



RUCO
EFFICIENT LIGHT

 **NAGELSTUTZ
UND EICHLER**
METALLDECKENSYSTEME MIT UNS NEU ENTDECKEN.

**DESIGN METALLDECKE
MIT LICHT UND AKUSTIK**

Die Partnerschaft aus Licht und Decke.



RUCO
EFFICIENT LIGHT

+

NE NAGELSTUTZ
UND EICHLER
METALLDECKENSYSTEME MIT UNS NEU ENTDECKEN.

Wir arbeiten zusammen.

Steckbrief RUCO

- > Leuchtenhersteller seit 1949
- > Produktionsbetrieb in Augsburg
- > angeschlossenes Lichtlabor
- > Kompetenz für Lichtplanung

Steckbrief NE-Metaldecken

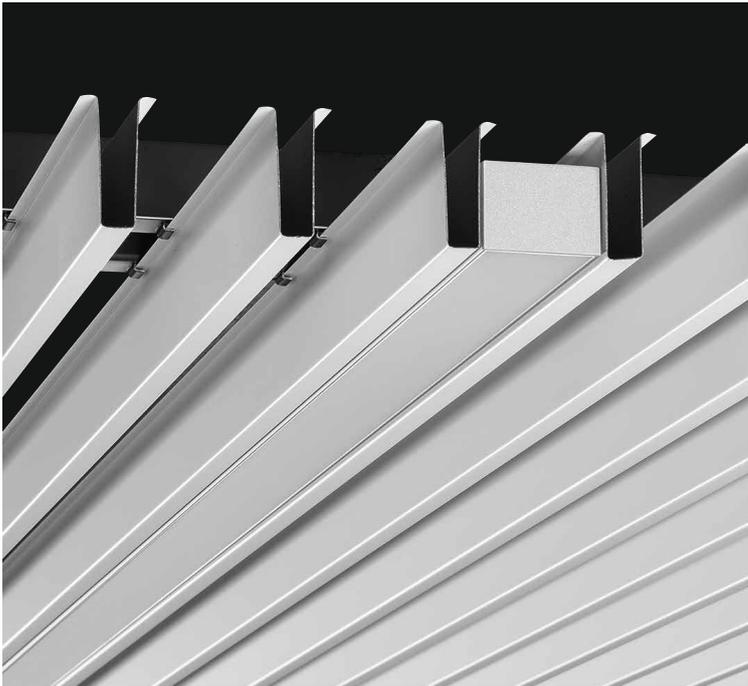
- > Metaldeckenhersteller seit 1957
- > Produktionsbetrieb im Ruhrgebiet
- > hauseigene Entwicklung
- > Kompetenz für leichte und langlebige Deckenlösungen im Innen -und Außenbereich (Akustik, Ballwurf, Klima)

RUCO LICHT GmbH

Auf dem Nol 24-26
86179 Augsburg
Fon +49(0)821 80870-0
info@rucolicht.de
www.rucolicht.de

Nagelstutz und Eichler GmbH & Co. KG

Industriestraße 16
45739 Oer-Erkenschwick
Fon +49(0)2368 6903-0
info@metalldecken.de
www.ne-metalldecken.de



C-Line

- > Systemleuchte für NE Metalldeckensystem Lamelle, Höhe ≥ 40 mm
- > direkte Abstrahlcharakteristik
- > Wärmemanagement mit Passivkühlung
- > CRI > 80

DETAILS

- > Leuchte aus Aluminiumprofil
- > Versorgungseinheit extern
- > Abdeckung: Acryl weiß bündig (ACW)

MONTAGE

- > einfache Montage (Seite 13)
- > Anschlussleitung 2000 mm

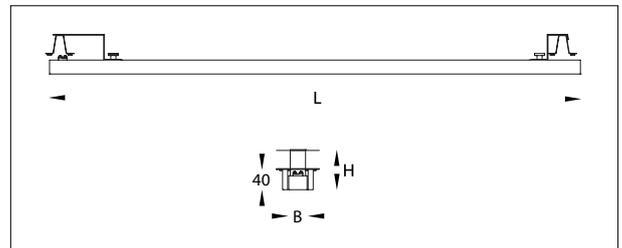
MEHR

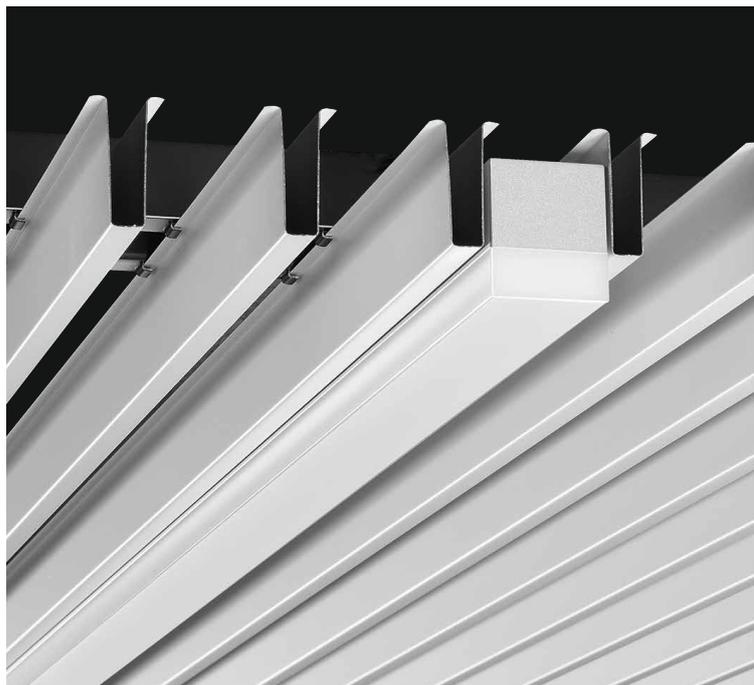
- > Farbe: eloxiert alu natur
- > Stecksystem zwischen Leuchte und Versorgungseinheit,
- > erforderliches Zubehör (Einhängewinkelset, Versorgungseinheit und Anschlussleitung) separat bestellen (Seite 6)

Stand bei Druck.



Leistung	Lichtstrom	Kelvin	BestellNr.	L mm	kg	Maße mm
10,5 W	1120 lm	3000 K	XNE-CE3-LM40-0940-H24-830-ACW.S	940	0,64	B 36 H 79
	1120 lm	3500 K	XNE-CE3-LM40-0940-H24-835-ACW.S	940	0,64	
	1120 lm	4000 K	XNE-CE3-LM40-0940-H24-840-ACW.S	940	0,64	
13 W	1350 lm	3000 K	XNE-CE3-LM40-1140-H24-830-ACW.S	1140	0,78	B 36 H 79
	1350 lm	3500 K	XNE-CE3-LM40-1140-H24-835-ACW.S	1140	0,78	
	1350 lm	4000 K	XNE-CE3-LM40-1140-H24-840-ACW.S	1140	0,78	
16,5 W	1750 lm	3000 K	XNE-CE3-LM40-1440-H24-830-ACW.S	1440	0,98	B 36 H 79
	1750 lm	3500 K	XNE-CE3-LM40-1440-H24-835-ACW.S	1440	0,98	
	1750 lm	4000 K	XNE-CE3-LM40-1440-H24-840-ACW.S	1440	0,98	





C-Line

Systemleuchte für NE Metalldeckensystem Lamelle,
Höhe ≥ 40 mm

- > direkte Abstrahlcharakteristik
- > Wärmemanagement mit Passivkühlung
- > CRI > 80

DETAILS

- > Leuchte aus Aluminiumprofil
- > Versorgungseinheit extern
- > Abdeckung: Acryl weiß vorstehend (ACV)

MONTAGE

- > einfache Montage (Seite 13)
- > Anschlussleitung 2000 mm

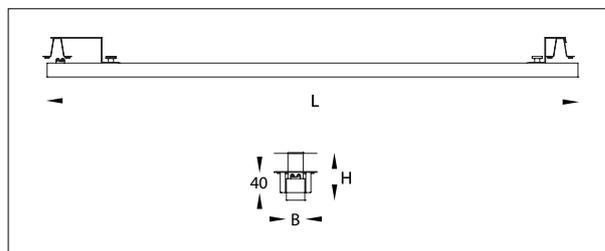
MEHR

- > Farbe: eloxiert alu natur
- > Stecksystem zwischen Leuchte und Versorgungseinheit,
- > erforderliches Zubehör (Einhängewinkelset, Versorgungseinheit und Anschlussleitung) separat bestellen (Seite 6)

Stand bei Druck.



