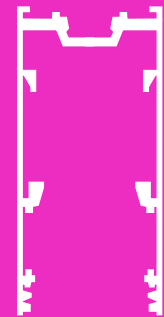


NEKO

THINK DESIGN

FUSION LINEAR



FUSION LINEAR SYSTEM

PROJEKT MIT FUSION FL-GL 1800



NEKO
THINK DESIGN

INHALT

S. 04	NEKO Philosophie
S. 06	Fusion Linear System
S. 08	Montagearten
S. 12	Sonderlackierung / Wandfluter
S. 14	Profile verbinden
S. 16	Eckmodule / Abdeckungen
S. 18	Projektbeispiel Skyline Hill Würzburg
S. 22	Profileinsätze
S. 28	Bewegungsmelder
S. 30	Fusion Fixed Einsätze
S. 42	Projektbeispiel Nutz
S. 44	Standorte
S. 46	Impressum

THINK DESIGN

Die Schweizer Firma **NEKO LIGHTING** bietet seit 2013 effiziente und qualitativ hochwertige LED-Beleuchtungslösungen zu einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis. Kombiniert werden europäisches Denken und chinesische Effizienz zur gemeinsamen Firmenphilosophie „Think Design“.

Eigentümer ist Sven Speissegger (Schweiz), welcher über eine langjährige und umfangreiche Erfahrung im Beleuchtungsmarkt verfügt. Firmensitz und Zentrale des Unternehmens sind in der Schweiz. Aktuell betreibt NEKO eine eigene Produktions- und Beschichtungsanlage in China. In Deutschland, Frankreich, England, Nordamerika/Canada, Peking und Shanghai befinden sich eigene Vertriebsstützpunkte. Eigene Lagerhaltung ist in Deutschland und China vorhanden.

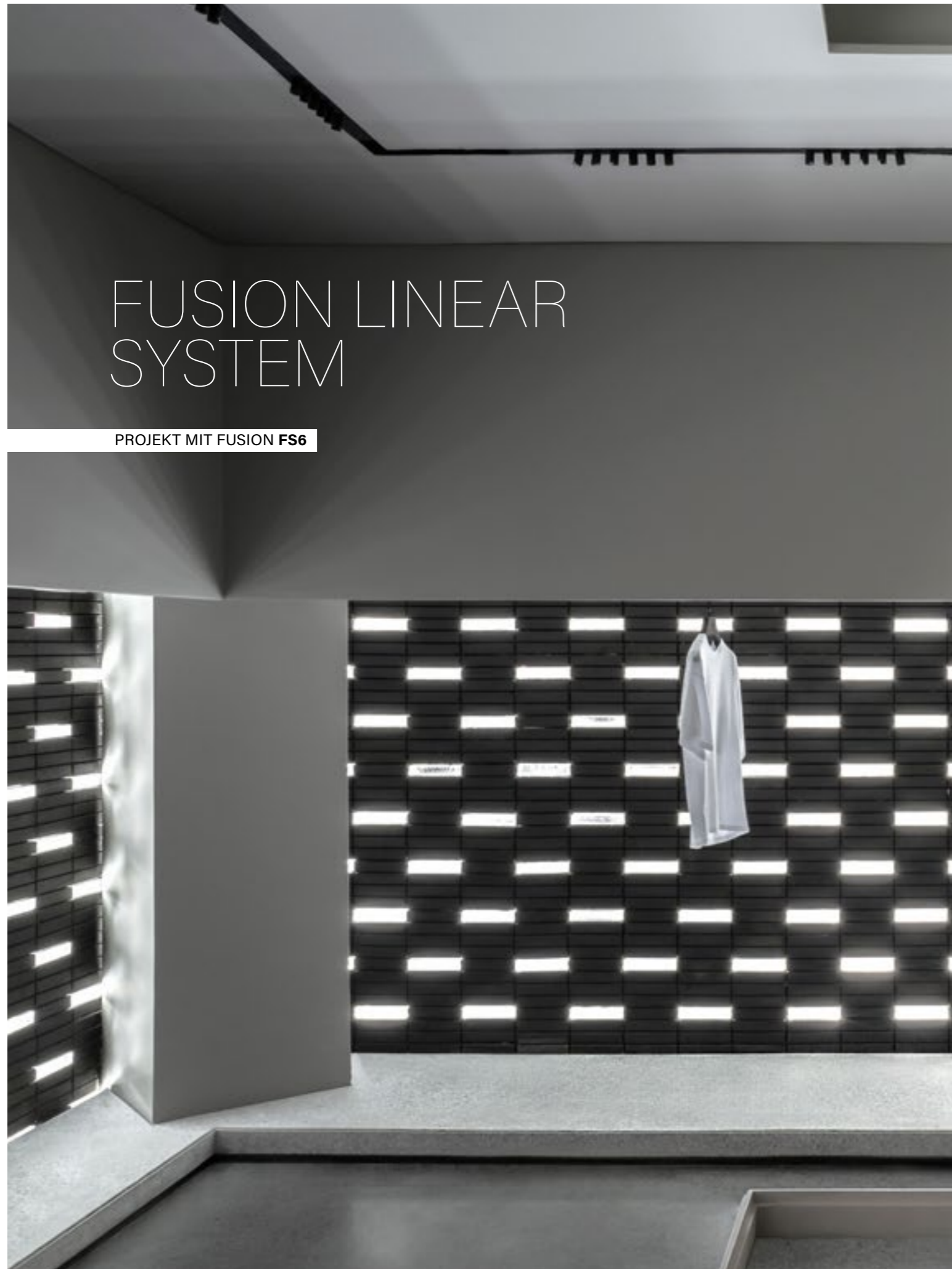
NEKO LEUCHTEN werden exklusiv über ein Distributorennetz in zwischen mehr als 65 Ländern weltweit vertrieben. Von Beginn an produzierte NEKO nachhaltige LED Leuchten. Für die Produkte setzt NEKO ausschließlich hochwertige LED-Chips namhafter Hersteller, z. B. Cree, Samsung, Citizen ein. Die verwendeten Treiber besitzen das ENEC-Zeichen. Auf alle Produkte gewährt NEKO 5 Jahre Garantie. 2019 investierte NEKO in die Produktionsanlage und in die lichttechnischen Labore in China. Die Expansion erforderte größere Räume und einen neuen Standort für die Firma.

Das interne **NEKO DESIGNTTEAM** mit Mitarbeitern in der Schweiz, Deutschland und Fernost, wissen aus langjähriger Erfahrung, dass sich gute Leuchten nahtlos und unaufdringlich in die Architektur einfügen müssen. Die entworfenen Leuchten folgen daher einer klaren Formensprache, die die Funktion nicht vernachlässigt, sondern diese in den Vordergrund stellt. Gemeinsam werden die von uns designten und modular aufgebauten Leuchten intern professionell weiterentwickelt.

Der hohe **PRODUKTIONSSTANDARD** und eine sorgfältige Qualitätskontrolle sichern eine hochwertige Verarbeitung der LED-Leuchten. Neben dem einzigartigen und ansprechenden Aussehen der Produkte bietet die Ausgestaltung als flexible Module die verschiedensten Gestaltungsmöglichkeiten. Auf diese Weise können unterschiedliche Lichtlösungen mit einer einzigen Leuchtenfamilie abgedeckt werden.

FUSION LINEAR SYSTEM

PROJEKT MIT FUSION FS6



Das können Sie von uns erwarten:

Exzellentes Licht

Kundenindividuelle Lichtlösungen

Hohe Flexibilität

Kundenspezifische Preisgestaltung

Persönliche Beratung

Hoher Qualitätsstandard

Lange Lebensdauer

Zuverlässige Lieferung

ZERTIFIKATE:

CB

Der CB-Prozess ist ein internationales System für die gegenseitige Anerkennung von Prüfergebnissen und Zertifikate im Bereich der Sicherheit von elektrischen und elektronischen Komponenten.

CE

CE steht für „Conformité Européenne“ (Europäische Konformität) Mit der CE-Kennzeichnung erklärt der Hersteller, Inverkehrbringer oder EU-Bevollmächtigte gemäß EU-Verordnung 765/2008, „dass das Produkt den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.“



Unsere hohen Qualitätsstandards spiegeln sich wider in einer sehr niedrigen Ausfallrate. Wir bieten eine 5-Jahres-Garantie auf NEKO-Beleuchtungsprodukte.



Underwriters Laboratories (UL) ist eine weltweit führende, unabhängige Organisation für Produktsicherheitsprüfungen und Zertifizierung. Das UL-Listing-Prüfzeichen ist der Nachweis dafür, dass UL repräsentative Muster des entsprechenden Produkts geprüft und dessen Übereinstimmung mit den geltenden Sicherheitsanforderungen von UL bestätigt hat.



ENEC (European Norms Electrical Certification) ist ein Symbol zur Produktkennzeichnung von Elektroprodukten. Die Zertifizierung ist den durch Europäische Komitee für elektrotechnische Normung (CENELEC) zugelassenen Instituten vorbehalten. Die ENEC-Kennzeichnung gewährleistet, dass das Produkt einschlägige EN-Sicherheitsnormen und Leistungsprüfungsanforderungen erfüllt.

www.nekolighting.com

Das **FUSION** Linearsystem ist ein **FLEXIBLES PROFILSYSTEM**, das mit einer breiten Palette von verschiedenen Beleuchtungsmodulen verwendet werden kann. Das Profilsystem aus Aluminium-Druckguss hat eine Breite von 50 mm und kann in der Länge und im Verlauf individuell gestaltet werden.

