



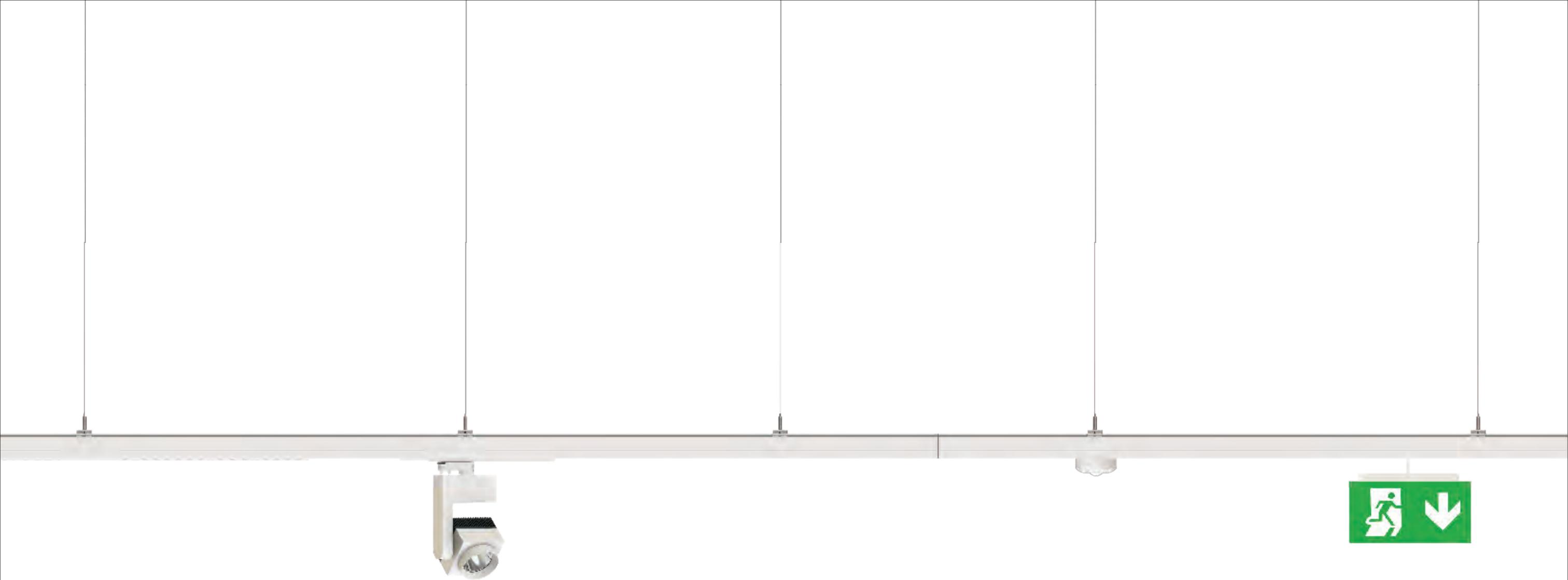


68mm



Clickline ist ein effizientes, flexibles und vielseitiges lineares Lichtsystem, das eine Beleuchtungslösung für verschiedene Anwendungen in Industrie, Gewerbe, Büro usw. bietet. Es bietet zahlreiche Beleuchtungsoptionen mit verschiedenen Leuchtelementen, Optiken und Funktionsmodulen für unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen. Es spart Zeit und Kosten aufgrund seines extrem einfachen und werkzeuglosen Installations- und Wartungsdesigns.





1

Leuchte

Verschiedene Optiken,
Dali oder 1-10V Dimmung,
Batterie-Notfall,
Notfall für Zentralbatteriesystem

2

Track module

Standard 3 Phase track rail integrated,
can be installed with tracks spot light
for accent lightening.