Leistung	Lichtstrom	Kelvin	BestellNr.	L mm	kg	Maße mm
10,5 W	1120 lm	3000 K	XNE-CE3-LM40-0940-H24-830-ACV.S	940	0,64	B 36 H 94
	1120 lm	3500 K	XNE-CE3-LM40-0940-H24-835-ACV.S	940	0,64	
	1120 lm	4000 K	XNE-CE3-LM40-0940-H24-840-ACV.S	940	0,64	
13 W	1350 lm	3000 K	XNE-CE3-LM40-1140-H24-830-ACV.S	1140	0,78	B 36 H 94
	1350 lm	3500 K	XNE-CE3-LM40-1140-H24-835-ACV.S	1140	0,78	
	1350 lm	4000 K	XNE-CE3-LM40-1140-H24-840-ACV.S	1140	0,78	
16,5 W	1750 lm	3000 K	XNE-CE3-LM40-1440-H24-830-ACV.S	1440	0,98	B 36 H 94
	1750 lm	3500 K	XNE-CE3-LM40-1440-H24-835-ACV.S	1440	0,98	
	1750 lm	4000 K	XNE-CE3-LM40-1440-H24-840-ACV.S	1440	0,98	





C-Line

- > Systemleuchte für NE Metalldeckensystem Lamelle, Höhe ≥ 40 mm
- > direkte Abstrahlcharakteristik
- > Wärmemanagement mit Passivkühlung
- > CRI > 80

DETAILS

- > Leuchte aus Aluminiumprofil
- > Versorgungseinheit extern
- > Abdeckung: Mikroprismen (MP)

MONTAGE

- > einfache Montage (Seite 13)
- > Anschlussleitung 2000 mm

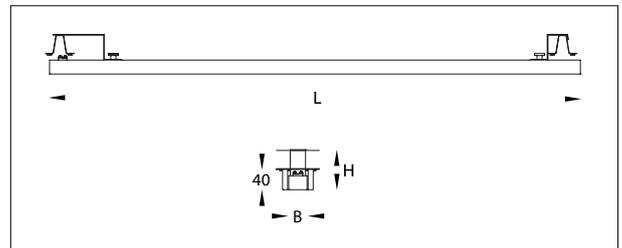
MEHR

- > Farbe: eloxiert alu natur
- > Stecksystem zwischen Leuchte und Versorgungseinheit,
- > erforderliches Zubehör (Einhängewinkelset, Versorgungseinheit und Anschlussleitung) separat bestellen (Seite 6)

Stand bei Druck.



Leistung	Lichtstrom	Kelvin	BestellNr.	L mm	kg	Maße mm
10,5 W	1190 lm	3000 K	XNE-CE3-LM40-0940-H24-830-MP.S	940	0,64	B 36 H 79
	1190 lm	3500 K	XNE-CE3-LM40-0940-H24-835-MP.S	940	0,64	
	1190 lm	4000 K	XNE-CE3-LM40-0940-H24-840-MP.S	940	0,64	
13 W	1450 lm	3000 K	XNE-CE3-LM40-1140-H24-830-MP.S	1140	0,78	B 36 H 79
	1450 lm	3500 K	XNE-CE3-LM40-1140-H24-835-MP.S	1140	0,78	
	1450 lm	4000 K	XNE-CE3-LM40-1140-H24-840-MP.S	1140	0,78	
16,5 W	1850 lm	3000 K	XNE-CE3-LM40-1440-H24-830-MP.S	1440	0,98	B 36 H 79
	1850 lm	3500 K	XNE-CE3-LM40-1440-H24-835-MP.S	1440	0,98	
	1850 lm	4000 K	XNE-CE3-LM40-1440-H24-840-MP.S	1440	0,98	



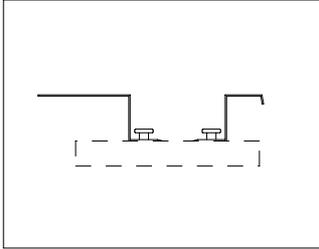
ZUBEHÖR C-LINE

Beschreibung

Einhängewinkelset

BestellNr.

XNE-CE3-LM40-WSET



Beschreibung

LED-Treiber - max. 20 Watt/24 Volt (DC),
nicht dimmbar, Maße: 109 x 50 x 35 mm

BestellNr.

LTRV-020-5-01



Beschreibung

LED-Treiber - max. 35 Watt/24 Volt
(DC) - 1 Kanal, dimmbar DALI,
Maße: 195 x 43 x 30 mm

BestellNr.

LTRV-035-8-01



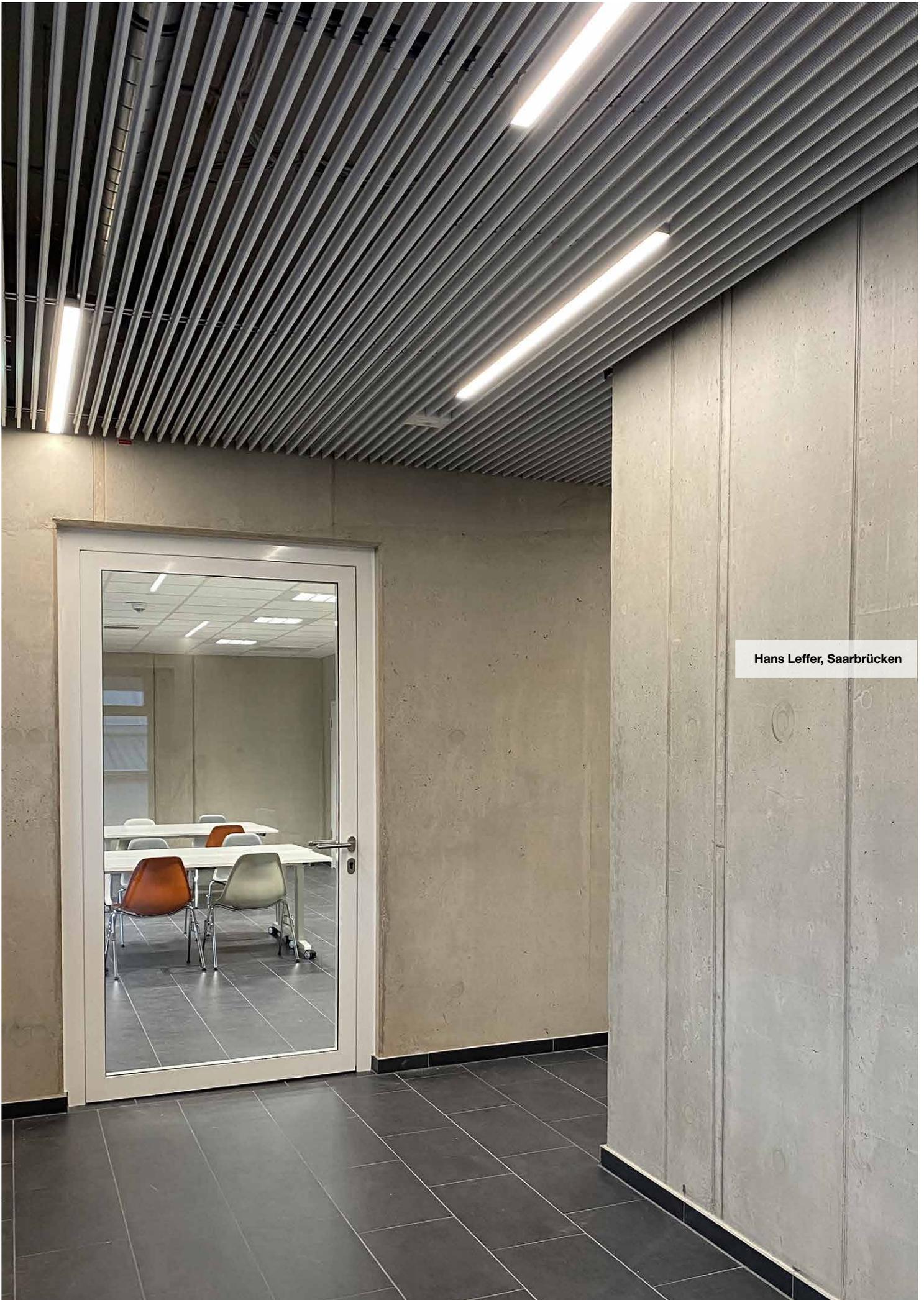
Beschreibung

Anschlussleitung 2x0,34 mm²
vom Treiber zur Leuchte
1. Seite LED-Buchse eckig weiß
2. Seite offen/verzinkt 5 mm
Länge: 2000 mm
Farbe: weiß/schwarz