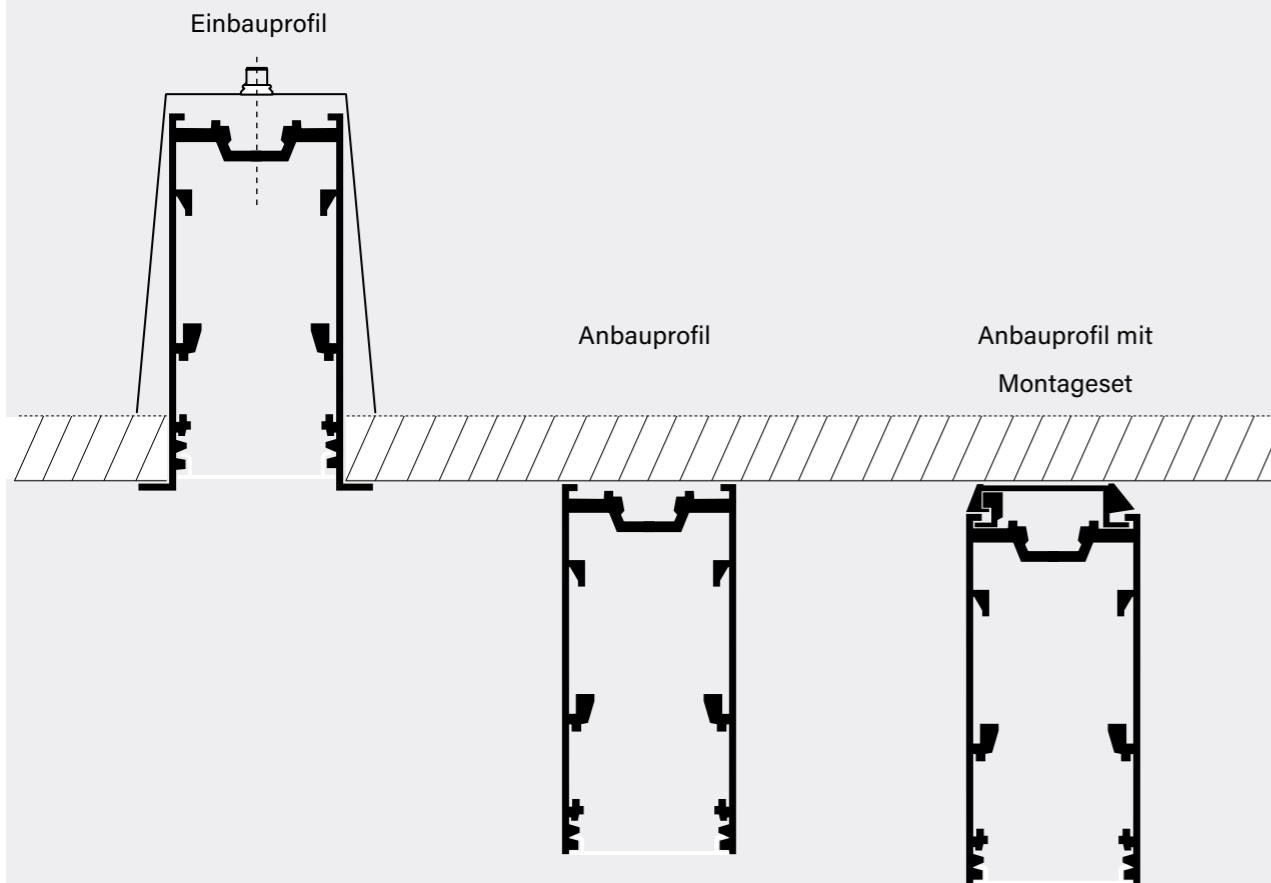
Die Profile sind sowohl für die Unterputz- als auch für die Deckenmontage erhältlich sowie als Hängeversion, die auch mit einem Uplight ausgestattet werden kann. In den Profilkanal können verschiedenste Module ohne Werkzeug montiert werden. Dies bedeutet freie Gestaltungsmöglichkeiten für Lichtdesigner. Dadurch ist das System vielseitig einsetzbar für die Spot-, Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung.

Das moderne und geradlinige Design des FUSION Linearsystems fügt sich unaufdringlich in die Architektur eines jeden Raumes. Durch lineare Verbinder können die einzelnen Elemente zu einem nahtlosen System kombiniert werden. Eckmodule sind erhältlich mit Blindabdeckung und allgemeiner Beleuchtung. Dies führt auch zu einem fließenden Übergang über die Ecke, um Raumsituationen perfekt planen zu können. Ohne sichtbare Schrauben fügt sich die Leuchte auch elegant in die Deckenoptik ein und bietet einen hohen Sehkomfort. Das System ist vormontiert und wird anschlussfertig geliefert. Dies reduziert den Aufwand für die Kunden sowie die Montagezeiten vor Ort.



FUSION LINEAR SYSTEM

MONTAGETYPEN:



STANDARDFARBEN DES PROFILS:

1. schwarz
2. weiß

HINWEIS:

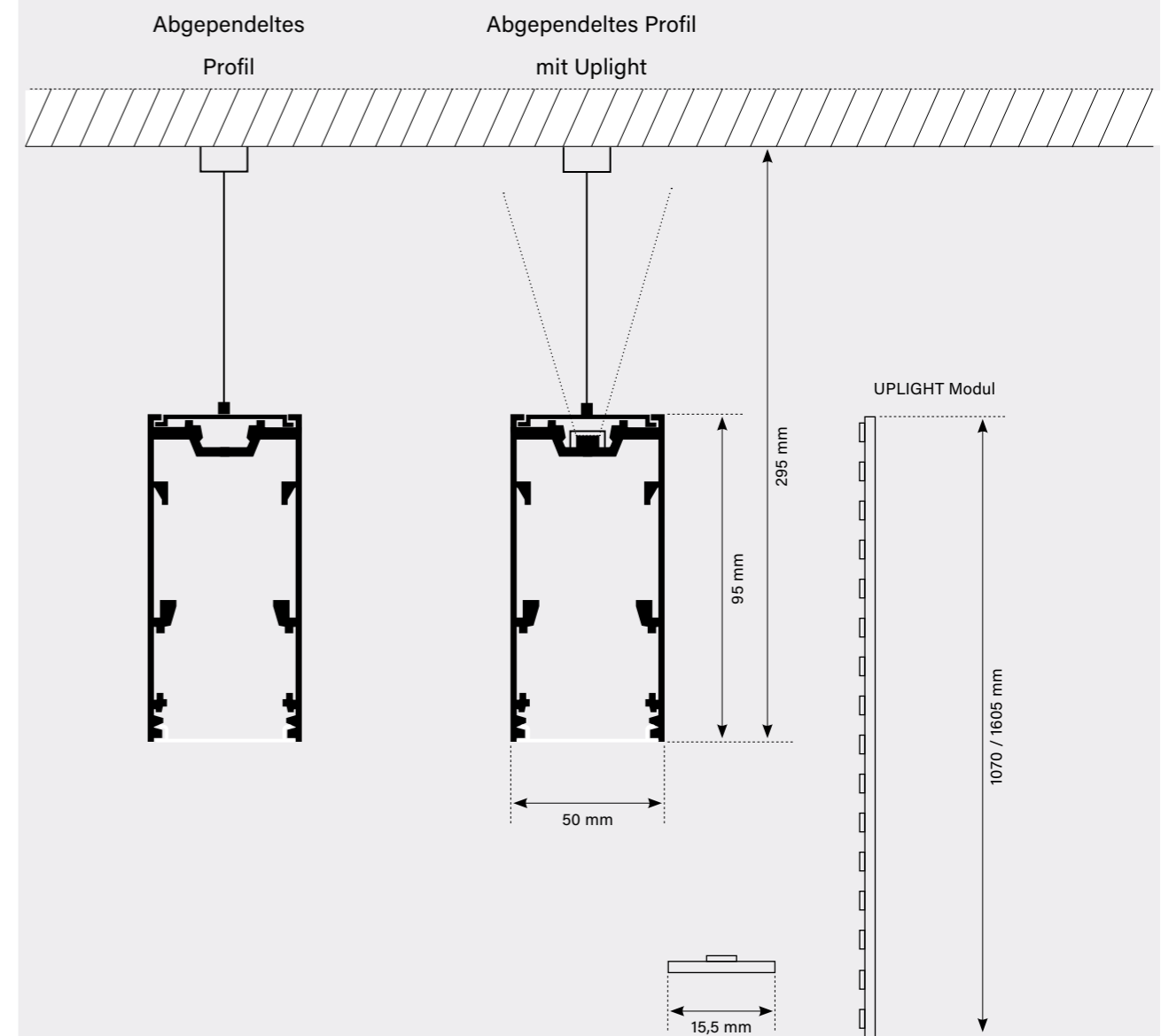
1. Jedes Profil kann auch in individueller Farbe geliefert werden
2. Die Maximallänge eines Profils beträgt 4500mm
3. Ideale Transportlänge ist 2000mm. Alle Lieferungen über 2000mm werden als Sondertransport geliefert.

STANDARDLÄNGEN:

FL1200

FL1500

FL1800



FUSION LINEAR SYSTEM

KUNDENINDIVIDUELLE LACKIERUNG IN RAL9004 UND WANDFLUTER-PROFILEINSATZ

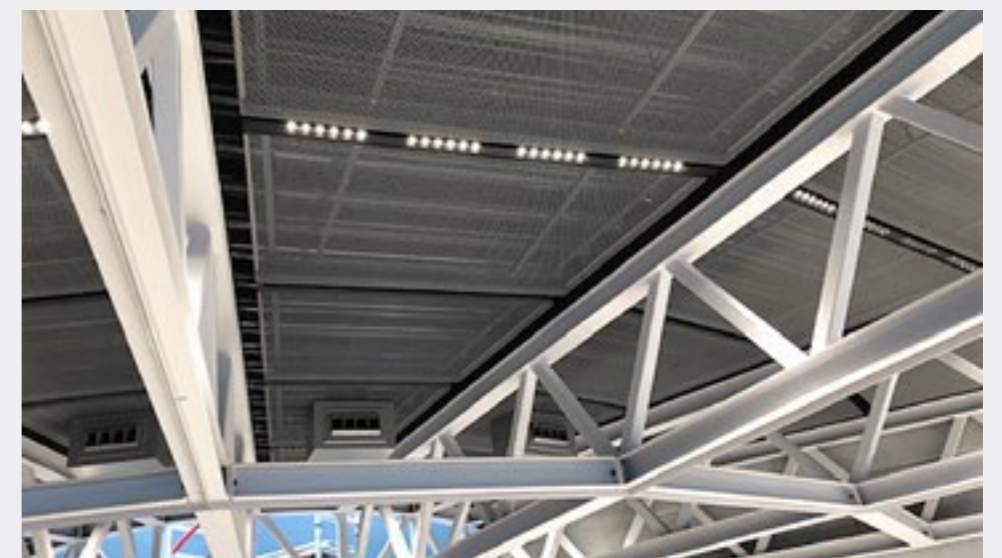


In der neu gebauten Kantine der **Firma Goldbeck** wurde das **FUSION Linear System** in der Anbaumontageversion verwendet. Für die Beleuchtung in der Kantine wurden die höchsten Beleuchtungsnormen eingehalten. Eine Kantine ist nicht nur ein Ort zum Essen, sondern auch zum Entspannen oder ein Ort des sozialen Austauschs mit Kollegen. Aus diesem Grund wurde die Akzentleuchte **AL300** in die Profile eingebaut, um ein angenehmes Ambiente mit ausgewogener Beleuchtung zu schaffen.

Über dem Servierbereich wurde als Farbwiedergabeindex CRI90 gewählt, so dass die Farben der Lebensmittel auf natürliche Weise wiedergegeben werden. Alles wirkt frisch und appetitlich.

Im hinteren Teil der Kantine, im Bereich der Tische und Aufenthaltsbereiche für die Mitarbeiter, wurden Akzentleuchteinsätze mit einem Farbwiedergabeindex CRI80 gewählt, um ein ausgezeichnetes Licht zu gewährleisten. Leistung trotz höherer hängender Profile. Für die Kantine wurde die Farbtemperatur 3000K gewählt, um die Pausenzeiten mit einem warmweißen Licht zu gestalten. Warmweißes Licht trägt zur Entspannung bei.

