.bi sind stufenlos fokussierbar. Dabei ist ein homogenes Lichtbild über den gesamten Fokusbereich selbstverständlich. Die gleichmäßige Lichtverteilung basiert auf dem Zusammenspiel von Reflektorkontur, -oberfläche und exzellenter -beschichtung, durch die fließende Leuchtdichteübergänge erzielt werden.

Alternativ gibt es beide Strahler auch in der hochpräzisen fix.focus-Technologie in den Ausstrahlwinkeln 8°, 15° und 25°.

Innovative lighting technology

bi.box and elli.bi have stepless focussing. It goes without saying that the result is a uniform light image across the whole focal range. The even light distribution is based on the interaction between the reflector contour, the surface and the excellent coating producing flowing light density transitions.

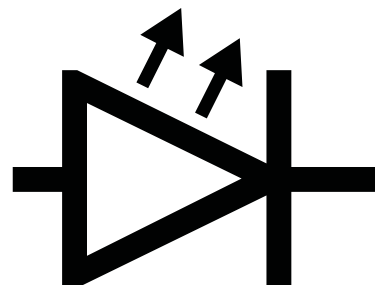
Alternatively, both spotlights are available in high-precision fix.focus technology with radiation angles of 8°, 15° and 25°.

LED Technologie

Einzelne Strahler der Serie bi.box sind auch mit professioneller LED-Technologie verfügbar. Eigens entwickelte Platinen werden mit hochwertigen LEDs renommierter Hersteller bestückt. Im Zusammenspiel aus LED-Modul, Reflektortechnologie und Thermomanagement ist bi.box ein Strahler mit großer Effizienz über die gesamte Lebensdauer, selbst bei hoher Umgebungstemperatur.

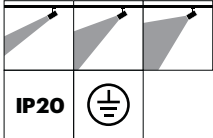
LED technology

Some of the spotlights in the bi.box range are also available with professional LED technology. Specially developed boards are fitted with quality LEDs from leading manufacturers. The interaction between the LED module, reflector technology and thermal management produces the bi.box, a spotlight with excellent efficiency across its whole service life, even at high ambient temperatures.





Fitzpatrick Shoes, Dublin (Ireland)

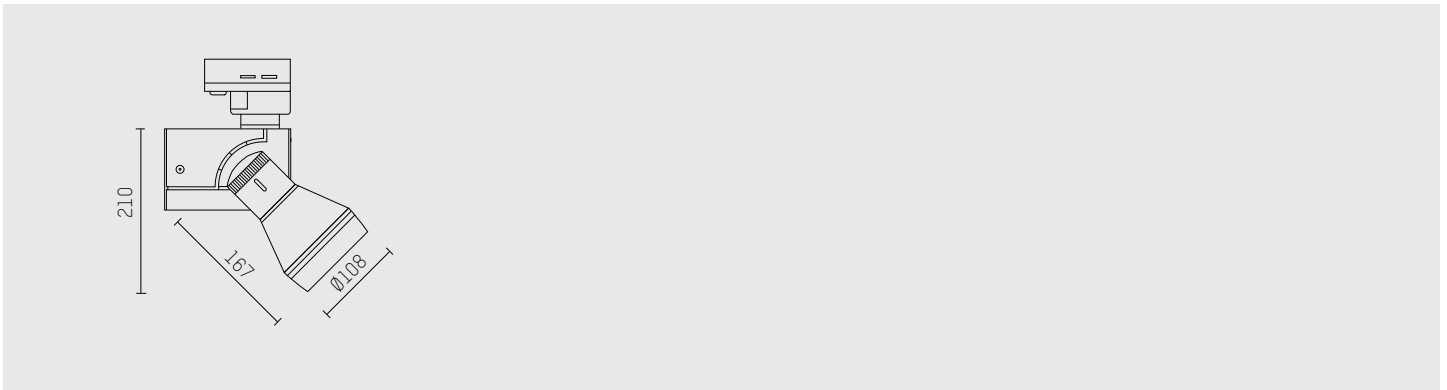


Strahler bi.box 110 fix.fokus

- mit 3-Phasen-Universaladapter
- für Hoffmeister control.x Stromschienen
- mit fix.fokus Premiumreflektor
- mit LED Betriebsanzeige
- für Halogenmetaldampflampen oder Niedervolt-Halogenglühlampen
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- narrow spot, spot, medium
- Reflektor aus Aluminium, silber eloxiert
- eingebauter Transformator, elektronisch
- dimmbar / integriertes Potentiometer (QT12)
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Sicherheitsglas, klar
- Abblendkonus aus Aluminium
- 360 ° drehbar, 90 ° schwenkbar
- IP20, Schutzklasse I
- Farbe: schwarz, silber, weiß