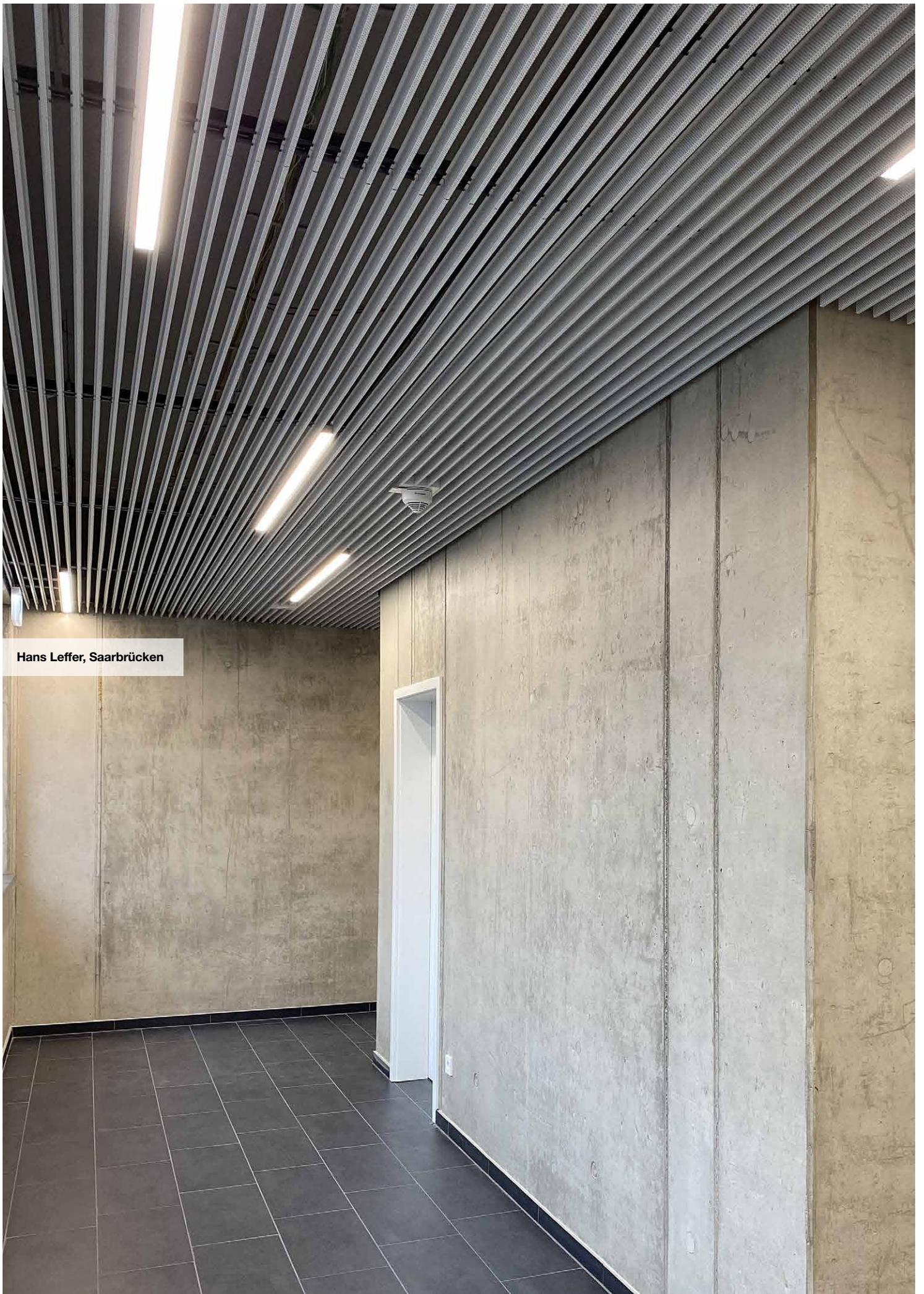
BestellNr.

Z-VB-A-CLINE-2000-00

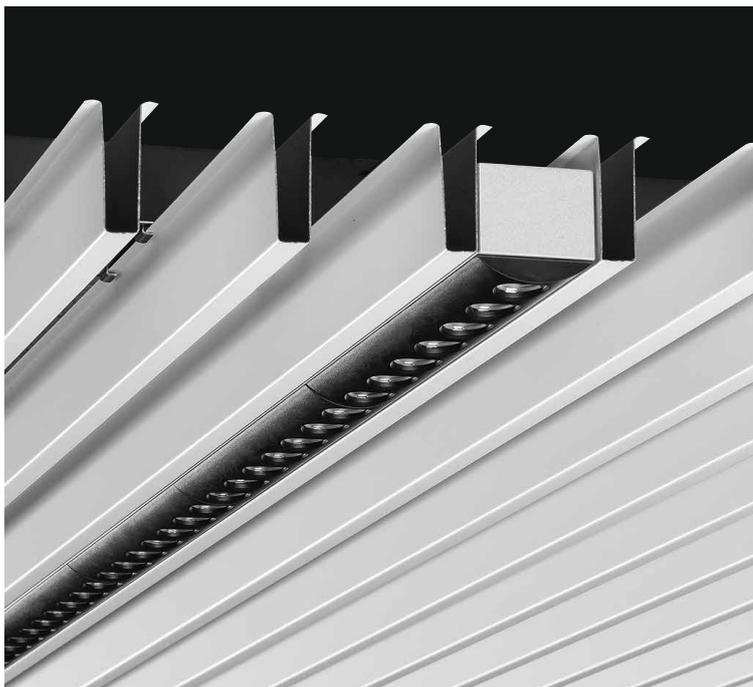




Hans Leffer, Saarbrücken



Hans Leffer, Saarbrücken



C-Line

- > Systemleuchte für NE Metalldeckensystem Lamelle, Höhe > = 40 mm
- > direkte Abstrahlcharakteristik
- > Wärmemanagement mit Passivkühlung
- > CRI > 80

DETAILS

- > Leuchte aus Aluminiumprofil
- > Versorgungseinheit extern
- > Abdeckung: Linseoptik 60°, Farbe Blende: schwarz

MONTAGE

- > einfache Montage (Seite 13)
- > Anschlussleitung 2000 mm

MEHR

- > Farbe: eloxiert alu natur
- > Stecksystem zwischen Leuchte und Versorgungseinheit,
- > erforderliches Zubehör (Einhängewinkelset, Versorgungseinheit und Anschlussleitung) separat bestellen

Stand bei Druck.