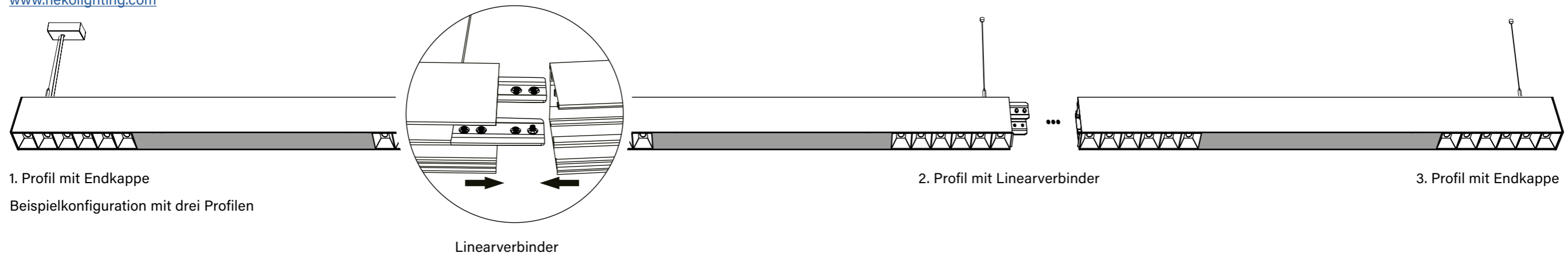
Darüber hinaus wurde großer Wert auf ein blendfreies Licht gelegt, um den Mitarbeitern eine angenehme Atmosphäre während der Mittagspause zu ermöglichen.



FUSION LINEAR SYSTEM

VERBINDUNG VON ZWEI ODER MEHR LINEAR PROFILEN

www.nekolighting.com



1. Profil mit Endkappe
Beispielkonfiguration mit drei Profilen

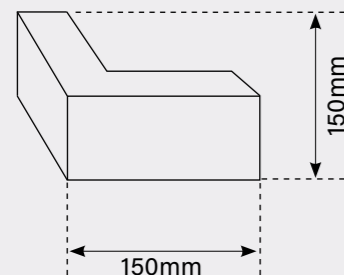
2. Profil mit Linearverbinder

3. Profil mit Endkappe

Linearverbinder

ECKMODULE

1. Allgemeinlicht
2. Blindabdeckung



HINWEIS:

1. Jedes Profil kann in einer individuellen Länge bestellt werden

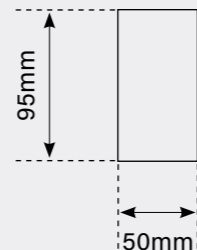
TREIBER

1. ON-OFF
2. DALI DIMMBAR

BLINDABDECKUNGEN

1. Starre Blindabdeckung in schwarz oder weiß
2. Starre opale Abdeckung
3. Flexible opale Abdeckung

MAGNETISCHE ENDKAPPE



LINEARES LICHTPROFIL

- Profilsystem aus stranggepresstem Aluminium mit 50mm Breite.
- Verschiedene Beleuchtungseinsätze für unterschiedliche Anwendungen.
- Allgemeinlicht, Akzentlicht, Wandfluter und Spotlightmodul zur Auswahl.
- Werkzeuglose Montage der Einsätze durch Clip-In-Mechanismus.
- Standard- und kundenspezifische Länge der Profile und Abdeckungen für ein hochpräzises Beleuchtungs-System.
- Magnetische Endkappen ohne Befestigungsschrauben.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Deckenanbau- und Deckeneinbauprofil, abgedoppeltes Profil
- Für einfache und unbegrenzte Lichtprofile mit nahtloser Verbindung.
- Modulares Profildesign ohne sichtbare Schrauben,

- Standardlänge 1200m, 1500m, 1800m.
- Aluminiumprofil in den Standardfarben weiß, schwarz,
- Pendelleuchte mit 2000mm Kabel-Aufhängung, werkzeuglose Höhenverstellung.

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Hoher Sehkomfort UGR<19.
- Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K,
- Binning ≤ 3 Schritt MacAdam,
- Farbwiedergabe CRI 80, CRI 90.

BESTELL/VERKAUF:

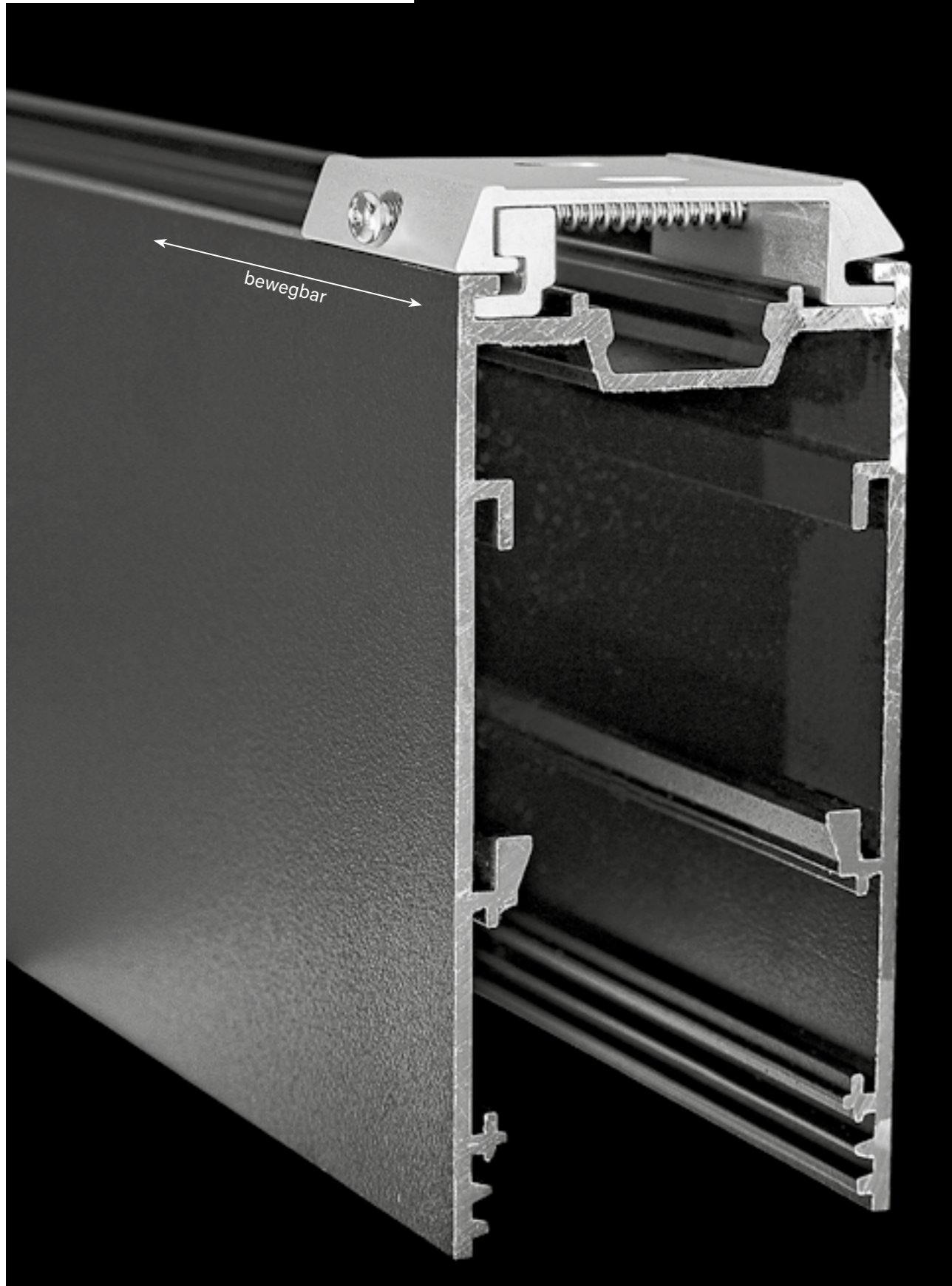
+49 0 2381 877709 - 66

office@nekolighting.de

www.nekolighting.com

FUSION LINEAR SYSTEM

MONTAGETYP DECKENANBAU



MONTAGETYP PENDELLEUCHE MIT UPLIGHT



<https://nekolighting.com> UL

FUSION LINEAR SYSTEM

STANDARD ECKMODUL 90° WINKEL



PROFILABDECKUNGEN IN WEISS, SCHWARZ UND OPAL

FUSION LINEAR SYSTEM

PROJEKT MIT **FUSION FL-AL300**

Projekt: Skyline Hill Center in Würzburg, Deutschland

Ende 2019 wurde das Skyline Hill Center als Gründerzentrum mit Verwaltung, Kantine sowie Konferenzbereichen eröffnet. Zahlreiche Arbeitsbereiche und Konferenzräume wurden durch unser FUSION Linear System beleuchtet.

Das Profil aus pulverbeschichteten Aluminiumdruckguss und schwarzem Finish ist mit unserem Akzent Licht AL300 und unseren Spotlights SL300-2S versehen, die sich völlig dezent in die Architektur integrieren und nur das Licht auf die Arbeitsflächen fällt. Die Akzentbeleuchtung mit einem Abstrahlwinkel von 30° sorgt für eine homogene sowie angenehme Beleuchtung mit einem hohen Sehkomfort für die Arbeitsbereiche von Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Zusätzlich sichert der hohe Lumen-Output eine gute Allgemeinbeleuchtung der Räume.



FUSION LINEAR SYSTEM

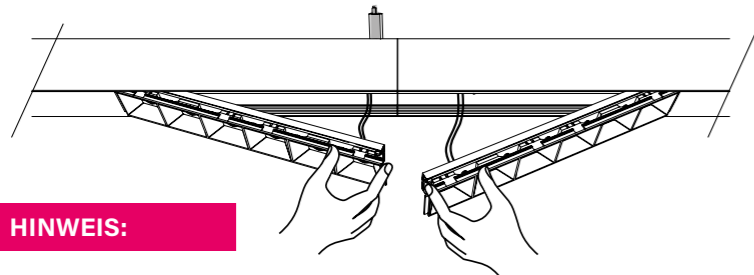
PROJEKT MIT FUSION FL-AL300 + SL300-2S



FUSION LINEAR MODULE

FUSION LINEAR EINSÄTZE

Akzentlicht, Allgemeinlicht, Wandfluter, Spotlight

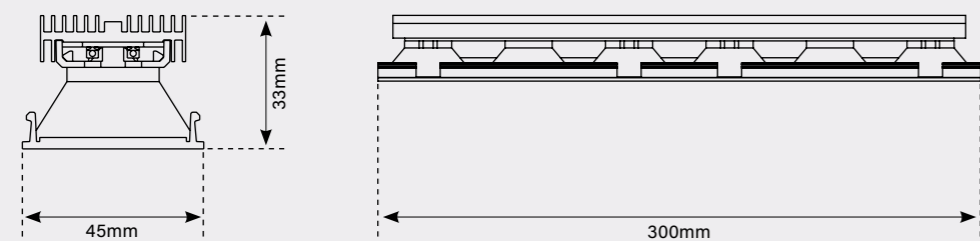


HINWEIS:

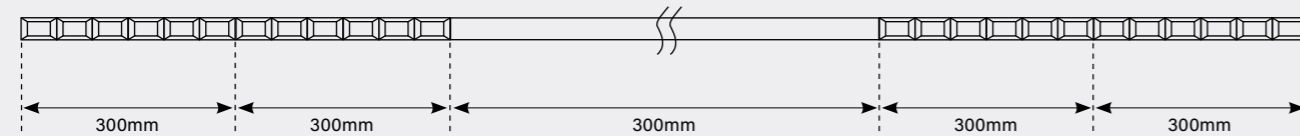
Jeder Einsatz lässt sich
werkzeuglos im Profil befestigen.