3

Blindabdeckungsmodul

PC oder Aluminium Version,
an der Position ohne Leuchte montiert

4

Sensormodul

Bewegungssensor,
Lux Kontrolle,
Stimmenkontrolle,
Gruppenkontrolle

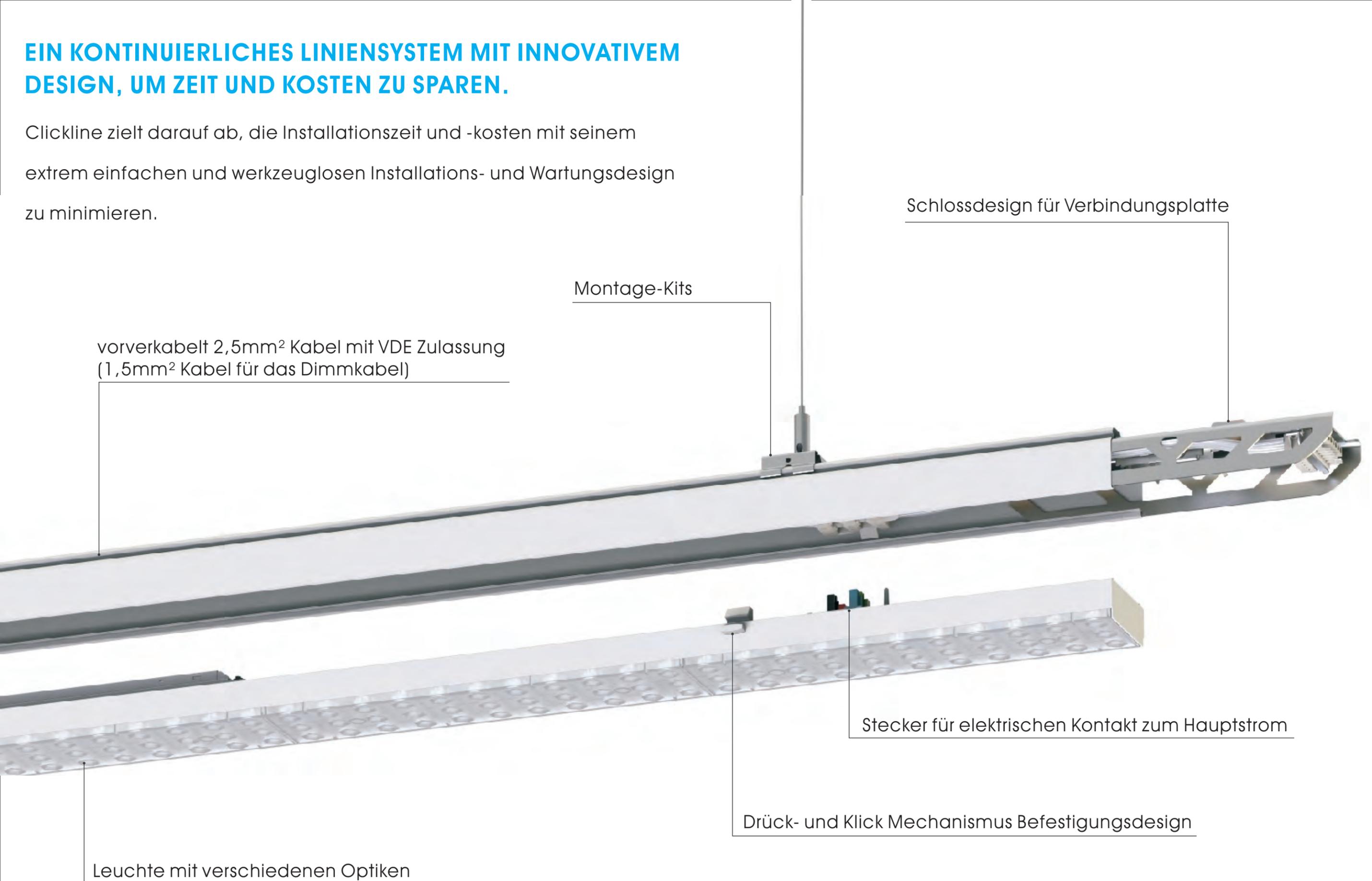
5

Anderes Funktionsmodul

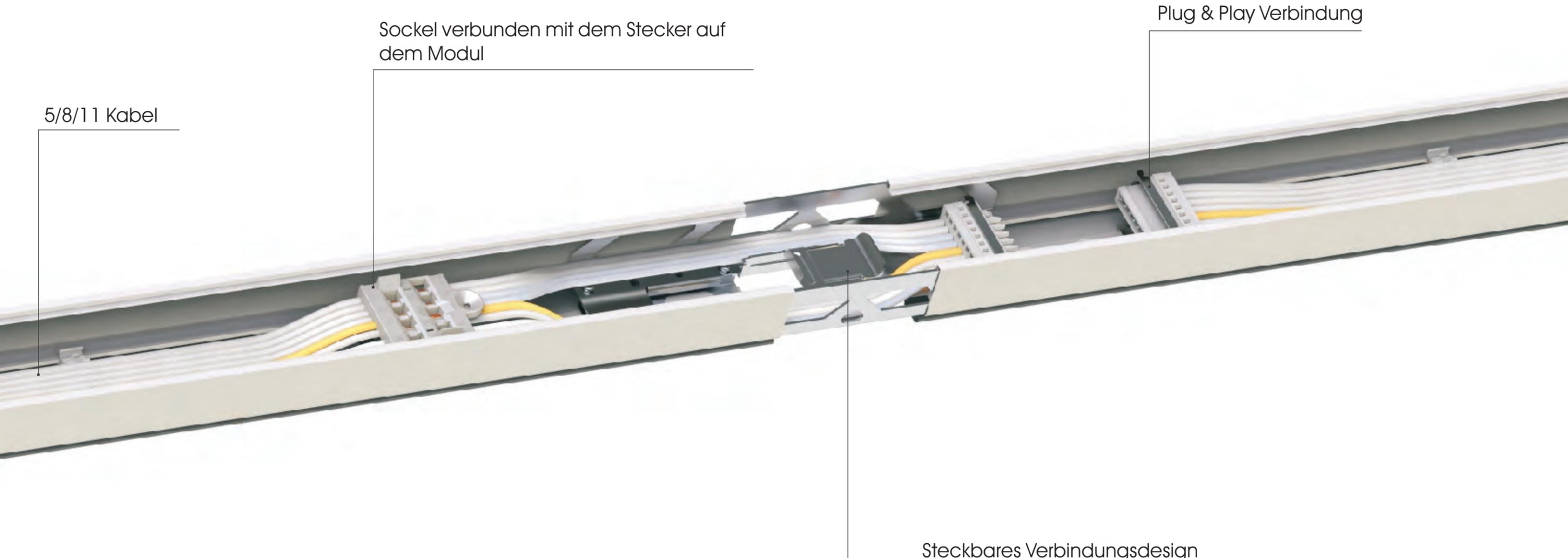
Notbeleuchtungsmodul,
Steckdosenmodul

EIN KONTINUIERLICHES LINIENSYSTEM MIT INNOVATIVEM DESIGN, UM ZEIT UND KOSTEN ZU SPAREN.

Clickline zielt darauf ab, die Installationszeit und -kosten mit seinem extrem einfachen und werkzeuglosen Installations- und Wartungsdesign zu minimieren.



ENDLESS CONNECTION AND LIMITLESS POWER FEEDING.



5/8/11 Kabel

Socket verbunden mit dem Stecker auf dem Modul

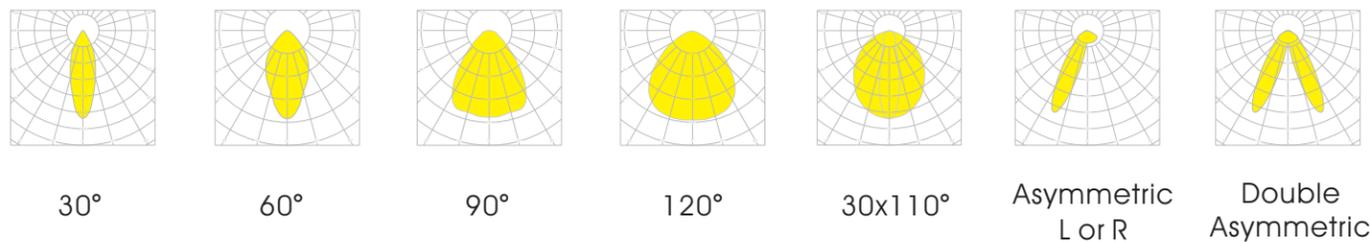