Leistung	Lichtstrom	Kelvin	BestellNr.	L mm	kg	Maße mm
16 W	1270 lm	3000 K	XNE-CE3-LM40-0563-16-930-60.S	563	0,67	B 36 H 83
	1270 lm	3500 K	XNE-CE3-LM40-0563-16-935-60.S	563	0,67	
	1370 lm	4000 K	XNE-CE3-LM40-0563-16-940-60.S	563	0,67	
24 W	1900 lm	3000 K	XNE-CE3-LM40-0843-24-930-60.S	843	1,00	
	1900 lm	3500 K	XNE-CE3-LM40-0843-24-935-60.S	843	1,00	
	2050 lm	4000 K	XNE-CE3-LM40-0843-24-940-60.S	843	1,00	

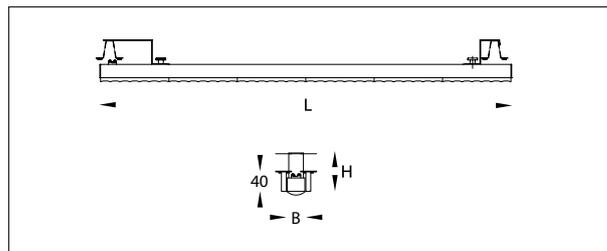
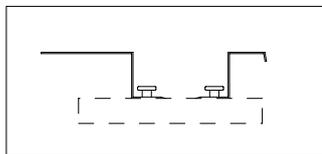
ZUBEHÖR

Beschreibung

Einhängewinkelset

BestellNr.

XNE-CE3-LM40-WSET



Beschreibung

LED-Treiber für 1200mA,
nicht dimmbar
mit Zugentlastung,
Maße: 187 x 30 x 21 mm

BestellNr.

XNE-LTRA-1200mA-5-00



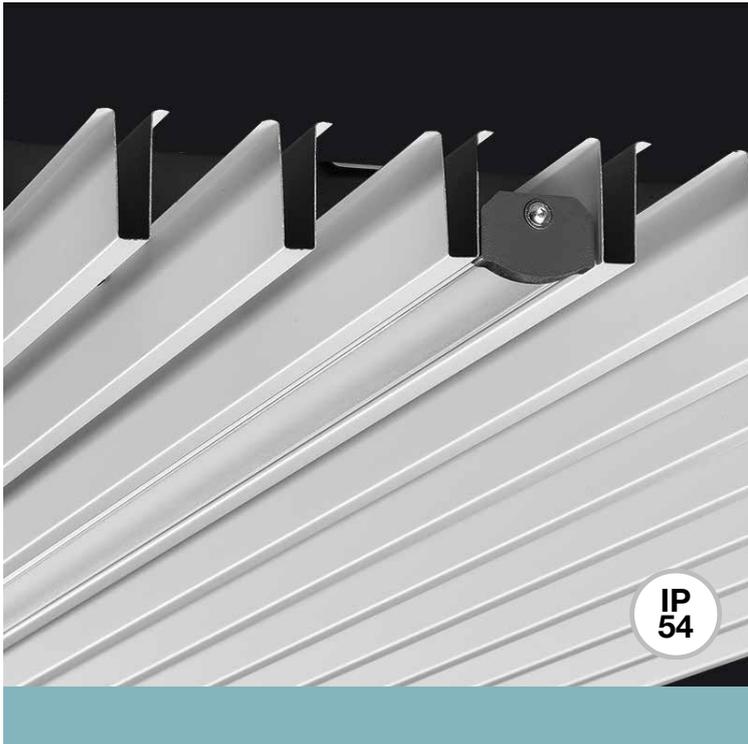
Beschreibung

Anschlussleitung 2x0,34 mm²
vom Treiber zur Leuchte
1. Seite LED-Buchse eckig weiß
2. Seite offen/verzinkt 5 mm
Länge: 2000 mm
Farbe: weiß/schwarz

BestellNr.

Z-VB-A-CLINE-2000-00





IP
54

M-Line

- > Systemleuchte für NE Metalldeckensystem Lamelle, Höhe > = 40 mm
- > direkte Abstrahlcharakteristik
- > Wärmemanagement mit Passivkühlung
- > CRI > 80

DETAILS

- > Leuchte aus Aluminiumprofil
- > Versorgungseinheit extern
- > Abdeckung: opal bündig mit Linsenoptik 90°

MONTAGE

- > einfache Montage (Seite 13)
- > Anschlussleitung 2000 mm

MEHR

- > Farbe: eloxiert alu natur
 - > Stecksystem zwischen Leuchte und Versorgungseinheit,
 - > erforderliches Zubehör (Einhängewinkelset, Versorgungseinheit) separat bestellen
- Stand bei Druck.*

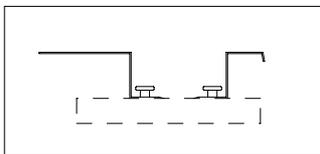


Leistung	Lichtstrom	Kelvin	BestellNr.
15,5 W	1850 lm	3000 K	XNE-MLE-LM40-1345-H24-830-90IPS
	1850 lm	3500 K	XNE-MLE-LM40-1345-H24-835-90IPS
	1850 lm	4000 K	XNE-MLE-LM40-1345-H24-840-90IPS

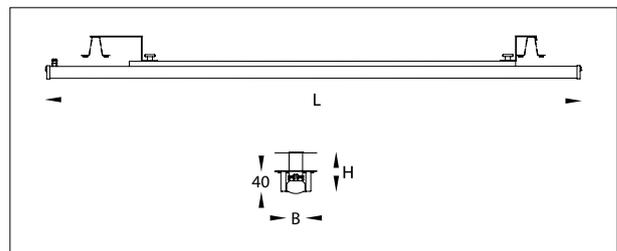
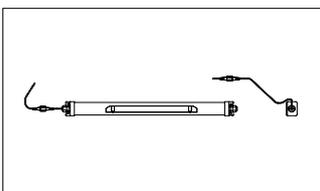
Maße mm	kg
L 1345 B 29 H 83	1,60

ZUBEHÖR

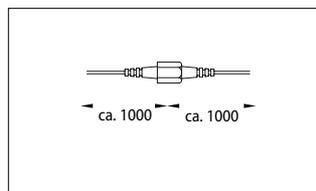
Beschreibung	BestellNr.
Einhängewinkelset	XNE-MLE-LM40-WSET