Downlights

AL - AKZENTLICHT

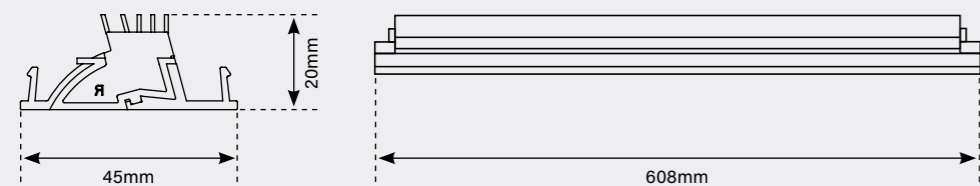


Beispiel 1800mm Profil mit 24 Linsen Akzentlichteinsatz, individuelle Konfiguration

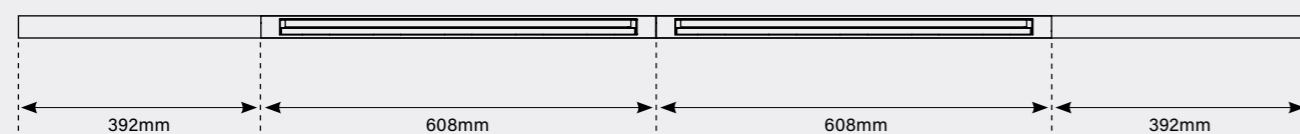


Link: <https://nekolighting.com/AL>

WW - WANDFLUTER

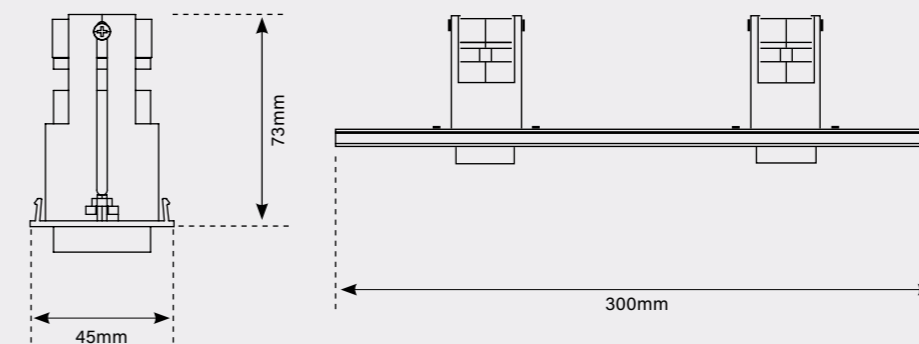


Beispiel: 1800mm Profil mit zwei Wandfluter Einsätzen, individuelle Konfiguration



Link: <https://nekolighting.com/WW>

SL - SPOTLIGHT



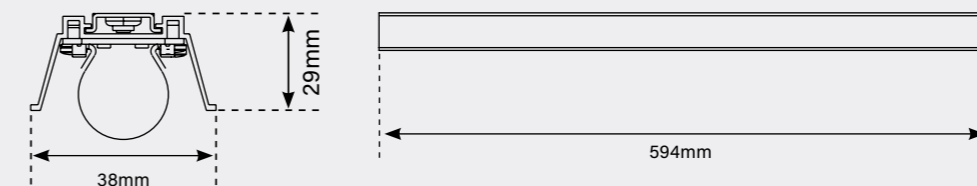
1er Spot Modul 300mm
2er Spot Modul 300mm
3er Spot Modul 450mm

Beispiel: 1200mm Profil mit 2 x 2 Spotlight-Einsätzen, individuelle Konfiguration

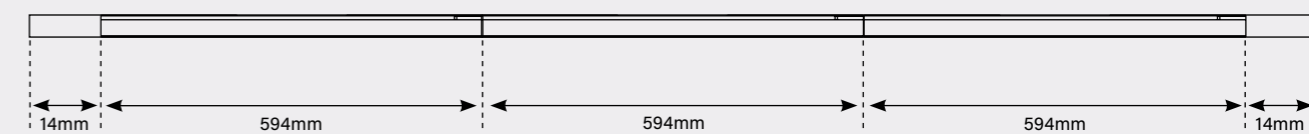


Link: <https://nekolighting.com/SL>

GL - ALLGEMEINLICHT



Beispiel: 1800mm Profil mit drei Allgemeinlicht-Einsätzen, individuelle Konfiguration



Link: <https://nekolighting.com/GL>

FUSION LINEAR SYSTEM

Überblick der Einsätze/Zur Bestellung: sales@nekolighting.de

AL - AKZENTLICHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
13W	15W	18V	700mA	80	2700K	15°	1300lm	1000lm	AL300-13W-827-15D	
						30°	1300lm	1000lm	AL300-13W-827-30D	
						3000K	15°	1400lm	1100lm	AL300-13W-830-15D
							30°	1400lm	1100lm	AL300-13W-830-30D
						4000K	15°	2150lm	1400lm	AL300-13W-840-15D
							30°	2150lm	1400lm	AL300-13W-840-30D
13W	15W	18V	700mA	90	2700K	15°	1100lm	850lm	AL300-13W-927-15D	
						30°	1100lm	850lm	AL300-13W-927-30D	
						3000K	15°	1200lm	950lm	AL300-13W-930-15D
							30°	1200lm	950lm	AL300-13W-930-30D

SL - SPOT LIGHT MODUL 1S

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer				
4W	6W	12V	350mA	80	2700K	15°	400lm	300lm	SL300-1S-4W-827-15D-WB				
						30°	400lm	300lm	SL300-1S-4W-827-30D-WB				
						55°	400lm	300lm	SL300-1S-4W-827-55D-WB				
						3000K	15°	450lm	350lm	SL300-1S-4W-830-15D-WB			
							30°	450lm	350lm	SL300-1S-4W-830-30D-WB			
							55°	450lm	350lm	SL300-1S-4W-830-55D-WB			
				4000K	15°	480lm	380lm	SL300-1S-4W-840-15D-WB					
					30°	480lm	380lm	SL300-1S-4W-840-30D-WB					
					55°	480lm	380lm	SL300-1S-4W-840-55D-WB					
				4W	6W	12V	350mA	90	2700K	15°	300lm	200lm	SL300-1S-4W-927-15D-WB
										30°	300lm	200lm	SL300-1S-4W-927-30D-WB
										55°	300lm	200lm	SL300-1S-4W-927-55D-WB
3000K	15°	350lm	250lm							SL300-1S-4W-930-15D-WB			
	30°	350lm	250lm							SL300-1S-4W-930-30D-WB			
	55°	350lm	250lm							SL300-1S-4W-930-55D-WB			
4000K	15°	380lm	280lm					SL300-1S-4W-940-15D-WB					
	30°	380lm	280lm					SL300-1S-4W-940-30D-WB					
	55°	380lm	280lm					SL300-1S-4W-940-55D-WB					

SL - SPOT LIGHT MODUL 2S

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer				
8W	10W	24V	350mA	80	2700K	15°	850lm	650lm	SL300-2S-8W-827-15D-WB				
						30°	850lm	650lm	SL300-2S-8W-827-30D-WB				
						55°	850lm	650lm	SL300-2S-8W-827-55D-WB				
						3000K	15°	900lm	700lm	SL300-2S-8W-830-15D-WB			
							30°	900lm	700lm	SL300-2S-8W-830-30D-WB			
							55°	900lm	700lm	SL300-2S-8W-830-55D-WB			
				4000K	15°	950lm	750lm	SL300-2S-8W-840-15D-WB					
					30°	950lm	750lm	SL300-2S-8W-840-30D-WB					
					55°	950lm	750lm	SL300-2S-8W-840-55D-WB					
				8W	10W	24V	350mA	90	2700K	15°	700lm	500lm	SL300-2S-8W-927-15D-WB
										30°	700lm	500lm	SL300-2S-8W-927-30D-WB
										55°	700lm	500lm	SL300-2S-8W-927-55D-WB
3000K	15°	750lm	550lm							SL300-2S-8W-930-15D-WB			
	30°	750lm	550lm							SL300-2S-8W-930-30D-WB			
	55°	750lm	550lm							SL300-2S-8W-930-55D-WB			
4000K	15°	800lm	600lm					SL300-2S-8W-940-15D-WB					
	30°	800lm	600lm					SL300-2S-8W-940-30D-WB					
	55°	800lm	600lm					SL300-2S-8W-940-55D-WB					

SL - SPOT LIGHT MODUL 3S

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer				
13W	15W	36V	350mA	80	2700K	15°	1200lm	900lm	SL450-3S-13W-827-15D-WB				
						30°	1200lm	900lm	SL450-3S-13W-827-30D-WB				
						55°	1200lm	900lm	SL450-3S-13W-827-55D-WB				
						3000K	15°	1300lm	1000lm	SL450-3S-13W-830-15D-WB			
							30°	1300lm	1000lm	SL450-3S-13W-830-30D-WB			
							55°	1300lm	1000lm	SL450-3S-13W-830-55D-WB			
				4000K	15°	1400lm	1100lm	SL450-3S-13W-840-15D-WB					
					30°	1400lm	1100lm	SL450-3S-13W-840-30D-WB					
					55°	1400lm	1100lm	SL450-3S-13W-840-55D-WB					
				13W	15W	36V	350mA	90	2700K	15°	1000lm	700lm	SL450-3S-13W-927-15D-WB
										30°	1000lm	700lm	SL450-3S-13W-927-30D-WB
										55°	1000lm	700lm	SL450-3S-13W-927-55D-WB
3000K	15°	1100lm	800lm							SL450-3S-13W-930-15D-WB			
	30°	1100lm	800lm							SL450-3S-13W-930-30D-WB			
	55°	1100lm	800lm							SL450-3S-13W-930-55D-WB			
4000K	15°	1200lm	900lm					SL450-3S-13W-940-15D-WB					
	30°	1200lm	900lm					SL450-3S-13W-940-30D-WB					
	55°	1200lm	900lm					SL450-3S-13W-940-55D-WB					