Plug & Play Verbindung

Steckbares Verbindungsdesign

INNOVATIVES OPTIKDESIGN FÜR DEN GERINGSTEN LICHTVERLUST UND OPTIMALE EFFIZIENZ.

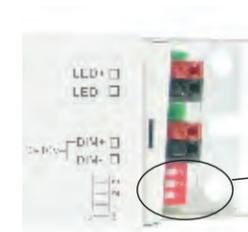


Optics



ENERGIEEFFIZIENTERES, INNOVATIVES DIP-SCHALTER-DESIGN INTEGRIERT.

Die Leuchte der neuen Generation für das Clickline-Lichtschienensystem wurde durch eine höhere Lichtausbeute verbessert. (verschiedene Leistungen zwischen 25 und 75W dank des DIP-Schalterdesings.

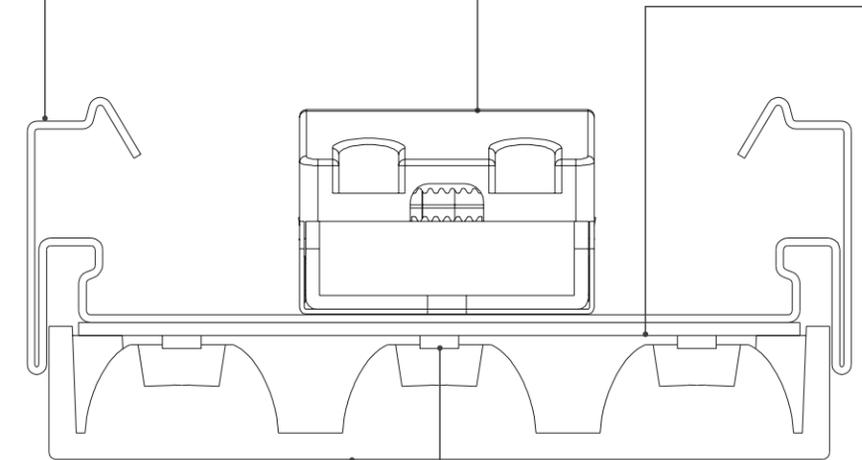


PI	Po	Irated	1	2	3
75W	69W	440mA	—	—	—
65W	60W	380mA	ON	—	—
55W	50W	320mA	—	ON	—
45W	41W	270mA	ON	ON	—
40W	37W	240mA	—	—	ON
35W	32W	210mA	ON	—	ON
30W	27W	180mA	—	ON	ON
25W	22W	140mA	ON	ON	ON