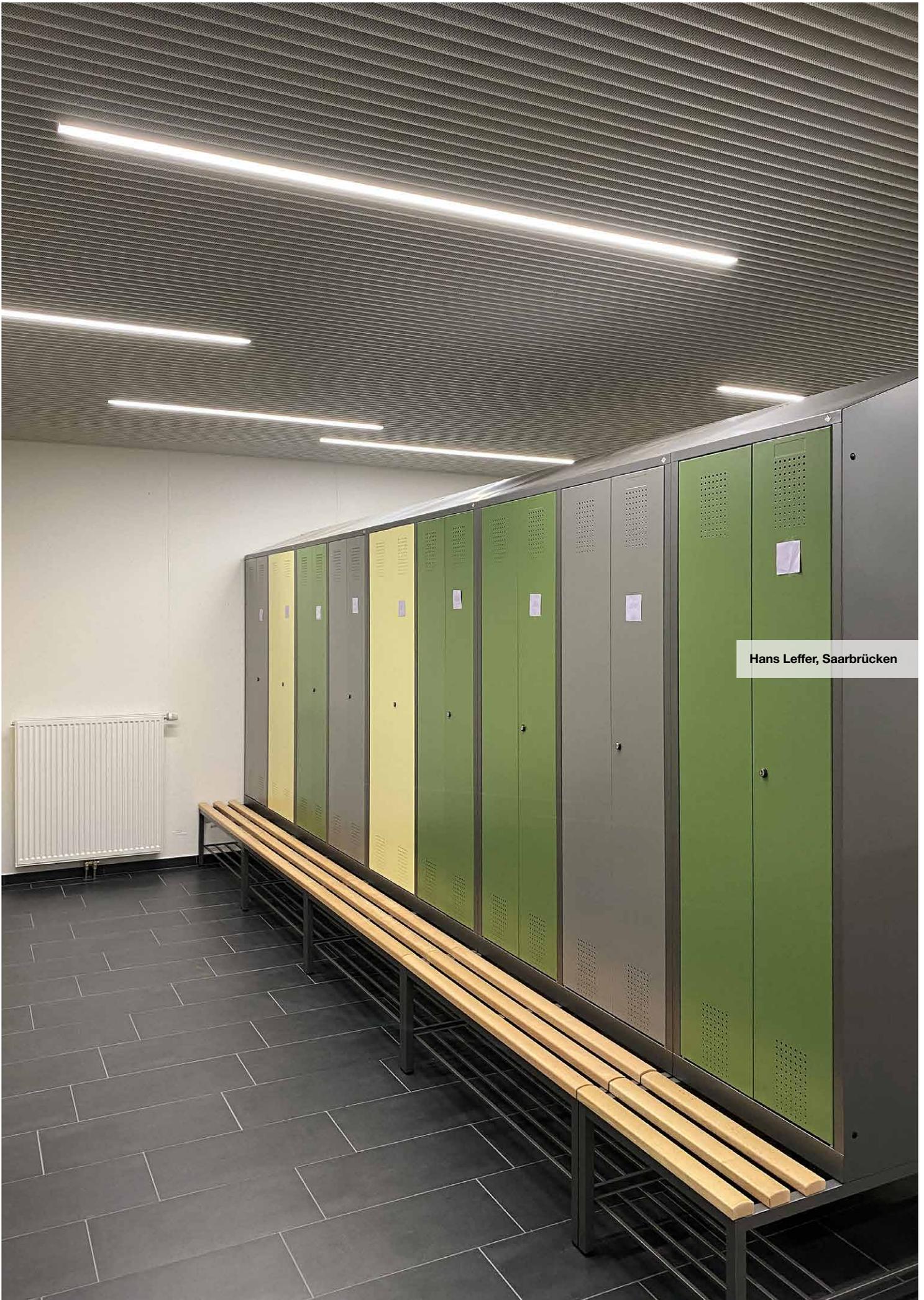


Beschreibung	BestellNr.
Treiberset Treiber 24 Volt, 20 Watt IP-Treibergehäuse Anschlussleitung mit Buchse vormontiert	XNE-MLE-LM40-TR-SET

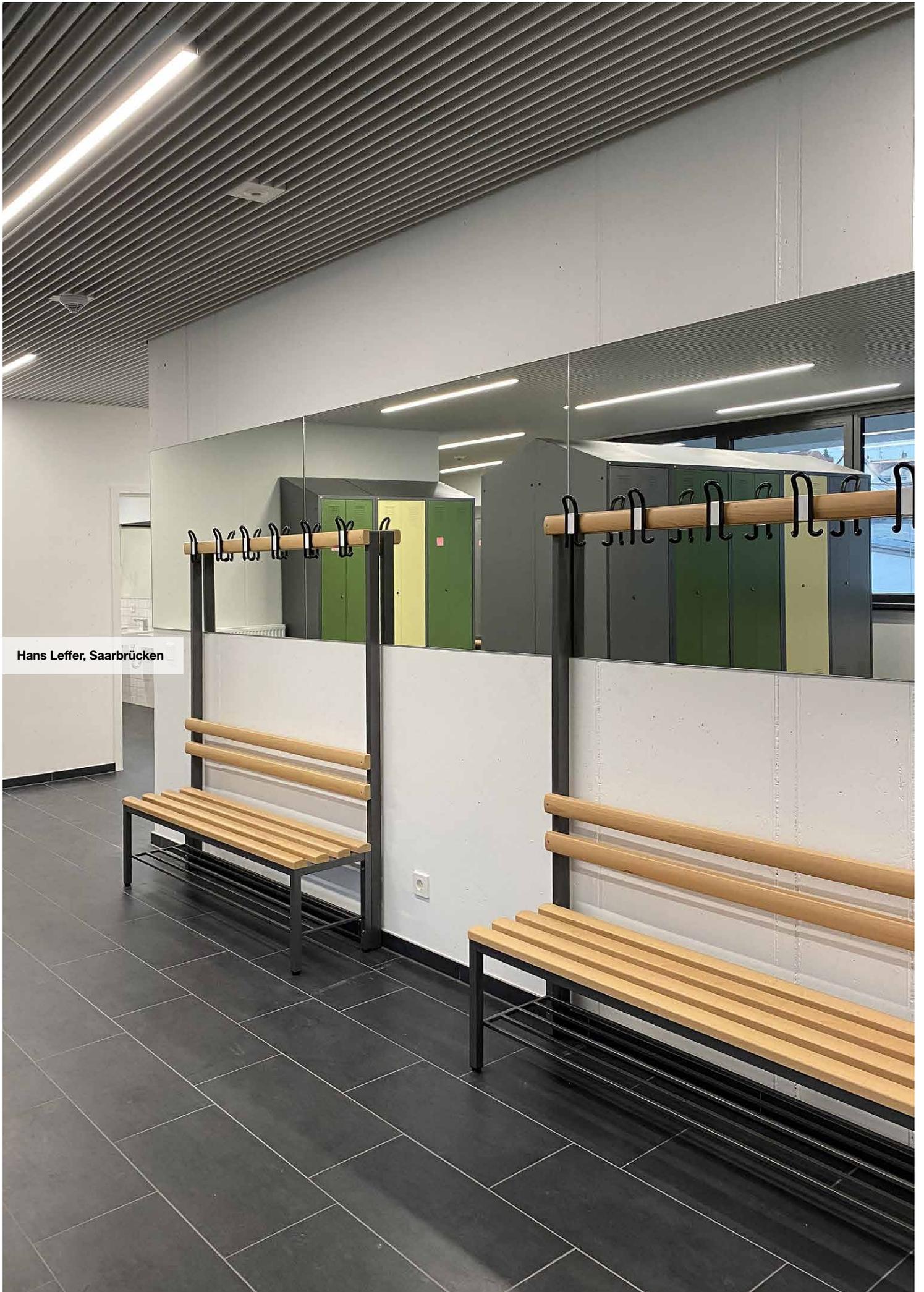


Beschreibung	BestellNr.
Steckverbindungsset 2x0,25 ² Stecker und Kupplung verpolungssicher ø Stecker/Kupplung 13 mm ø Kabel 4 mm Länge: 2000 mm, Farbe: schwarz	Z-VB-SET-2000-IP.B