spotlight bi.box 110 fix.fokus

- with 3 circuit universal adapter
- for Hoffmeister control.x tracks
- with fix.fokus premium reflector
- with LED operation indicator
- for metal halide lamps or low voltage halogen lamps
- rotationally symmetric light distribution
- narrow spot, spot, medium
- reflector of aluminium, silver anodised
- built-in transformer, electronic
- dimmable / integrated potentiometer (QT12)
- housing of die cast aluminium
- safety glass, clear
- antiglare cone of aluminium
- rotatable 360 °, 90 ° tiltable
- IP20, protection class I
- colour: black, silver, white



Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
QT12ax-RE	60 W	GY6.35	narrow spot	8 °	electronic	schwarz / black	102 441
						silber / silver	102 439
						weiß / white	102 440
	spot	15 °	electronic	schwarz / black	102 541		
				silber / silver	102 539		
				weiß / white	102 540		
	medium	25 °	electronic	schwarz / black	102 553		
				silber / silver	102 551		
				weiß / white	102 552		



Ausführung mit Wandplatte auf Anfrage lieferbar
Wall plate version available on request

bi.box | led.bi

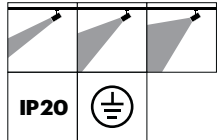
Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
HIT-TC-CE	20 W	G8.5	narrow spot	8 °	electronic	schwarz / black	102 432
						silber / silver	102 430
						weiß / white	102 431
	spot	15 °	electronic	schwarz / black	102 532		
				silber / silver	102 530		
				weiß / white	102 531		
	medium	25 °	electronic	schwarz / black	102 544		
				silber / silver	102 542		
				weiß / white	102 543		
HIT-TC-CE	35 W	G8.5	narrow spot	8 °	electronic	schwarz / black	102 435
						silber / silver	102 433
						weiß / white	102 434
	spot	15 °	electronic	schwarz / black	102 535		
				silber / silver	102 533		
				weiß / white	102 534		
	medium	25 °	electronic	schwarz / black	102 547		
				silber / silver	102 545		
				weiß / white	102 546		
HIT-TC-CE	70 W	G8.5	narrow spot	8 °	electronic	schwarz / black	102 438
						silber / silver	102 436
						weiß / white	102 437
	spot	15 °	electronic	schwarz / black	102 538		
				silber / silver	102 536		
				weiß / white	102 537		
	medium	25 °	electronic	schwarz / black	102 550		
				silber / silver	102 548		
				weiß / white	102 549		



Ausführung mit Wandplatte
auf Anfrage lieferbar
Wall plate version available
on request



Badisches Landesmuseum, Karlsruhe (Germany)