ENEC Treiber, 1-10V/Dali Dip-Schalter Technologie

Stahlmaterial, Weiß/
Schwarz verfügbar

55mm(W) x 1mm(H) PCB



PMMA optische Linse, 6 Optiken verfügbar

SMD 2835, RA > 80, SDCM < 4





HOHE LICHTAUSBEUTE-

Clicklein erlaubt es Ihnen weniger Leuchten einzusetzen, um Ihre Lux-Anforderungen zu erfüllen. Die Investition macht sich in kürzerer Zeit bezahlt.

160lm/W

Clickline bietet einen **hohen Farbwiedergabeindex > Ra 80**. **CLO-Technologie (Constant Light Output)**, die in Clickline integriert ist, um den anfänglichen Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer aufrechtzuerhalten.

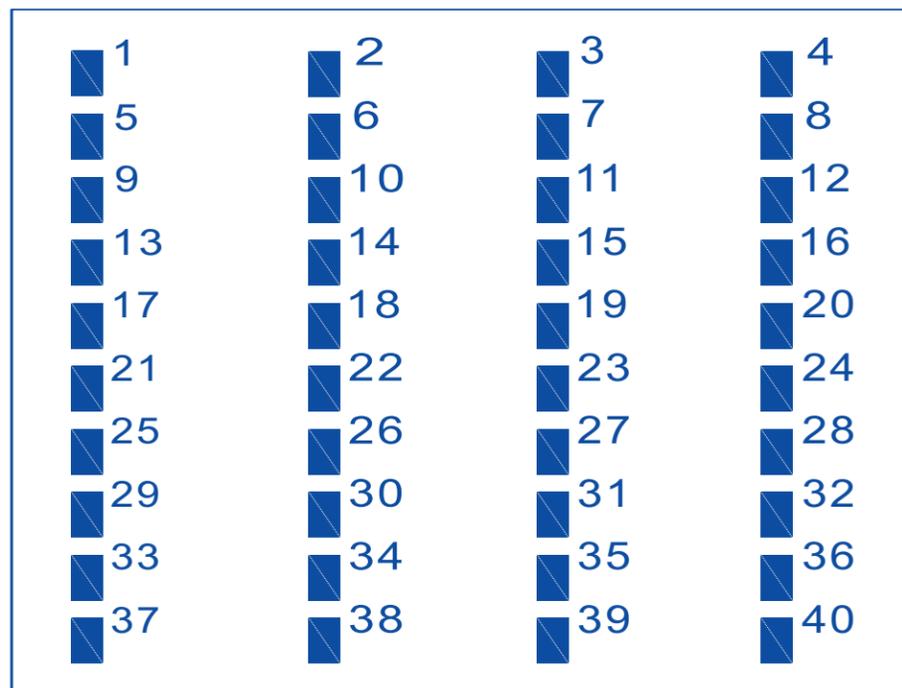
Spart 70% Installationszeit und Kosten



Werkzeuglose Installation

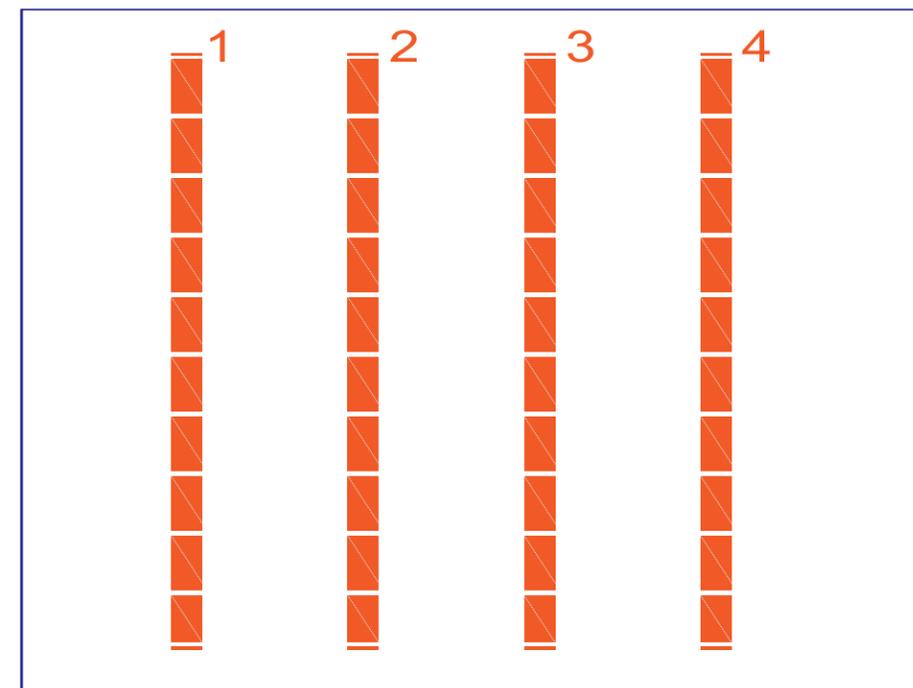
Clickline erfordert im Vergleich zur Installation mit einzelnen Leuchten nur minimale Kabelverbindungen, was die Arbeitskosten und den Arbeitsaufwand drastisch senken kann.