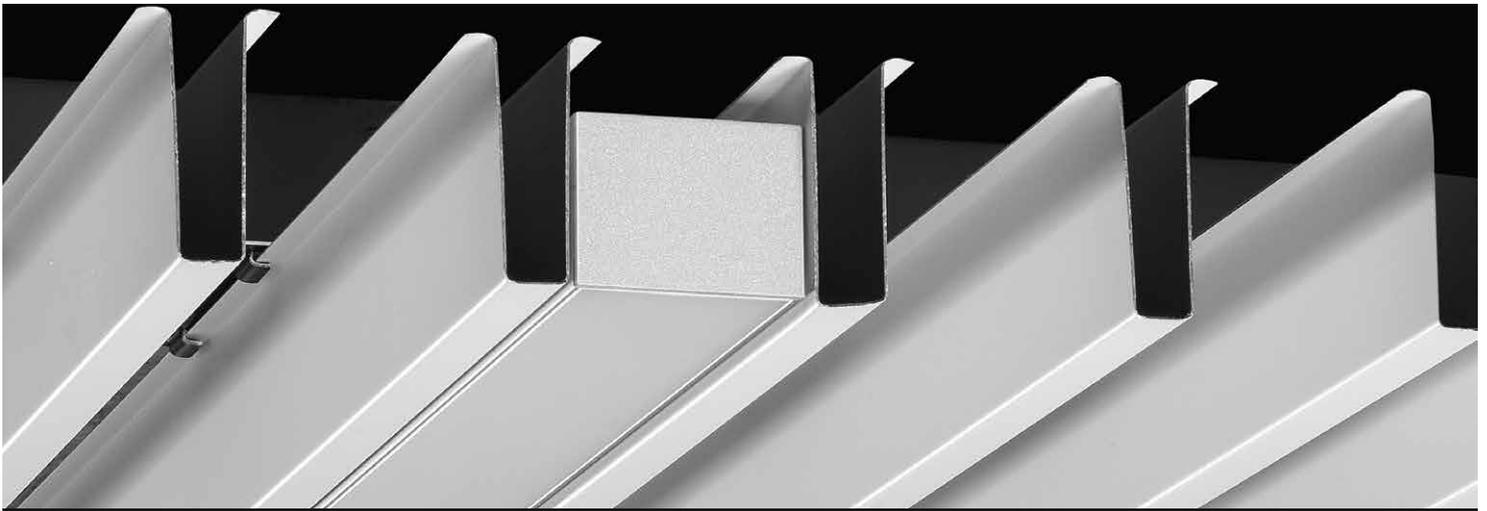




Hans Leffer, Saarbrücken



Hans Leffer, Saarbrücken



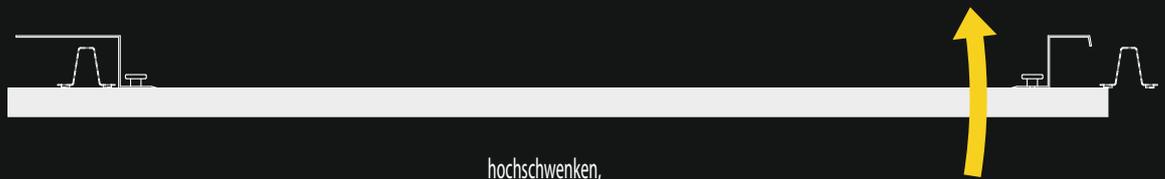
Montage

1



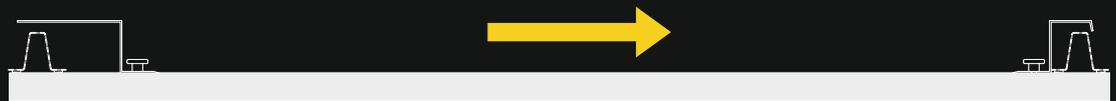
Leuchte schräg über Tragschiene schieben,