FUSION LINEAR SYSTEM

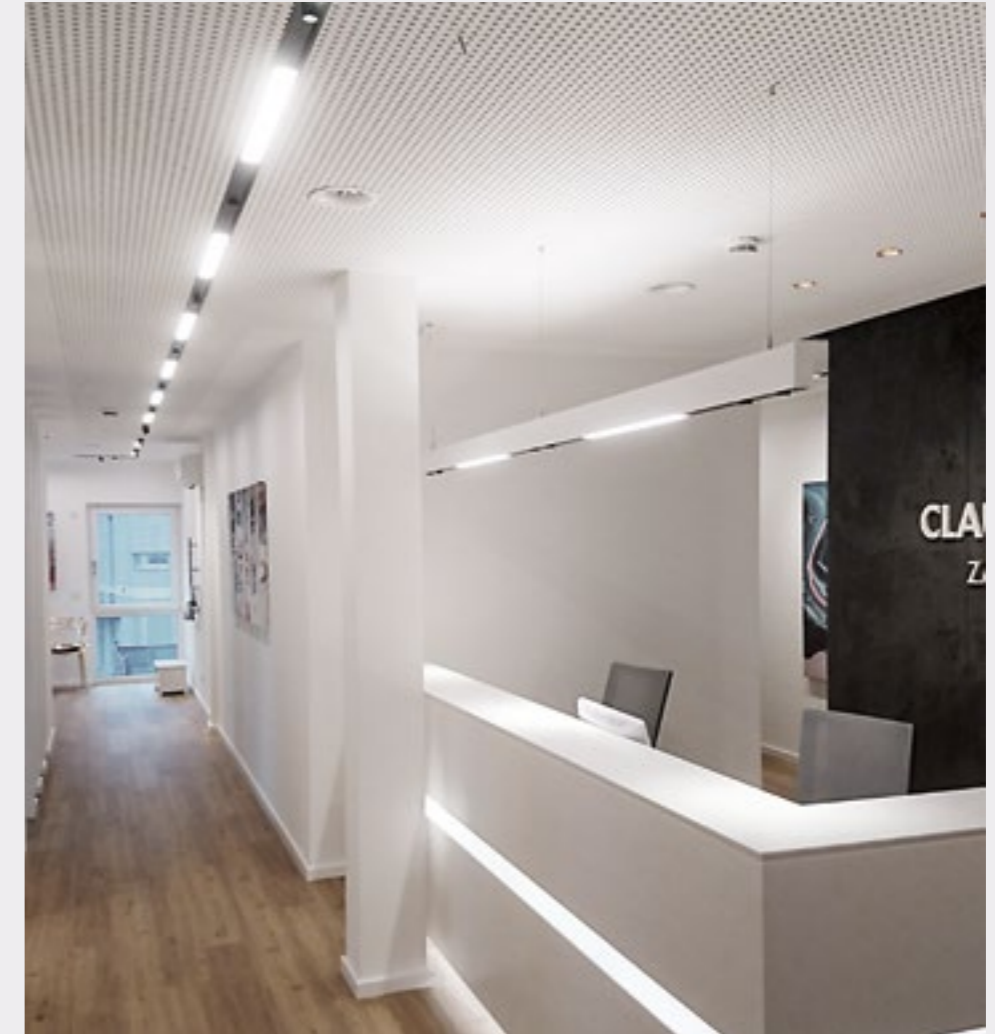
Überblick der Einsätze/Zur Bestellung: sales@nekolighting.de

WW - WANDFLUTER										
LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
11W	13W	46V	250mA	80	2700K	WW	1600lm	850lm	WW600-11W-827	
					3000K		1700lm	900lm	WW600-11W-830	
					4000K		1800lm	950lm	WW600-11W-840	
					90	2700K	WW	1500lm	750lm	WW600-11W-927
						3000K		1600lm	800lm	WW600-11W-930
						4000K		1700lm	900lm	WW600-11W-940
16W	18W	46V	350mA	80	2700K	WW	2000lm	1100lm	WW600-16W-827	
					3000K		2100lm	1200lm	WW600-16W-830	
					4000K		2300lm	1300lm	WW600-16W-840	
					90	2700K	WW	1800lm	1000lm	WW600-16W-927
						3000K		1900lm	1100lm	WW600-16W-930
						4000K		2100lm	1200lm	WW600-16W-940

GL - ALLGEMEINLICHT										
LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
11W	13W	46V	250mA	80	2700K	105°	1600lm	1200lm	GL600-11W-827-105D	
					3000K		1700lm	1300lm	GL600-11W-830-105D	
					4000K		1800lm	1400lm	GL600-11W-840-105D	
					90	2700K	105°	1500lm	1100lm	GL600-11W-927-105D
						3000K		1600lm	1200lm	GL600-11W-930-105D
						4000K		1700lm	1300lm	GL600-11W-940-105D
16W	18W	46V	350mA	80	2700K	105°	2000lm	1100lm	GL600-16W-827-105D	
					3000K		2100lm	1200lm	GL600-16W-830-105D	
					4000K		2300lm	1300lm	GL600-16W-840-105D	
					90	2700K	105°	1800lm	1000lm	GL600-16W-927-105D
						3000K		1900lm	1100lm	GL600-16W-930-105D
						4000K		2100lm	1200lm	GL600-16W-940-105D

Die Beleuchtung einer Arztpraxis in Berlin, ergänzt die Innenarchitektur. Verwendet wurde das FUSION Linear System. Eine angenehme, beruhigende Beleuchtungsstimmung ist besonders in Arztpraxen unerlässlich, um eine angenehme Atmosphäre für die bevorstehenden Behandlungen und vertrauliche Gespräche zu erzielen.

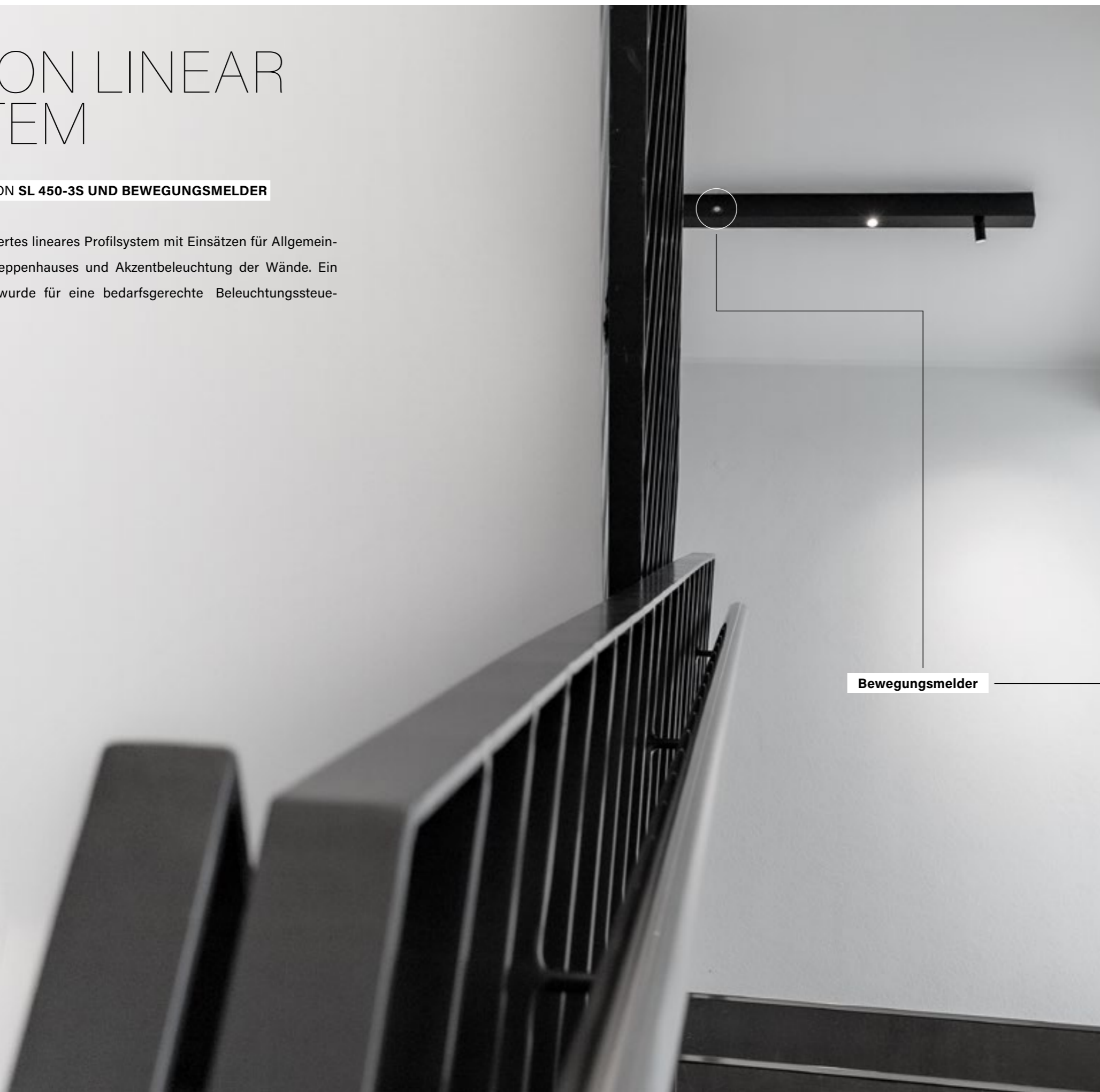
Im Eingangsbereich ist eine abgependelte Version des FUSION Linear Systems mit Allgemeinlicht-Einsätzen installiert. Hiermit können die Arbeitsplätze der Mitarbeiter homogen und blendfrei ausgeleuchtet werden. Die **FUSION Linear SPOTLIGHTS** in Ergänzung dazu bieten noch mehr Flexibilität bei der Lichtgestaltung. Zwei verstellbare Spotlights können zur Hervorhebung von Raumdetails flexibel ausgerichtet werden.



FUSION LINEAR SYSTEM

PROJEKT MIT FUSION SL 450-3S UND BEWEGUNGSMELDER

Individuell konfiguriertes lineares Profilsystem mit Einsätzen für Allgemeinbeleuchtung des Treppenhauses und Akzentbeleuchtung der Wände. Ein Bewegungssensor wurde für eine bedarfsgerechte Beleuchtungssteuerung integriert.