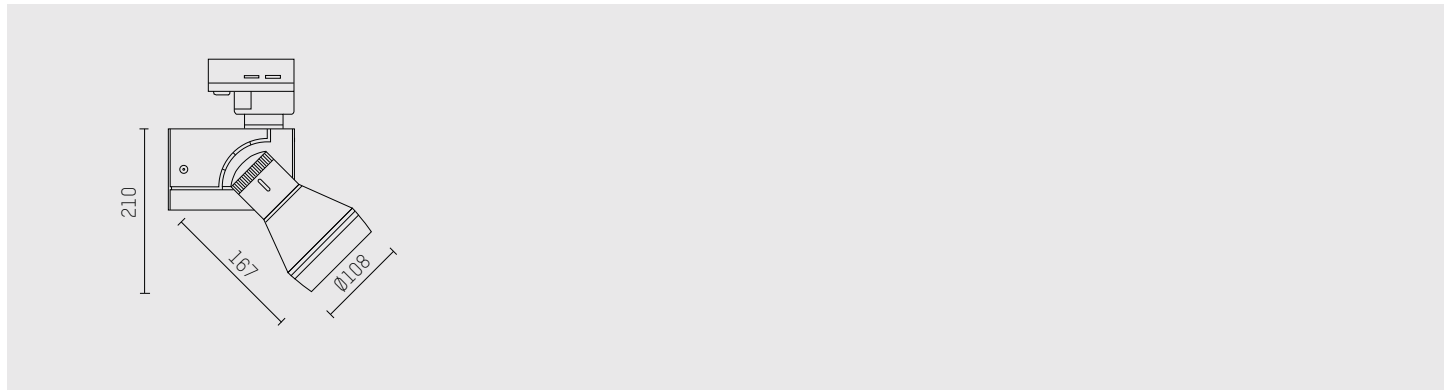


Strahler bi.box 110 LED

- mit 3-Phasen-Universaladapter
- für Hoffmeister control.x Stromschienen
- mit fix.fokus Premiumreflektor
- mit LED
- L80/B10 (50.000 h)
- Systemleistung: 20 W
- mit LED Betriebsanzeige
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- spot, medium, flood
- Reflektor aus Aluminium, silber eloxiert
- eingebautes LED-Betriebsgerät, elektronisch
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Sicherheitsglas, klar
- Abblendkonus aus Aluminium
- 360 ° drehbar, 90 ° schwenkbar
- IP20, Schutzklasse I
- Farbe: schwarz, silber, weiß

spotlight bi.box 110 LED

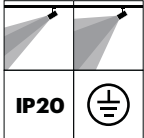
- with 3 circuit universal adapter
- for Hoffmeister control.x tracks
- with fix.fokus premium reflector
- with LED
- L80/B10 (50.000 h)
- total load: 20 W
- with LED operation indicator
- rotationally symmetric light distribution
- spot, medium, flood
- reflector of aluminium, silver anodised
- with built-in LED power unit, electronic
- housing of die cast aluminium
- safety glass, clear
- antiglare cone of aluminium
- rotatable 360 °, 90 ° tilttable
- IP20, protection class I
- colour: black, silver, white



Typ / type	Lichtstrom / lum. flux	Farbtemp. / colour temp.	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
LED	1650 lm	3000 K	20 W	>90	spot	15 °	electronic	schwarz / black	104 484
								silber / silver	104 482
								weiß / white	104 483
					medium	25 °	electronic	schwarz / black	104 490
								silber / silver	104 488
								weiß / white	104 489
					flood	39 °	electronic	schwarz / black	104 496
								silber / silver	104 494
								weiß / white	104 495
LED	2000 lm	4000 K	20 W	>80	spot	15 °	electronic	schwarz / black	104 487
								silber / silver	104 485
								weiß / white	104 486
					medium	25 °	electronic	schwarz / black	104 493
								silber / silver	104 491
								weiß / white	104 492
					flood	39 °	electronic	schwarz / black	104 499
								silber / silver	104 497
								weiß / white	104 498



Ausführung mit Wandplatte auf Anfrage lieferbar
Wall plate version available on request

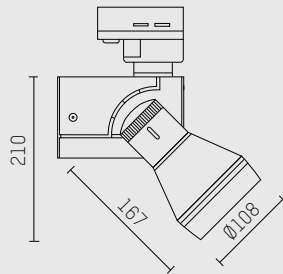


Strahler bi.box 110 fokussierbar

- mit 3-Phasen-Universaladapter
- für Hoffmeister control.x Stromschienen
- mit variabler Fokus-Technologie
- mit LED Betriebsanzeige
- für Halogenmetall dampflampen oder Niedervolt-Halogenglühlampen
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- fokussierbar von spot - medium oder von medium - flood
- Reflektor aus Aluminium, silber eloxiert
- homogene Lichtverteilung über den gesamten Fokusbereich
- eingebauter Transformator oder eingebautes Vorschaltgerät, elektronisch
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Sicherheitsglas, klar
- 360 ° drehbar, 90 ° schwenkbar
- IP20, Schutzklasse I
- Farbe: schwarz, silber, weiß

spotlight bi.box 110 focusable

- with 3 circuit universal adapter
- for Hoffmeister control.x tracks
- with variable focus technology
- with LED operation indicator
- for metal halide lamps or low voltage halogen lamps
- rotationally symmetric light distribution
- focusable from spot to medium or from medium - flood
- reflector of aluminium, silver anodised
- homogenous light distribution over the whole focus range
- built-in transformer or ballast, electronic
- housing of die cast aluminium
- safety glass, clear
- rotatable 360 °, 90 ° tiltable
- IP20, protection class I
- colour: black, silver, white



Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
QT12ax-RE	60 W	GY6.35	spot - medium	electronic	schwarz / black	090 821 00 721
					silber / silver	090 821 00 906
					weiß / white	090 821 00 910
			medium - flood	electronic	schwarz / black	090 831 00 721
					silber / silver	090 831 00 906
					weiß / white	090 831 00 910

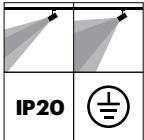


Ausführung mit Wandplatte auf Anfrage lieferbar
Wall plate version available on request

Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
HIT-TC-CE	20 W	68.5	spot - medium	electronic	schwarz / black	090 820 71 721
					silber / silver	090 820 71 906
					weiß / white	090 820 71 910
			medium - flood	electronic	schwarz / black	090 830 71 721
					silber / silver	090 830 71 906
					weiß / white	090 830 71 910
HIT-TC-CE	35 W	68.5	spot - medium	electronic	schwarz / black	090 820 72 721
					silber / silver	090 820 72 906
					weiß / white	090 820 72 910
			medium - flood	electronic	schwarz / black	090 830 72 721
					silber / silver	090 830 72 906
					weiß / white	090 830 72 910
HIT-TC-CE	70 W	68.5	spot - medium	electronic	schwarz / black	090 820 73 721
					silber / silver	090 820 73 906
					weiß / white	090 820 73 910
			medium - flood	electronic	schwarz / black	090 830 73 721
					silber / silver	090 830 73 906
					weiß / white	090 830 73 910



Sunglass Hut, Dubai Mall (UAE)
Lighting Design: Lara Delchiaro

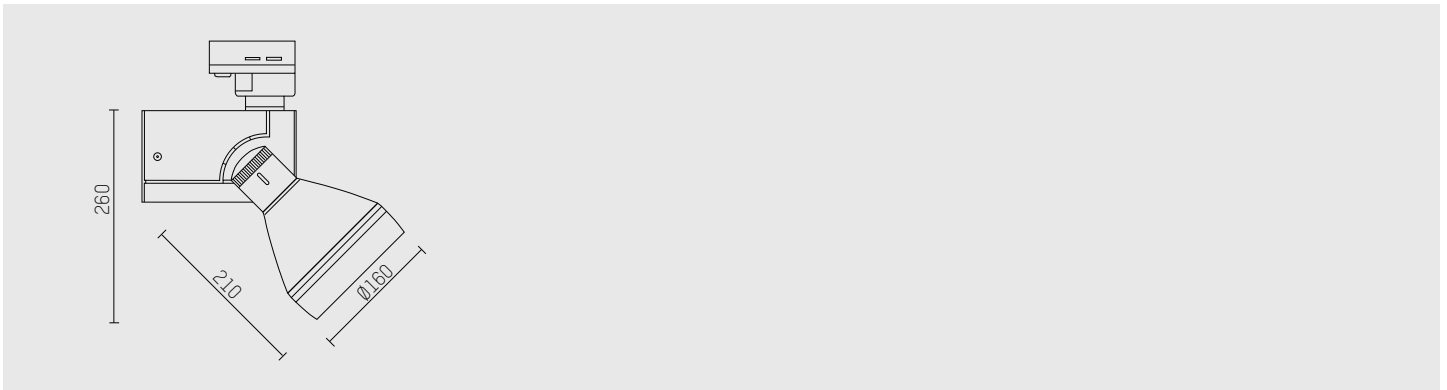


Strahler bi.box 160 fokussierbar

- mit 3-Phasen-Universaladapter
- für Hoffmeister control.x Stromschienen
- mit variabler Fokus-Technologie
- mit LED Betriebsanzeige
- für Halogenmetaldampflampen
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- fokussierbar von spot - medium oder von medium - flood
- Reflektor aus Aluminium, silber eloxiert
- homogene Lichtverteilung über den gesamten Fokusbereich
- eingebautes Vorschaltgerät, elektronisch
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Sicherheitsglas, klar
- 360 ° drehbar, 90 ° schwenkbar
- IP20, Schutzklasse I
- Farbe: schwarz, silber, weiß

spotlight bi.box 160 focusable

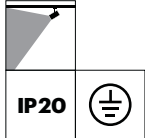
- with 3 circuit universal adapter
- for Hoffmeister control.x tracks
- with variable focus technology
- with LED operation indicator
- for metal halide lamps
- rotationally symmetric light distribution
- focusable from spot to medium or from medium - flood
- reflector of aluminium, silver anodised
- homogenous light distribution over the whole focus range
- built-in ballast, electronic
- housing of die cast aluminium
- safety glass, clear
- rotatable 360 °, 90 ° tiltable
- IP20, protection class I
- colour: black, silver, white



Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
HIT-CE	70 W	G12	spot - medium	electronic	schwarz / black	090 825 73 721
					silber / silver	090 825 73 906
					weiß / white	090 825 73 910
			medium - flood	electronic	schwarz / black	090 835 73 721
					silber / silver	090 835 73 906
					weiß / white	090 835 73 910
HIT-CE	150 W	G12	spot - medium	electronic	schwarz / black	090 825 75 721
					silber / silver	090 825 75 906
					weiß / white	090 825 75 910
			medium - flood	electronic	schwarz / black	090 835 75 721
					silber / silver	090 835 75 906
					weiß / white	090 835 75 910



Ausführung mit Wandplatte auf Anfrage lieferbar
Wall plate version available on request

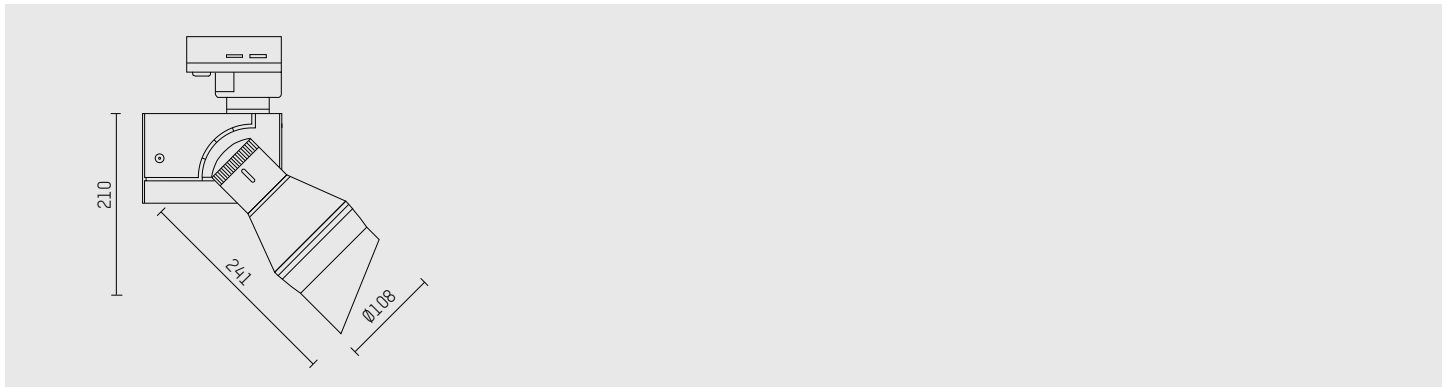


Linsenwandfluter bi.box 110

- mit 3-Phasen-Universaladapter
- für Hoffmeister control.x Stromschienen
- Linsenwandfluter für homogene Wandbeleuchtung
- mit LED oder für Halogenmetaldampflampen oder Nieervolt-Halogenglühlampen
- mit LED Betriebsanzeige
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- soft-lens Optik mit Sekundärreflektor
- Reflektor aus Aluminium, silber eloxiert
- eingebautes Betriebsgerät, elektronisch
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Soft-lens Filterglas
- 360 ° drehbar, 90 ° schwenkbar
- IP20, Schutzklasse I
- Farbe: schwarz, silber, weiß