Individuelle Leuchten



Leuchten: 40 Verkabelungspunkte: **40**

Clickline



Leuchten: 40 Verkabelungspunkt: **4**



Zusätzliche Funktionsmodule wie Schienenmodul, Blinddeckelmodul, Notfallmodul, Steckdosenmodul sind perfekt in das Clickline-System integriert.



Schienenmodul

Modell Nummer: T03A15TS

Länge: 1437mm

Mit 700mm ENEC zugelassener Schiene für 1437mm Kabelkanal



Sensormodul

Modell Nummer: T03A150SN

Länge: 1437mm

Erfasst Abstand: 10m Erfassungswinkel: 120°, benötigt 8 Kabelkanäle



Notfall-Modul

Modell Nummer: T03A15L75SRSE/T03A15L75SDSE

Länge: 1437mm

Automatische Batteriestatuserkennung 3h Notfallzeit @ 10 W Li-Batterie im Inneren



Notfallbeleuchtungsmodul

Modell Nummer: T03AEML

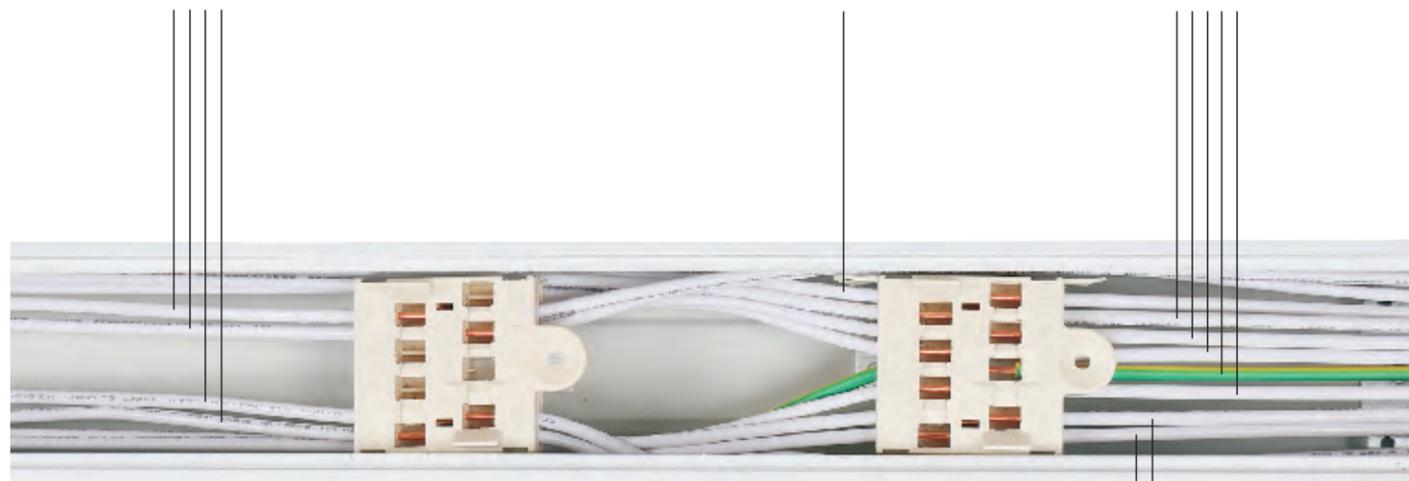
Länge: 1437mm

Stromschiene

4 Kabel E1+, E1-, E2+, E2- für 2 zentrale Batteriesystemschaltungen

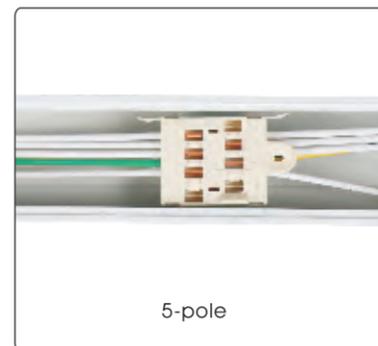
CHR

5 Kabel L1, L2, L3, N, G für die Stromversorgung

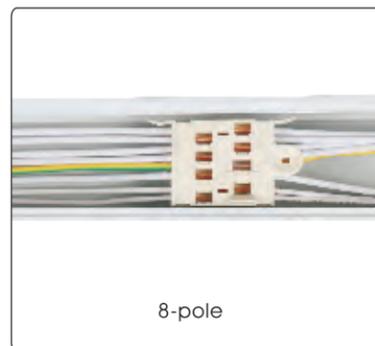


Schwarze und weiße Verarbeitung verfügbar

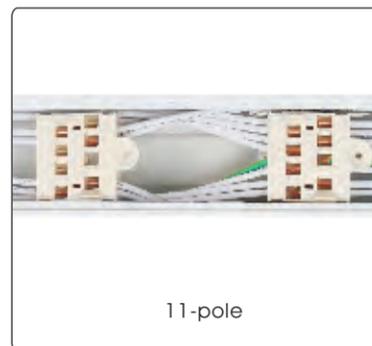