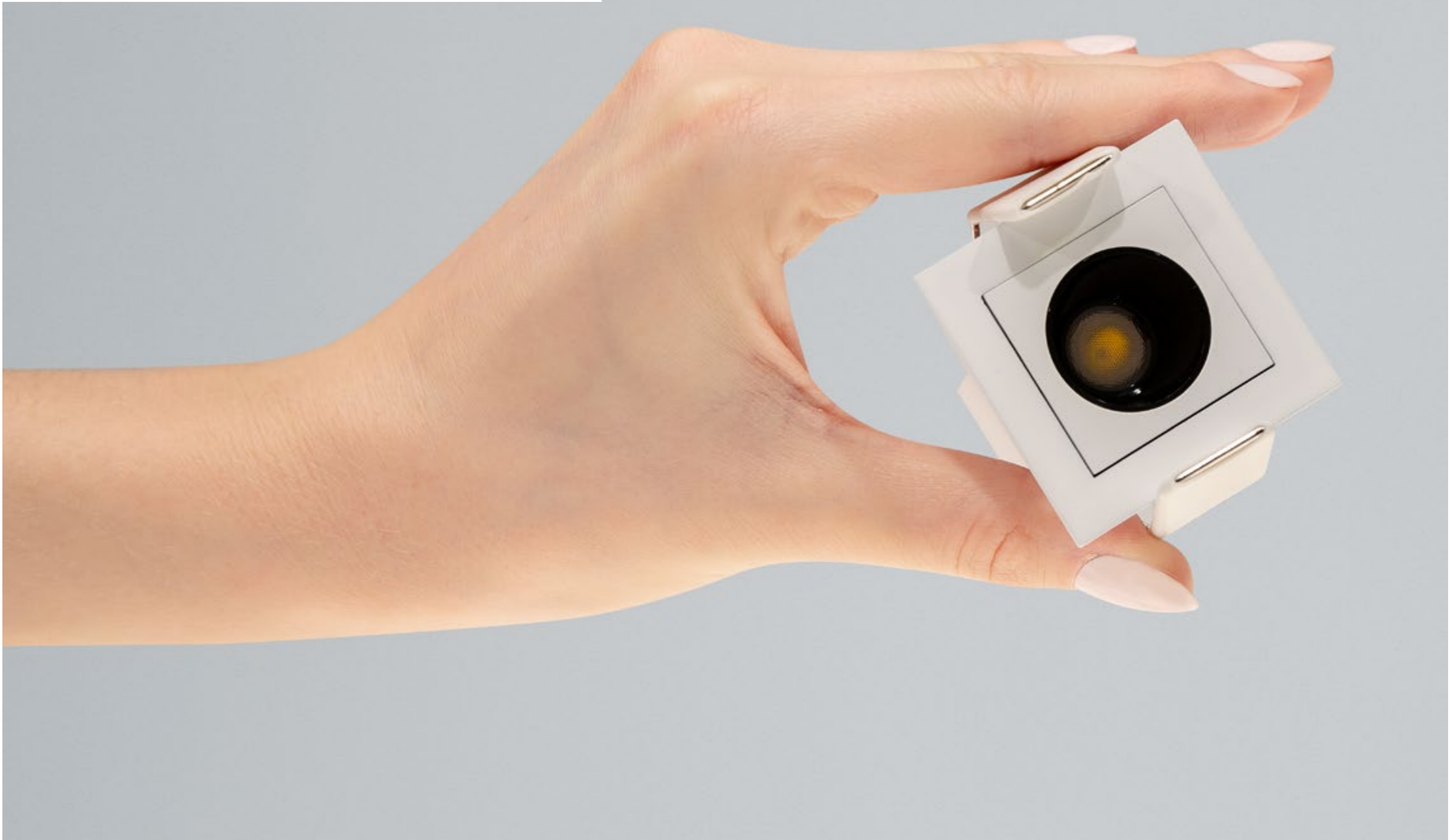


Bewegungsmelder



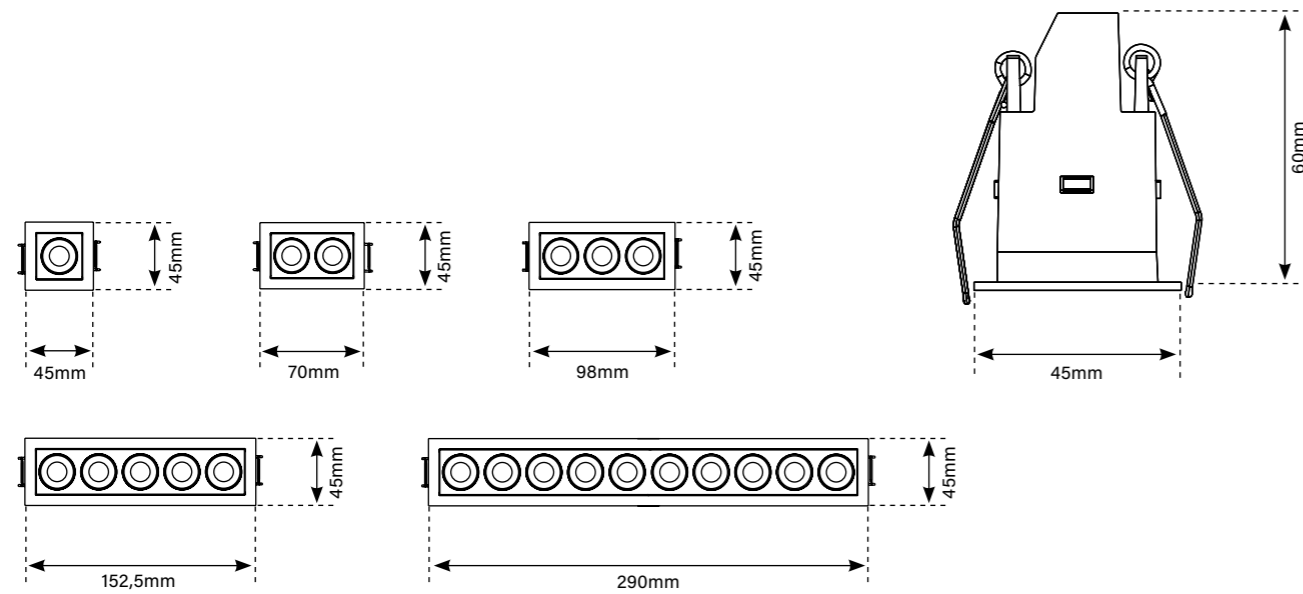
FUSION EINSÄTZE

SERIE MIT INTELLIGENTEN, LINEAREN DOWNLIGHTS, DIE EINFACH IN DEN PROFILKANAL ZU INTEGRIEREN SIND, **BEISPIEL FUSION FF1**

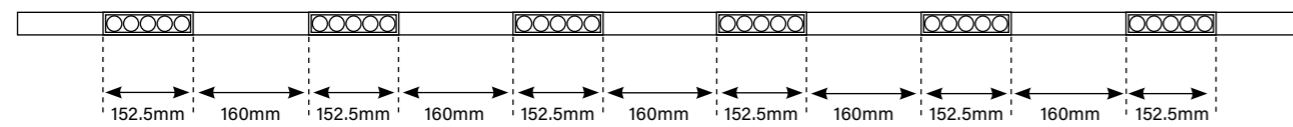


FUSION EINSÄTZE

FUSION FIXED MODELLE: FF1, FF2, FF3, FF5, FF10



Beispiel: 1800mm Profil mit 6 Downlights FF5, individuelle Konfiguration

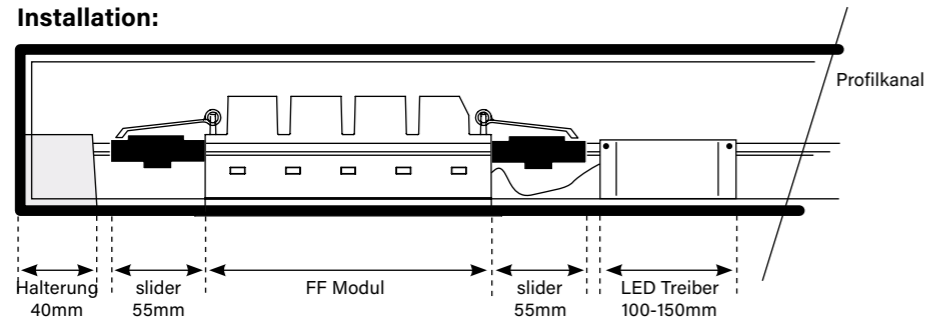


Link: <https://nekolighting.com/FF>

HINWEIS:

Bei der Lichtplanung ist zu beachten, dass die Fusion Fixed Modelle nicht ansatzlos aneinander gereiht werden können.

Installation:





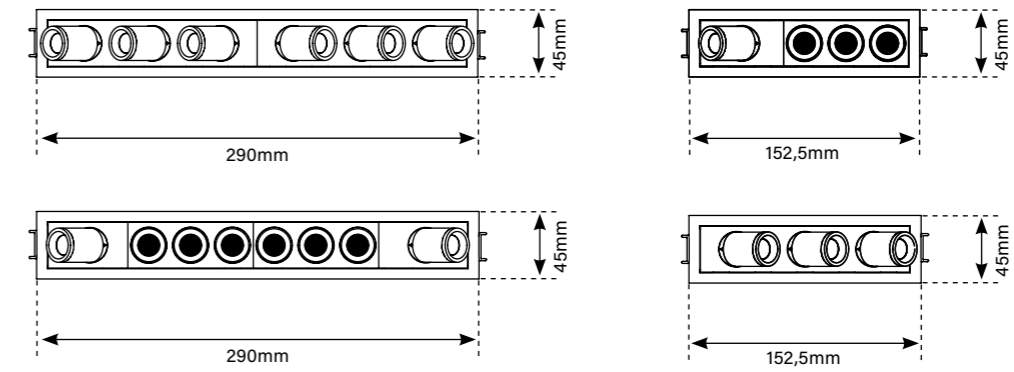
Tone Pavlek Museum, Mirna Pec, Slowenien



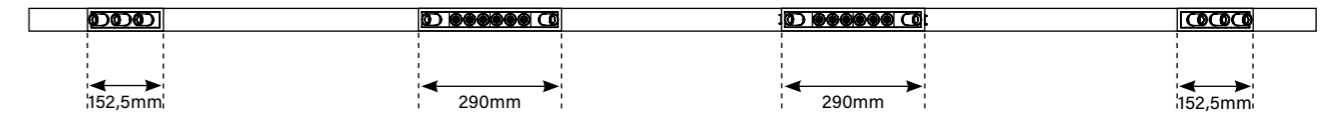
Bvlgari Hotel, Shanghai

FUSION EINSÄTZE

FUSION FIXED AND SPOT MODELLKOMBINATIONEN: FS6, FF6-FS2, FF3-FS1, FF3

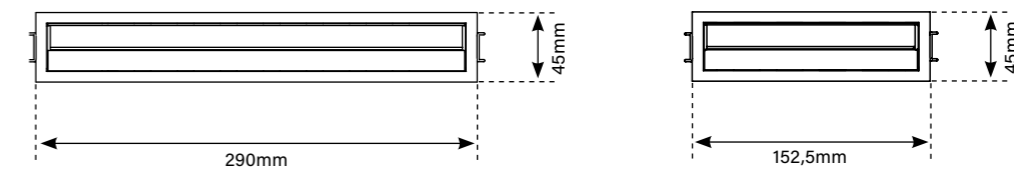


Beispiel: 1800mm Profil mit zwei FF6-FS2 und zwei FS3 Einsätzen, individuelle Konfiguration