2



hochschwenken,

3

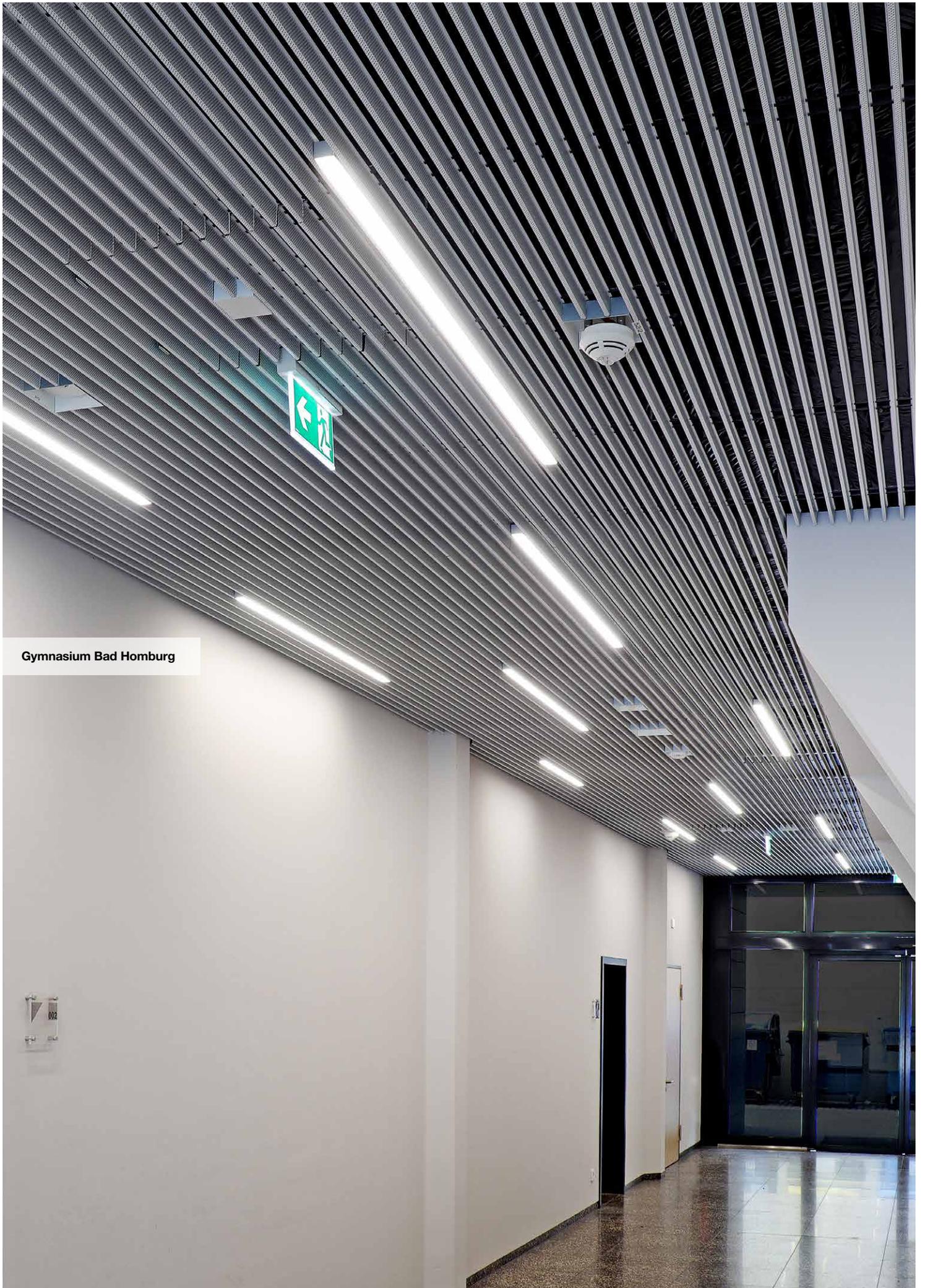


über die andere Tragschiene schieben

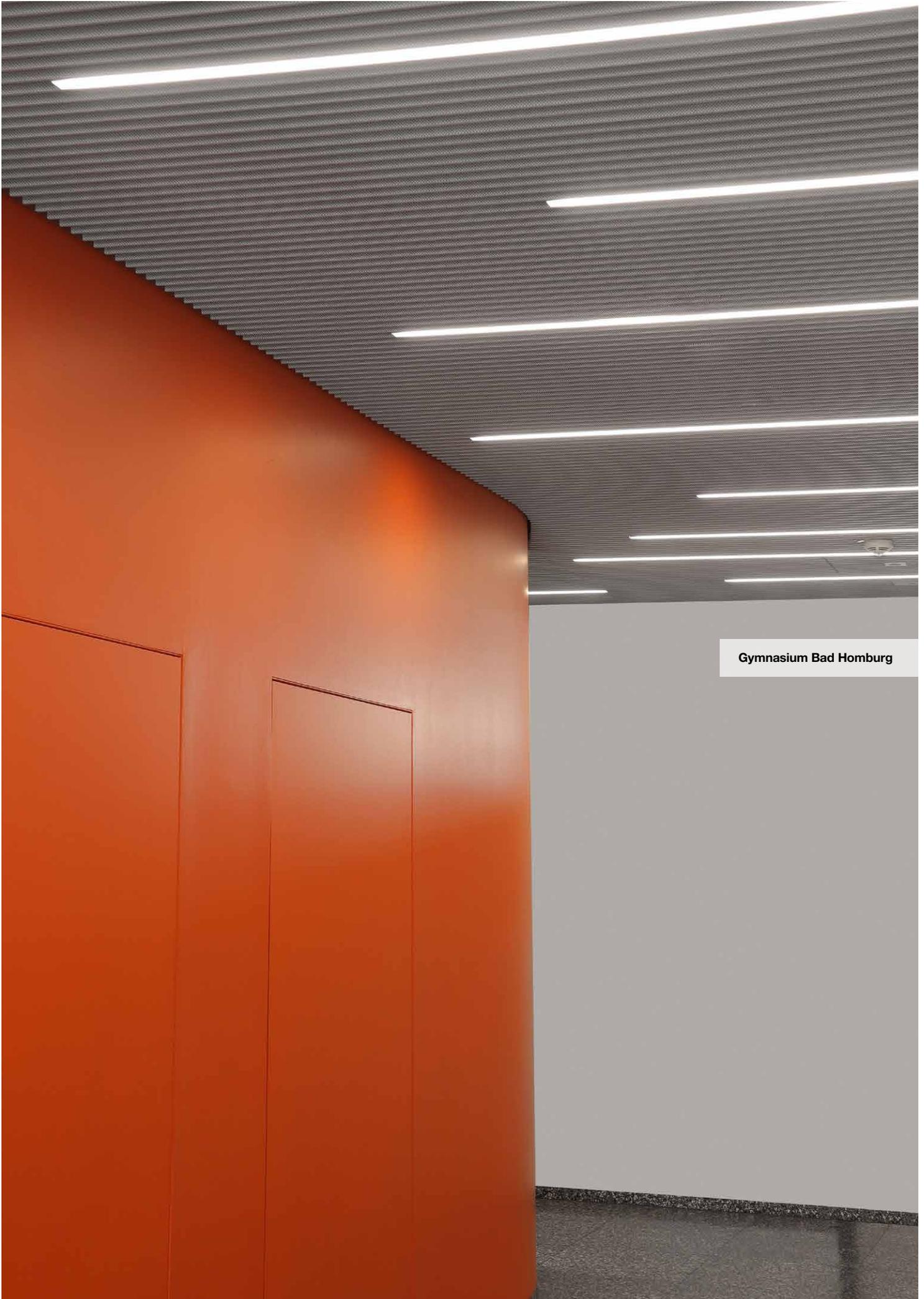
4



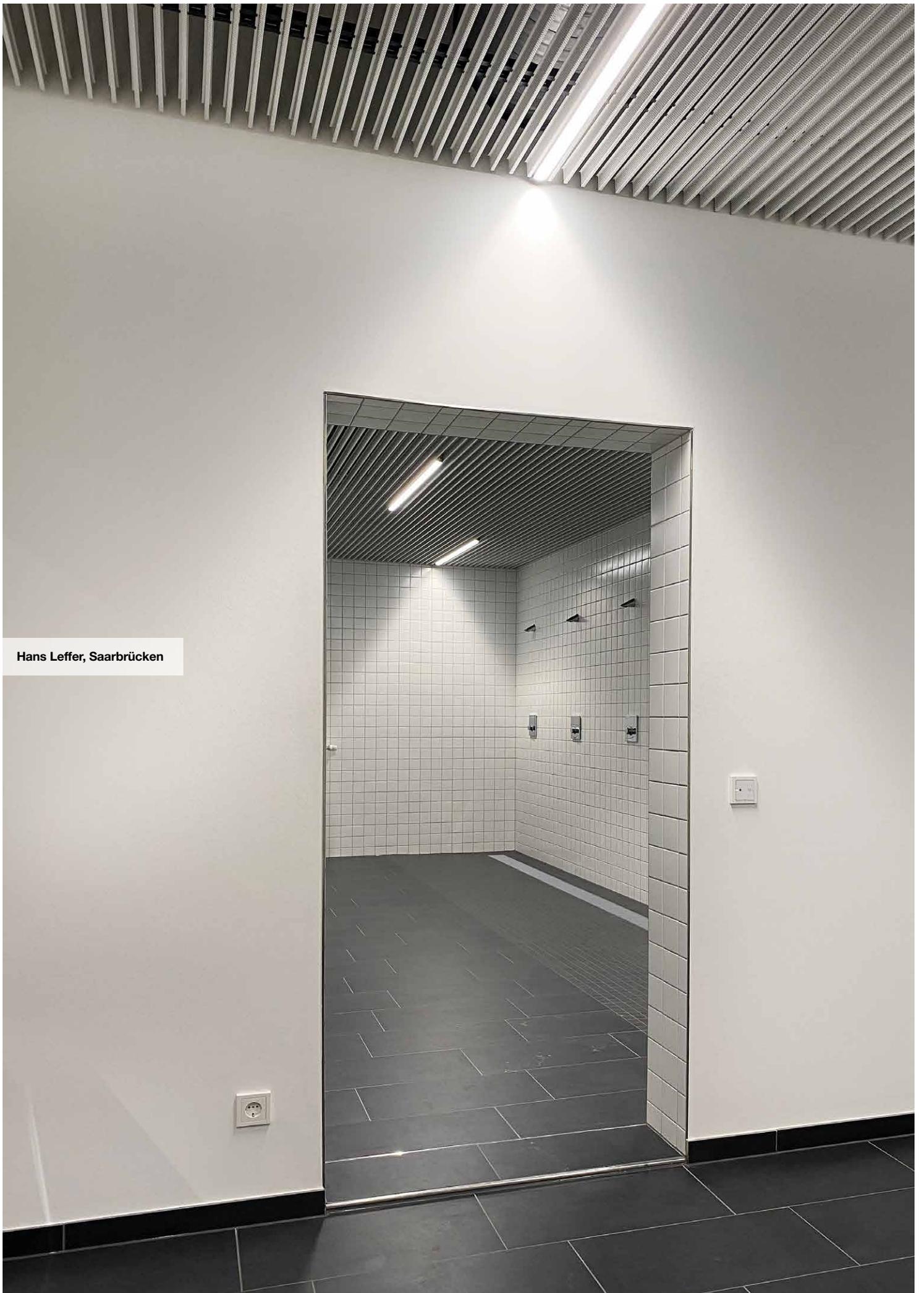
und absenken



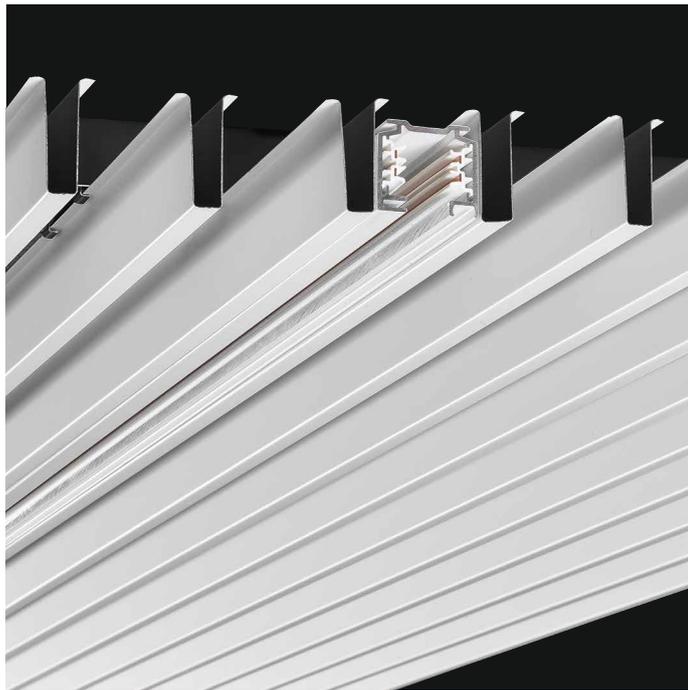
Gymnasium Bad Homburg



Gymnasium Bad Homburg



Hans Leffer, Saarbrücken



Stromschiene

> 3-Phasen Stromschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil und zwei PVC-Trägerprofilen mit je zwei eingebetteten 2,5 qmm Kupferleitern

DETAILS

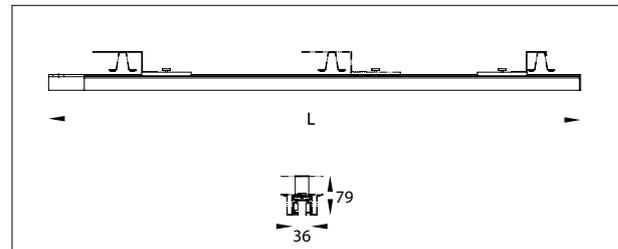
> drei getrennt schaltbare Stromkreise
 > Schutzleiter über das Aluminiumprofil