2 Dimmungskabel, Dim+, DIM- für 1-10V oder Dali Kontrolle



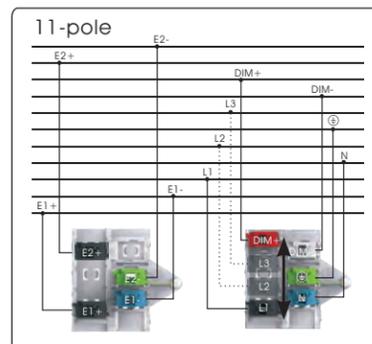
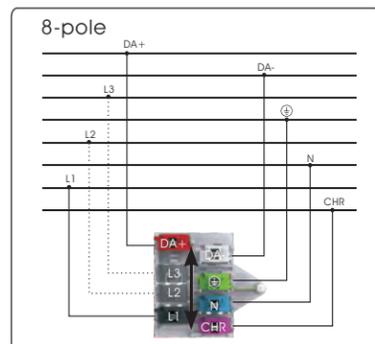
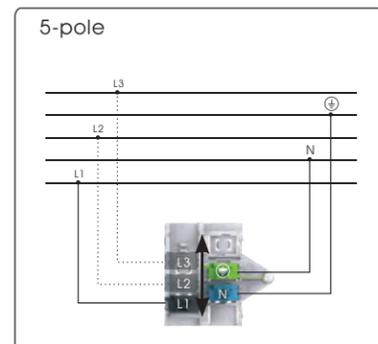
5-pole



8-pole



11-pole



5 Wires

Type	Description	L	W	H
T03B1505	5 wires	1437	65	45
T03B3005	5 wires	2874	65	45

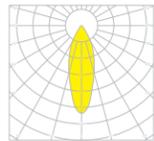
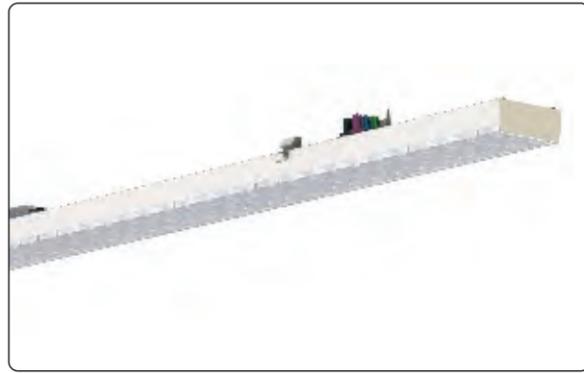
8 Wires

Type	Description	L	W	H
T03B1508	8 wires	1437	65	45
T03B3008	8 wires	2874	65	45

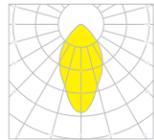
11 Wires

Type	Description	L	W	H
T03B1511	11 wires	1437	65	45
T03B3011	11 wires	2874	65	45

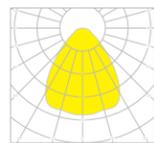
LED MODUL



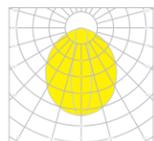
Modell	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L	W	H
T03A15L58N/D 30	33-58W	30°	160lm/w	1437	65	27
T03A15L75N/R/D 30	25-75W	30°	160lm/w	1437	65	27



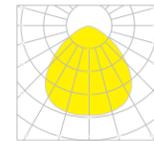
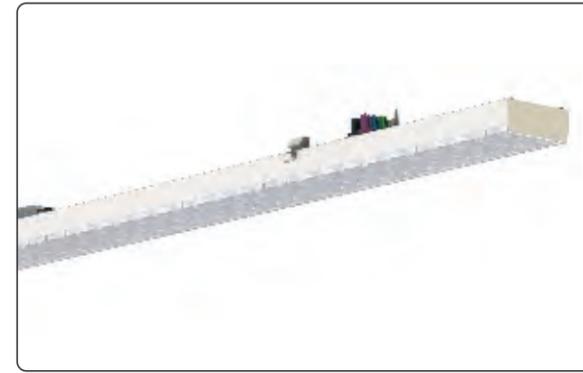
Modell	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L	W	H
T03A15L58N/D 60	33-58W	60°	160lm/w	1437	65	27
T03A15L75N/R/D 60	25-75W	60°	160lm/w	1437	65	27