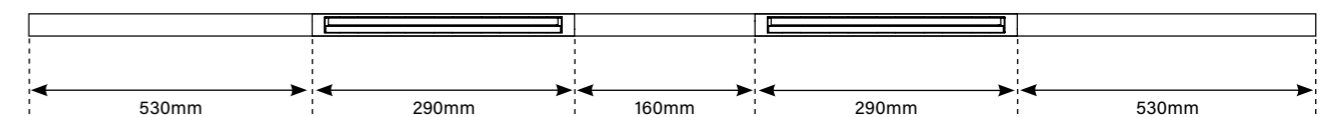


Link: <https://nekolighting.com/FS>

FUSION WANDFLUTERMODULE: FW5, FW10



Beispiel: 1800mm Profil mit zwei Wandfluter Einsätzen, individuelle Konfiguration



Link: <https://nekolighting.com/FW>

FUSION LINEAR SYSTEM

Überblick der Einsätze/Zur Bestellung: sales@nekolighting.de

FF1 - FUSION FIXED DOWNLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
2W	3W	3,5V	700mA	80	2700K	24°	220lm	180lm	FF1-8272402X-WS	
						40°	220lm	180lm	FF1-8274002X-WS	
						3000K	24°	250lm	200lm	FF1-8302402X-WS
							40°	250lm	200lm	FF1-8304002X-WS
						4000K	24°	280lm	220lm	FF1-8402402X-WS
							40°	280lm	220lm	FF1-8404002X-WS
2W	3W	3,5V	700mA	90	2700K	24°	190lm	130lm	FF1-9272402X-WS	
						40°	190lm	130lm	FF1-9274002X-WS	
						3000K	24°	220lm	140lm	FF1-9302402X-WS
							40°	220lm	140lm	FF1-9304002X-WS
						4000K	24°	250lm	160lm	FF1-9402402X-WS
							40°	250lm	160lm	FF1-9404002X-WS

FF2 - FUSION FIXED DOWNLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
4W	6W	6,5V	700mA	80	2700K	24°	450lm	380lm	FF2-8272404X-WS	
						40°	450lm	380lm	FF2-8274004X-WS	
						3000K	24°	500lm	400lm	FF2-8302404X-WS
							40°	500lm	400lm	FF2-8304004X-WS
						4000K	24°	550lm	440lm	FF2-8402404X-WS
							40°	550lm	440lm	FF2-8404004X-WS
4W	6W	6,5V	700mA	90	2700K	24°	400lm	330lm	FF2-9272404X-WS	
						40°	400lm	330lm	FF2-9274004X-WS	
						3000K	24°	420lm	350lm	FF2-9302404X-WS
							40°	420lm	350lm	FF2-9304004X-WS
						4000K	24°	480lm	400lm	FF2-9402404X-WS
							40°	480lm	400lm	FF2-9404004X-WS

FF3 - FUSION FIXED DOWNLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
7W	9W	10V	700mA	80	2700K	24°	700lm	500lm	FF3-8272407X-WS	
						40°	700lm	500lm	FF3-8274007X-WS	
						3000K	24°	750lm	550lm	FF3-8302407X-WS
							40°	750lm	550lm	FF3-8304007X-WS
						4000K	24°	800lm	600lm	FF3-8402407X-WS
							40°	800lm	600lm	FF3-8404007X-WS
7W	9W	10V	700mA	90	2700K	24°	620lm	470lm	FF3-9272407X-WS	
						40°	620lm	470lm	FF3-9274007X-WS	
						3000K	24°	650lm	500lm	FF3-9302407X-WS
							40°	650lm	500lm	FF3-9304007X-WS
						4000K	24°	700lm	550lm	FF3-9402407X-WS
							40°	700lm	550lm	FF3-9404007X-WS

FF5 - FUSION FIXED DOWNLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
11W	13W	16V	700mA	80	2700K	24°	1200lm	950lm	FF5-8272411X-WS	
						40°	1200lm	950lm	FF5-8274011X-WS	
						3000K	24°	1300lm	1000lm	FF5-8302411X-WS
							40°	1300lm	1000lm	FF5-8304011X-WS
						4000K	24°	1400lm	1100lm	FF5-8402411X-WS
							40°	1400lm	1100lm	FF5-8404011X-WS
11W	13W	16V	700mA	90	2700K	24°	1000lm	750lm	FF5-9272411X-WS	
						40°	1000lm	750lm	FF5-9274011X-WS	
						3000K	24°	1100lm	800lm	FF5-9302411X-WS
							40°	1100lm	800lm	FF5-9304011X-WS
						4000K	24°	1200lm	850lm	FF5-9402411X-WS
							40°	1200lm	850lm	FF5-9404011X-WS

FUSION LINEAR SYSTEM

Überblick der Einsätze/Zur Bestellung: sales@nekolighting.de

FF10 - FUSION FIXED DOWNLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
22W	24W	31V	700mA	80	2700K	24°	2400lm	2000lm	FF10-8272422X-WS	
						40°	2400lm	2000lm	FF10-8274022X-WS	
						3000K	24°	2600lm	2100lm	FF10-8302422X-WS
							30°	2600lm	2100lm	FF10-8304022X-WS
						4000K	24°	2800lm	2300lm	FF10-8402422X-WS
							40°	2800lm	2300lm	FF10-8404022X-WB
22W	24W	31V	700mA	90	2700K	24°	2100lm	1750lm	FF10-9272422X-WS	
						40°	2100lm	1750lm	FF10-9274022X-WS	
						3000K	24°	2300lm	1850lm	FF10-9302422X-WS
							30°	2300lm	1850lm	FF10-9304022X-WS
						4000K	24°	2400lm	1950lm	FF10-9402422X-WS
							40°	2400lm	1950lm	FF10-9404022X-WB

FW10 - FUSION DOWNLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
11W	13W	16V	700mA	80	2700K	WW	1200lm	550lm	FW5-827WW11X-WM	
							1300lm	600lm	FW5-830WW11X-WM	
							1400lm	650lm	FW5-840WW11X-WM	
						90	2700K	1000lm	450lm	FW5-927WW11X-WM
								1100lm	500lm	FW5-930WW11X-WM
								1200lm	550lm	FW5-940WW11X-WM
22W	24W	31V	700mA	80	2700K	80	2400lm	1100lm	FW10-827WW22X-WM	
							2600lm	1200lm	FW10-830WW22X-WM	
							2800lm	1300lm	FW10-840WW22X-WM	
						90	2700K	2000lm	1000lm	FW10-927WW22X-WM
								2200lm	1100lm	FW10-930WW22X-WM
								2400lm	1200lm	FW10-940WW22X-WM

FG5 - FUSION DOWNLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
11W	13W	16V	700mA	80	2700K	75°	1200lm	380lm	FG5-8277511X-WB	
							1300lm	400lm	FG5-8307511X-WB	
							1400lm	450lm	FG5-8407511X-WB	
						90	2700K	1000lm	330lm	FG5-9277511X-WB
								1100lm	350lm	FG5-9307511X-WB
								1200lm	400lm	FG5-9407511X-WB

FG10 - FUSION DOWNLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
22W	24W	31V	700mA	80	2700K	75°	2400lm	850lm	FG10-8277522X-WB	
							2600lm	900lm	FG10-8307522X-WB	
							2800lm	950lm	FG10-8407522X-WB	
						90	2700K	2000lm	750lm	FG10-9277522X-WB
								2200lm	800lm	FG10-9307522X-WB
								2400lm	850lm	FG10-9407522X-WB

FS6 - FUSION DOWNLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
14W	16W	19V	700mA	80	2700K	15°	1400lm	1000lm	FS6-8271514X-WN	
							1400lm	1000lm	FS6-8273014X-WN	
							1500lm	1050lm	FS6-8301514X-WN	
						3000K	15°	1500lm	1050lm	FS6-8303014X-WN
								1600lm	1100lm	FS6-8401514X-WN
								1600lm	1100lm	FS6-8403014X-WN
14W	16W	19V	700mA	90	2700K	15°	1200lm	800lm	FS6-9271514X-WN	
							1200lm	800lm	FS6-9273014X-WN	
							1300lm	850lm	FS6-9301514X-WN	
						4000K	15°	1300lm	850lm	FS6-9303014X-WN
								1400lm	900lm	FS6-9401514X-WN
								1400lm	900lm	FS6-9403014X-WN

FUSION LINEAR SYSTEM

Überblick der Einsätze/Zur Bestellung: sales@nekolighting.de

FF3-FS1 - FUSION DOWNLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
9W	11W	13V	700mA	80	2700K	24°	900lm	600lm	FFS1-8272409X-WS	
						40°	900lm	600lm	FFS1-8274009X-WS	
						3000K	24°	950lm	650lm	FFS1-8302409X-WS
							40°	950lm	650lm	FFS1-8304009X-WS
						4000K	24°	1000lm	700lm	FFS1-8402409X-WS
							40°	1000lm	700lm	FFS1-8404009X-WS
9W	11W	13V	700mA	90	2700K	24°	800lm	500lm	FFS1-9272409X-WS	
						40°	800lm	500lm	FFS1-9274009X-WS	
						3000K	24°	850lm	550lm	FFS1-9302409X-WS
							40°	850lm	550lm	FFS1-9304009X-WS
						4000K	24°	900lm	600lm	FFS1-9402409X-WS
							40°	900lm	600lm	FFS1-9404009X-WS

FF6-FS2 - FUSION DOWNLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer	
17W	19W	25V	700mA	80	2700K	24°	1950lm	1250lm	FFS2-8272417X-WS	
						40°	1950lm	1250lm	FFS2-8274017X-WS	
						3000K	24°	2000lm	1300lm	FFS2-8302417X-WS
							40°	2000lm	1300lm	FFS2-8304017X-WS
						4000K	24°	2150lm	1400lm	FFS2-8402417X-WS
							40°	2150lm	1400lm	FFS2-8404017X-WS
17W	19W	25V	700mA	90	2700K	24°	1750lm	1050lm	FFS2-9272417X-WS	
						40°	1750lm	1050lm	FFS2-9274017X-WS	
						3000K	24°	1800lm	1100lm	FFS2-9302417X-WS
							40°	1800lm	1100lm	FFS2-9304017X-WS
						4000K	24°	1950lm	1200lm	FFS2-9402417X-WS
							40°	1950lm	1200lm	FFS2-9404017X-WS