MEHR

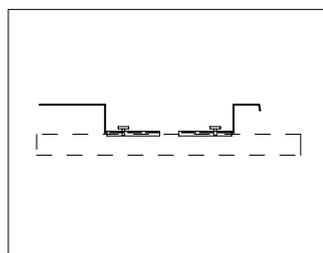
> Farbe: eloxiert
 > erforderliches Zubehör (Stromschienenhalter) separat bestellen
 > DALI auf Anfrage
 > maximale Länge einer Stromschieneneinheit 2000 mm



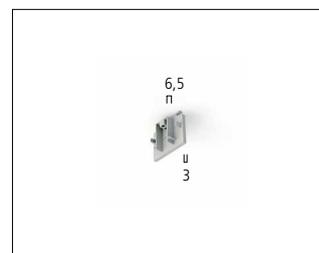
Beschreibung	BestellNr.	Maße mm	kg
3-Phasen Stromschiene, nicht dimmbar	S230-1	1000	1.1
	S230-2	2000	2.2



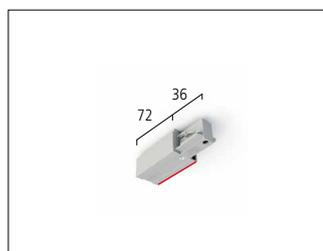
Beschreibung	BestellNr.
Stromschienenhalter	XNE-S230-LM40-WSET



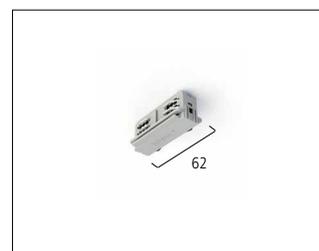
Beschreibung	BestellNr.
Endstück	S3-E



Beschreibung	BestellNr.
3-Phasen Einspeiser Schutzleiter links	S3-EL



Beschreibung	BestellNr.
3-Phasen Längsverbinder	S3-V





TM-Spot

- > Stromschienenstrahler mit LED-Technologie
- > Lichtkopf 355° drehbar und 180° schwenkbar
- > hochwertiger Kunststoffreflektor für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- > Wärmemanagement mit Passivkühlung
- > CRI > 90, ausgenommen Sonderlichtfarben

DETAILS

- > Leuchte aus Aluminium, Metallgehäuse
- > Versorgungseinheit im Adapter integriert
- > Schutzabdeckung gegen Verschmutzung des Reflektors und der LED
- > Adapter für 3-Phasen Stromschiene

MEHR

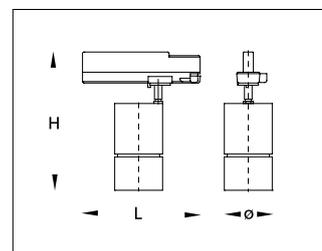
- > Farben: silber, schwarz, weiß
- > weitere Ausführungen und Lichtfarben auf Anfrage erhältlich
- > erforderliches Zubehör am Ende des Kapitels

Bei Bestellung immer die gewünschte Farbe angeben.
Stand bei Druck.



Leistung	Lichtstrom	Kelvin		BestellNr.
20 W	1900 lm	3000 K	2 x 9°	TMG-A-5-20-930-SP
			2 x 14°	TMG-A-5-20-930-MFL
			2 x 27°	TMG-A-5-20-930-WFL
	2100 lm	4000 K	2 x 9°	TMG-A-5-20-940-SP
			2 x 14°	TMG-A-5-20-940-MFL
			2 x 27°	TMG-A-5-20-940-WFL
2050 lm	WKW	2 x 9°	TMG-A-5-20-WKW-SP	
		2 x 14°	TMG-A-5-20-WKW-MFL	
		2 x 27°	TMG-A-5-20-WKW-WFL	
26 W	2400 lm	3000 K	2 x 9°	TMG-A-5-26-930-SP
			2 x 14°	TMG-A-5-26-930-MFL
			2 x 27°	TMG-A-5-26-930-WFL
	2650 lm	4000 K	2 x 9°	TMG-A-5-26-940-SP
			2 x 14°	TMG-A-5-26-940-MFL
			2 x 27°	TMG-A-5-26-940-WFL
	2600 lm	WKW	2 x 9°	TMG-A-5-26-WKW-SP
			2 x 14°	TMG-A-5-26-WKW-MFL
			2 x 27°	TMG-A-5-26-WKW-WFL

Maße mm	kg
L 162 ø 66 H 202	0,50





MD-Spot

- > Stromschienenstrahler mit LED-Technologie
- > Lichtkopf 355° drehbar und 90° schwenkbar
- > hochwertiger Aluminiumreflektor für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- > Wärmemanagement mit Passivkühlung
- > CRI > 90, ausgenommen Sonderlichtfarben

DETAILS

- > Leuchte aus Aluminium, Metallgehäuse
- > Versorgungseinheit im Adapter integriert
- > Schutzabdeckung gegen Verschmutzung des Reflektors und der LED
- > Adapter für 3-Phasen Stromschiene

MEHR

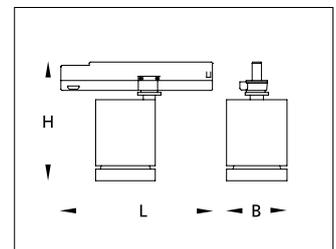
- > Farben: silber, schwarz, weiß
- > weitere Ausführungen und Lichtfarben auf Anfrage erhältlich
- > erforderliches Zubehör am Ende des Kapitels

Bei Bestellung immer die gewünschte Farbe angeben.
Stand bei Druck.



Leistung	Lichtstrom	Kelvin		BestellNr.
28 W	2450 lm	3000 K	2 x 18°	MDG-A-5-28-930-FL
			2 x 13°	MDG-A-5-28-930-MFL
			2 x 10°	MDG-A-5-28-930-SP
			2 x 26°	MDG-A-5-28-930-WFL
	2650 lm	4000 K	2 x 18°	MDG-A-5-28-940-FL
			2 x 13°	MDG-A-5-28-940-MFL
			2 x 10°	MDG-A-5-28-940-SP
			2 x 26°	MDG-A-5-28-940-WFL
	2650 lm	WKW	2 x 18°	MDG-A-5-28-WKW-FL
			2 x 13°	MDG-A-5-28-WKW-MFL
			2 x 10°	MDG-A-5-28-WKW-SP
			2 x 26°	MDG-A-5-28-WKW-WFL
32 W	2750 lm	3000 K	2 x 18°	MDG-A-5-32-930-FL
			2 x 13°	MDG-A-5-32-930-MFL
			2 x 10°	MDG-A-5-32-930-SP
			2 x 26°	MDG-A-5-32-930-WFL
	3000 lm	4000 K	2 x 18°	MDG-A-5-32-940-FL
			2 x 13°	MDG-A-5-32-940-MFL
			2 x 10°	MDG-A-5-32-940-SP
			2 x 26°	MDG-A-5-32-940-WFL
	3050 lm	WKW	2 x 18°	MDG-A-5-32-WKW-FL
			2 x 13°	MDG-A-5-32-WKW-MFL
			2 x 10°	MDG-A-5-32-WKW-SP
			2 x 26°	MDG-A-5-32-WKW-WFL
	2900 lm	Food	2 x 18°	MDG-A-5-32-Z03-FL
			2 x 13°	MDG-A-5-32-Z03-MFL
			2 x 10°	MDG-A-5-32-Z03-SP
			2 x 26°	MDG-A-5-32-Z03-WFL
	1850 lm	Meat	2 x 18°	MDG-A-5-32-Z04-FL
			2 x 13°	MDG-A-5-32-Z04-MFL
			2 x 10°	MDG-A-5-32-Z04-SP
			2 x 26°	MDG-A-5-32-Z04-WFL

Maße mm kg
L 230 B 90 H 180 0,90





RUCO LICHT GmbH

Auf dem Nol 24-26
86179 Augsburg
Fon +49(0)821 80870-0
info@rucolicht.de
www.rucolicht.de

**Nagelstutz und Eichler
GmbH & Co. KG**

Industriestraße 16
45739 Oer-Erkenschwick
Fon +49(0)2368 6903-0
info@metalldecken.de
www.ne-metalldecken.de