lens wall floodlight bi.box 110

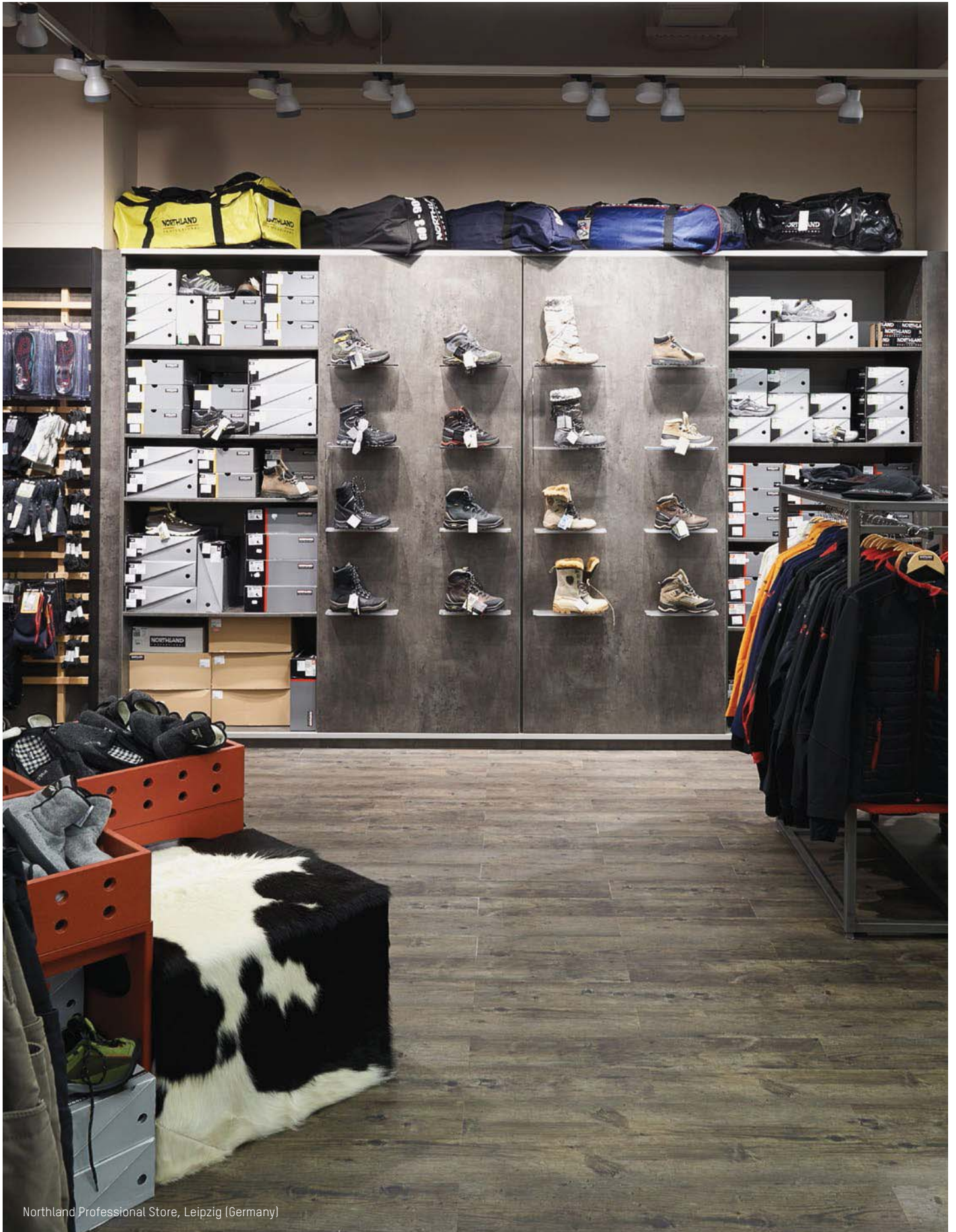
- with 3 circuit universal adapter
- for Hoffmeister control.x tracks
- lens wall floodlight for homogenous wall illumination
- with LED or for metal halide lamps or low voltage lamps
- with LED operation indicator
- rotationally symmetric light distribution
- soft-lens optic with secondary reflector
- reflector of aluminium, silver anodised
- with built-in power unit, electronic
- housing of die cast aluminium
- soft-lens filter glass
- rotatable 360 °, 90 ° tiltable
- IP20, protection class I
- colour: black, silver, white



Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
HIT-TC-CE	35 W	G8.5	electronic	schwarz / black	1	103 579
				silber / silver	1	103 577
				weiß / white	1	103 578
HIT-TC-CE	70 W	G8.5	electronic	schwarz / black	1	103 582
				silber / silver	1	103 580
				weiß / white	1	103 581

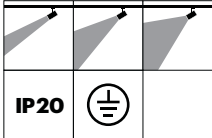
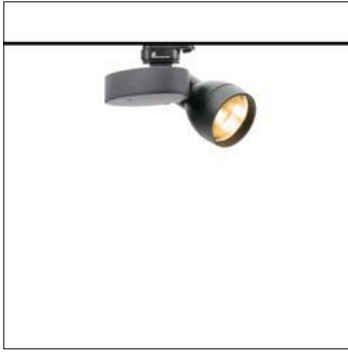
Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
QT12ax-RE	60 W	GY6.35	electronic	schwarz / black	1	103 585
				silber / silver	1	103 583
				weiß / white	1	103 584