UL1200 - FUSION UPLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer		
11W	13W	46V	250mA	80	2700K	110°	2000lm	1500lm	UL1200-11W-827-110D		
							2100lm	1600lm	UL1200-11W-830-110D		
							4000K	2300lm	1700lm	UL1200-11W-840-110D	
								90	2700K	1800lm	1300lm
							3000K		1900lm	1400lm	UL1200-11W-930-110D
							4000K	2100lm	1500lm	UL1200-11W-940-110D	

UL1800 - FUSION UPLIGHT

LED Leistung	System Leistung	LED Spannung	LED Strom	Farbwiedergabe CRI	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	LED Lichtstrom	Leuchtenlichtstrom	Artikelnummer		
16W	18W	46V	350mA	80	2700K	110°	3000lm	2000lm	UL1800-16W-827-110D		
							3200lm	2200lm	UL1800-16W-830-110D		
							4000K	3400lm	2400lm	UL1800-16W-840-110D	
								90	2700K	2800lm	1800lm
							3000K		3000lm	2000lm	UL1800-16W-930-110D
							4000K	3200lm	2200lm	UL1800-16W-940-110D	

FUSION LINEAR SYSTEM

PROJEKT MIT FUSION AL300 + FS3

Projekt: Nutz GmbH,

Lichtplanung: Rohde GmbH Lichttechnik

Der Facherrichter für Lösungen im Bereich Elektrotechnik, Datentechnik und Sicherheitstechnik auf höchstem qualitativen und technischen Niveau hat seinen Neubau in Ampfing/Bayern bezogen. Die Beleuchtung wurde mit dem FUSION Linearsystem von NEKO realisiert. Die Linearprofile kombinieren hier Akzentlichtmodule zur Allgemeinbeleuchtung und Spotlights zur gezielten Beleuchtung. Mittels Uplights wird eine schöne indirekte Aus-

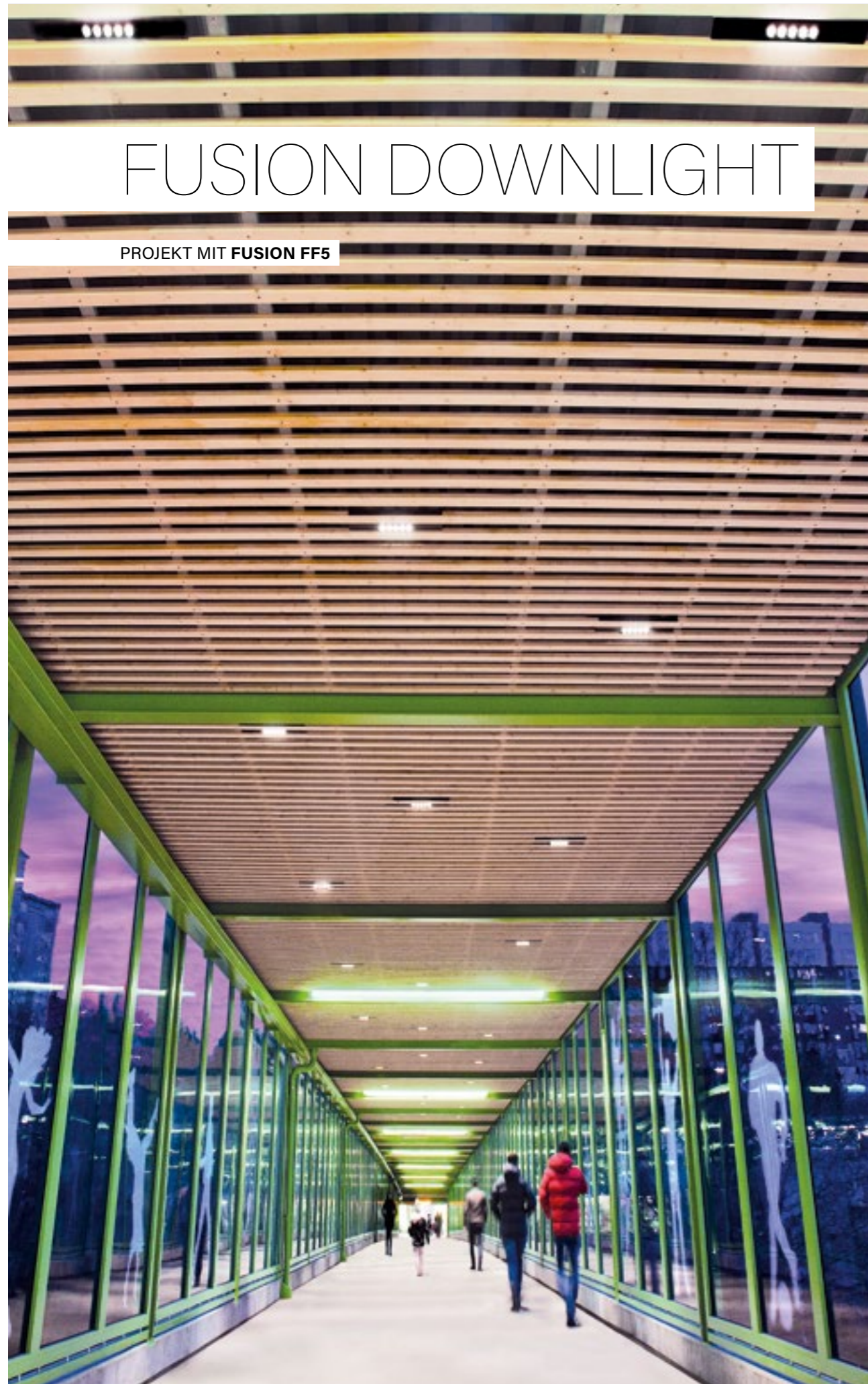
leuchtung des gesamten Raumes erzielt.

FUSION Linearsysteme können individuell geplant und bestückt werden. Verschiedene Einsätze können je nach Anwendungszweck kombiniert werden. Das Uplight Modul kann zusätzlich für indirekte Beleuchtungsaufgaben hinzugenommen werden. Exakte Verarbeitung zeichnen das in Deutschland gefertigte Profil aus. Das Aluminiumprofil ist in schwarz oder weiß lieferbar und kommt ohne sichtbare Schrauben aus. Es wird nach Maß vorkonfektioniert und fertig zum Anschluss auf die Baustelle geliefert. Für den Bauherrn bedeutet das eine schnellere Montage und Inbetriebnahme der Beleuchtung.

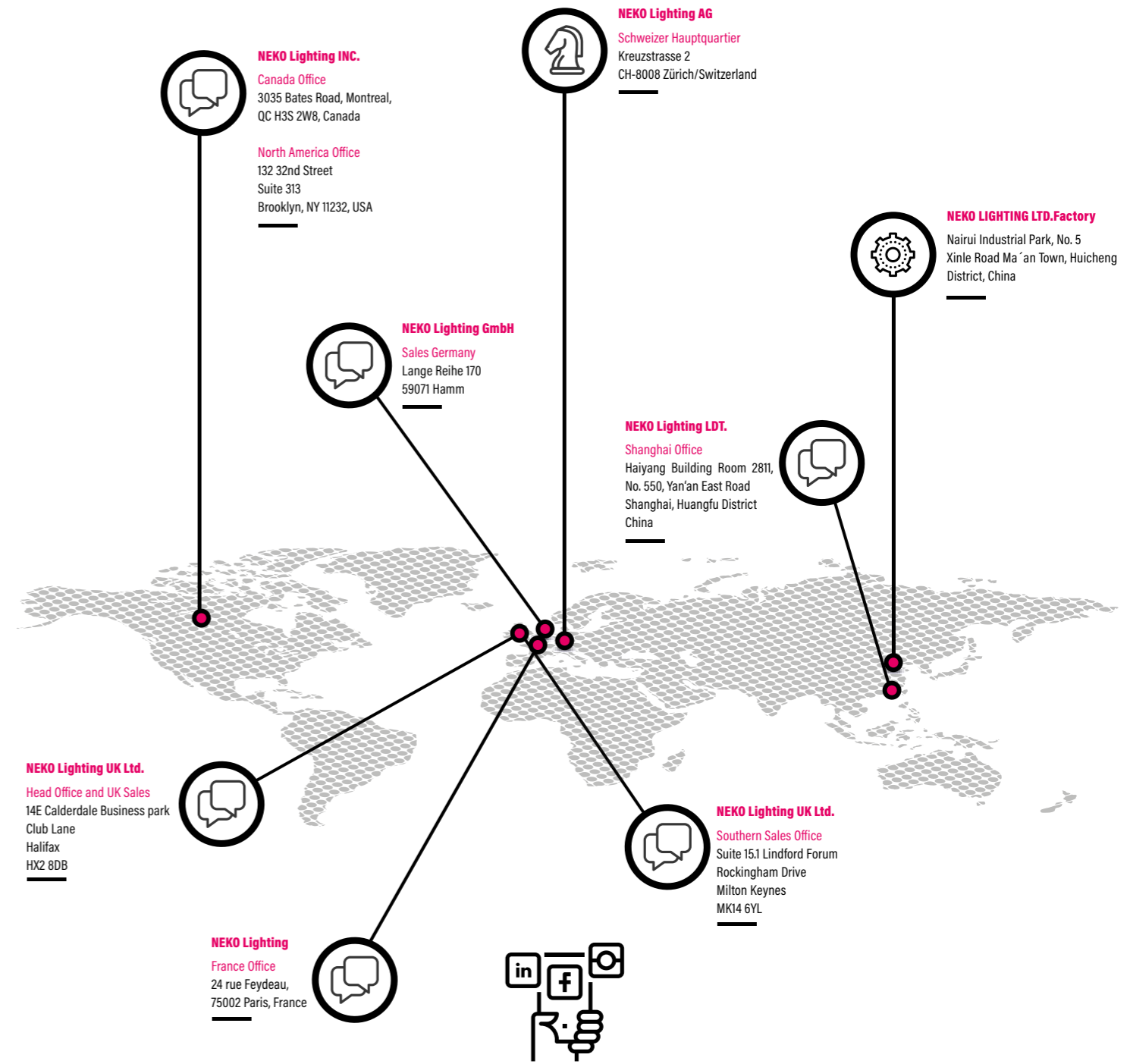
Foto: Rohde GmbH Lichttechnik

FUSION DOWNLIGHT

PROJEKT MIT FUSION FF5



Standorte:



office@nekolighting.de

www.nekolighting.de

IMPRESSUM

01.04.2020, Publisher:

NEKO Lighting GmbH
Kruppstr. 47
59227 Ahlen

Verkaufsbüro und Lager:
Lange Reihe 170
59071 Hamm
Telefon 02381 8770960
M: sales@nekolighting.de



www.nekolighting.com