Typ / type	Lichtstrom / lum. flux	Farbtemp. / colour temp.	Leistung / power	CRI	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
LED	1650 lm	3000 K	20 W	>90	electronic	schwarz / black	1	104 502
						silber / silver	1	104 500
						weiß / white	1	104 501
LED	2000 lm	4000 K	20 W	>80	electronic	schwarz / black	1	104 505
						silber / silver	1	104 503
						weiß / white	1	104 504



Northland Professional Store, Leipzig (Germany)

bi.box | elli.bi

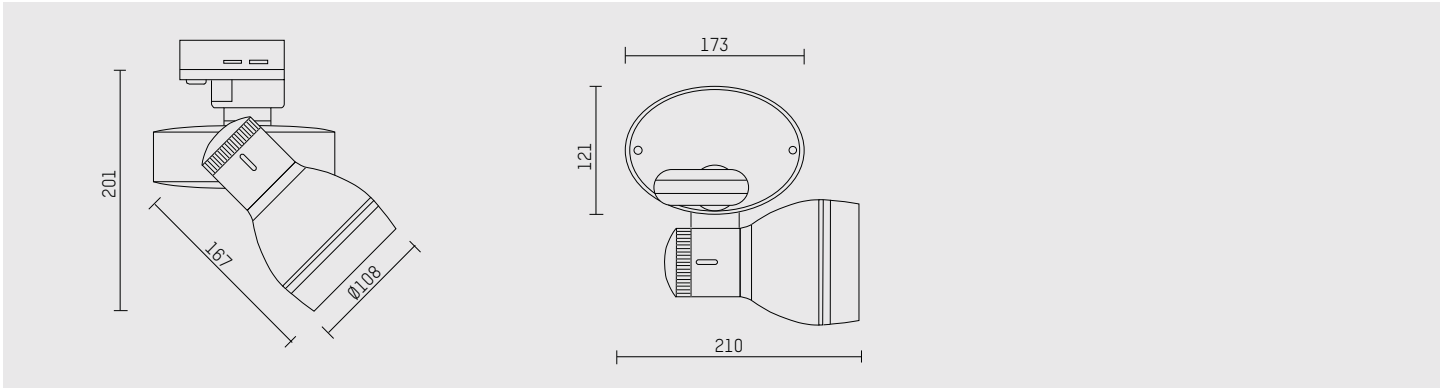


Strahler elli.bi 110 fix.fokus

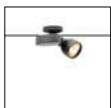
- mit 3-Phasen-Universaladapter
- für Hoffmeister control.x Stromschienen
- mit fix.fokus Premiumreflektor
- mit LED Betriebsanzeige
- für Halogenmetaldampflampen oder Niedervolt-Halogenglühlampen
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- narrow spot, spot, medium
- Reflektor aus Aluminium, silber eloxiert
- eingebauter Transformator, elektronisch
- dimmbar / integriertes Potentiometer (QT12)
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Sicherheitsglas, klar
- Abblendkonus aus Aluminium
- 360 ° drehbar, 90 ° schwenkbar
- IP20, Schutzklasse I
- Farbe: schwarz, silber, weiß

spotlight elli.bi 110 fix.fokus

- with 3 circuit universal adapter
- for Hoffmeister control.x tracks
- with fix.fokus premium reflector
- with LED operation indicator
- for metal halide lamps or low-voltage halogen lamps
- rotationally symmetric light distribution
- narrow spot, spot, medium
- reflector of aluminium, silver anodised
- built-in transformer, electronic
- dimmable / integrated potentiometer (QT12)
- housing of die cast aluminium
- safety glass, clear
- antiglare cone of aluminium
- rotatable 360 °, 90 ° tilttable
- IP20, protection class I
- colour: black, silver, white



Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
QT12ax-RE	60 W	GY6.35	narrow spot	8 °	electronic	schwarz / black	102 898
						silber / silver	102 896
						weiß / white	102 897
	spot	15 °	electronic	schwarz / black	102 910		
				silber / silver	102 908		
				weiß / white	102 909		
	medium	25 °	electronic	schwarz / black	102 922		
				silber / silver	102 920		
				weiß / white	102 921		



Ausführung mit Wandplatte auf Anfrage lieferbar
Wall plate version available on request