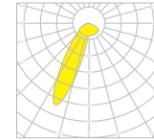
Modell	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L	W	H
T03A15L58N/D 90	33-58W	90°	160lm/w	1437	65	27
T03A15L75N/R/D 90	25-75W	90°	160lm/w	1437	65	27



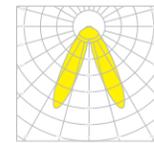
Modell	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L	W	H
T03A15L58N/D 110	33-58W	30x110°	160lm/w	1437	65	27
T03A15L75N/R/D 110	25-75W	30x110°	160lm/w	1437	65	27



Modell	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L	W	H
T03A15L63N/D 120	36-63W	120°	160lm/w	1437	65	27
T03A15L73N/R/D 120	28-73W	120°	160lm/w	1437	65	27



Modell	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L	W	H
T03A15L58N/D SA	33-58W	SA25°	160lm/w	1437	65	27
T03A15L75N/R/D SA	25-75W	SA25°	160lm/w	1437	65	27



Modell	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L	W	H
T03A15L58N/D DA	33-58W	DA25°	160lm/w	1437	65	27
T03A15L75N/R/D DA	25-75W	DA25°	160lm/w	1437	65	27

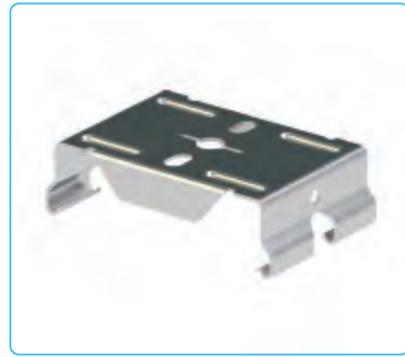
ZUBEHÖR



Kettenaufhängungssatz

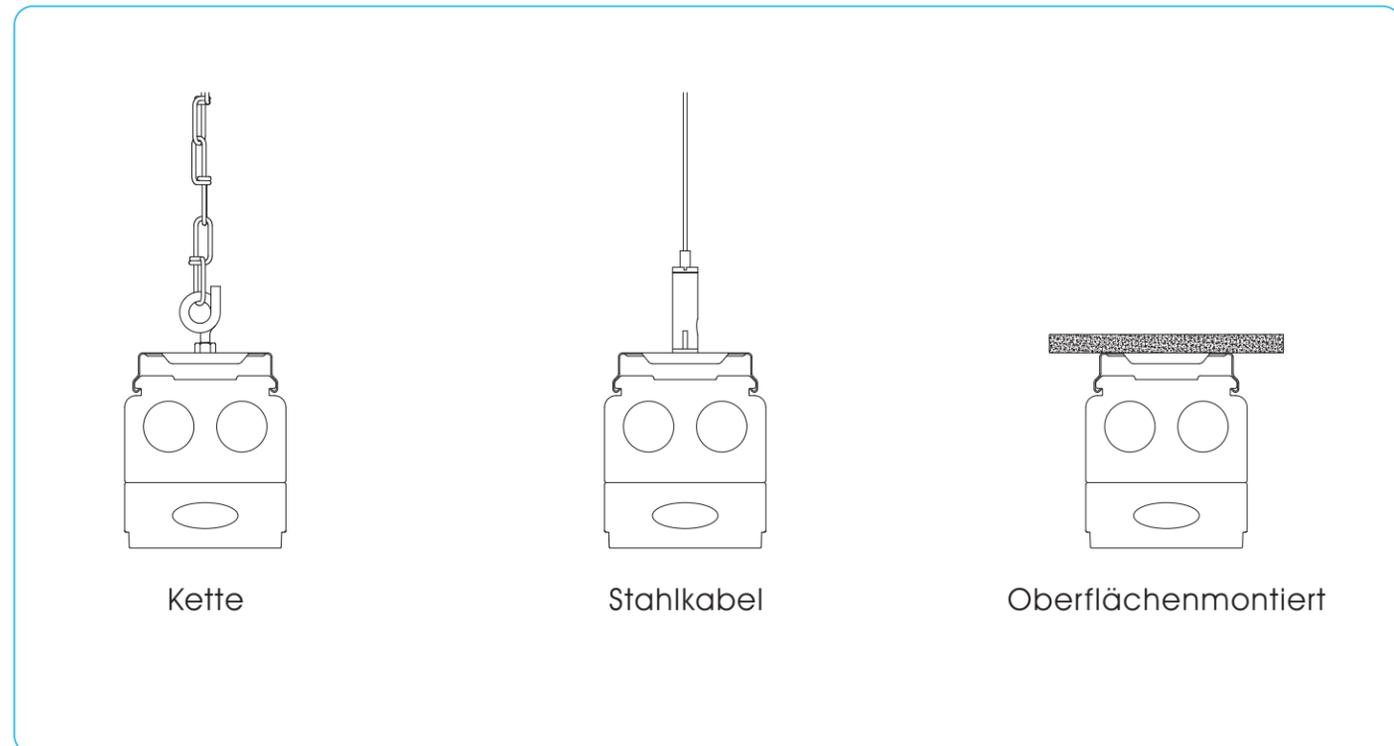
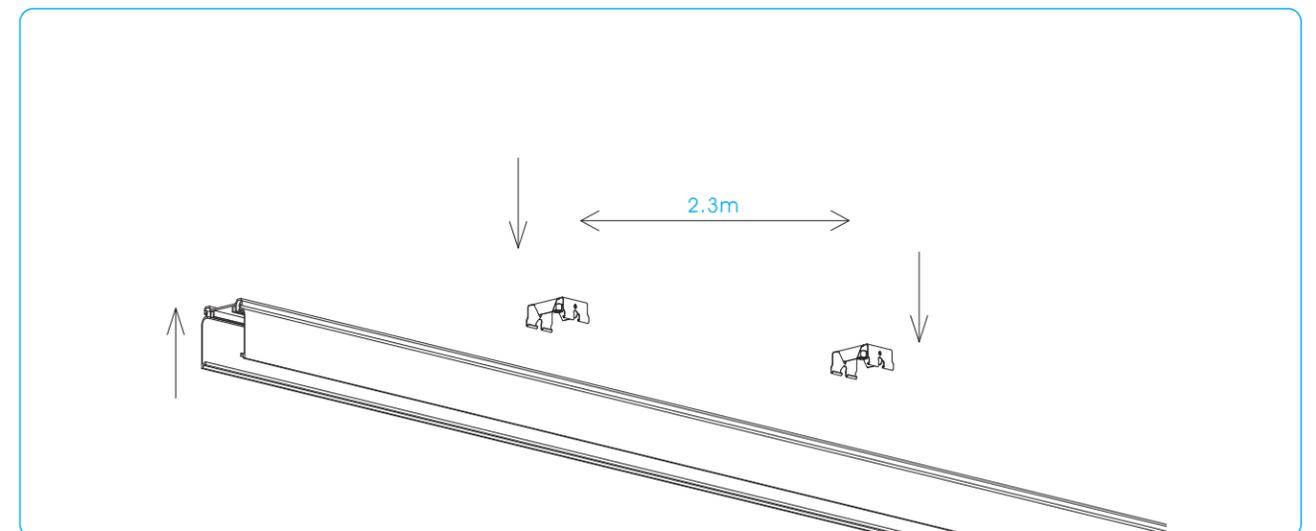
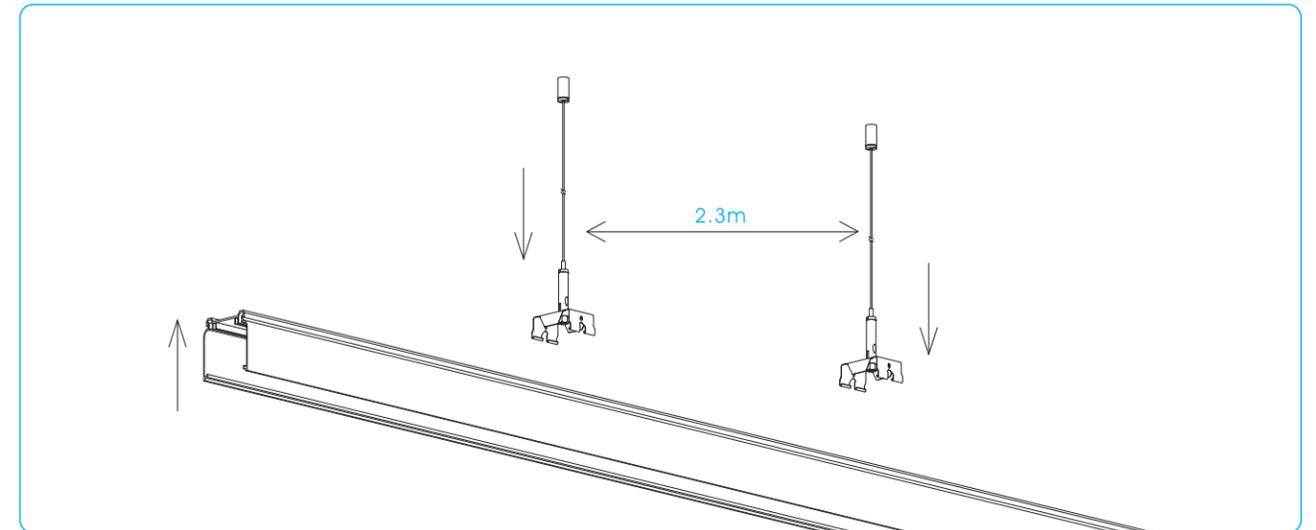
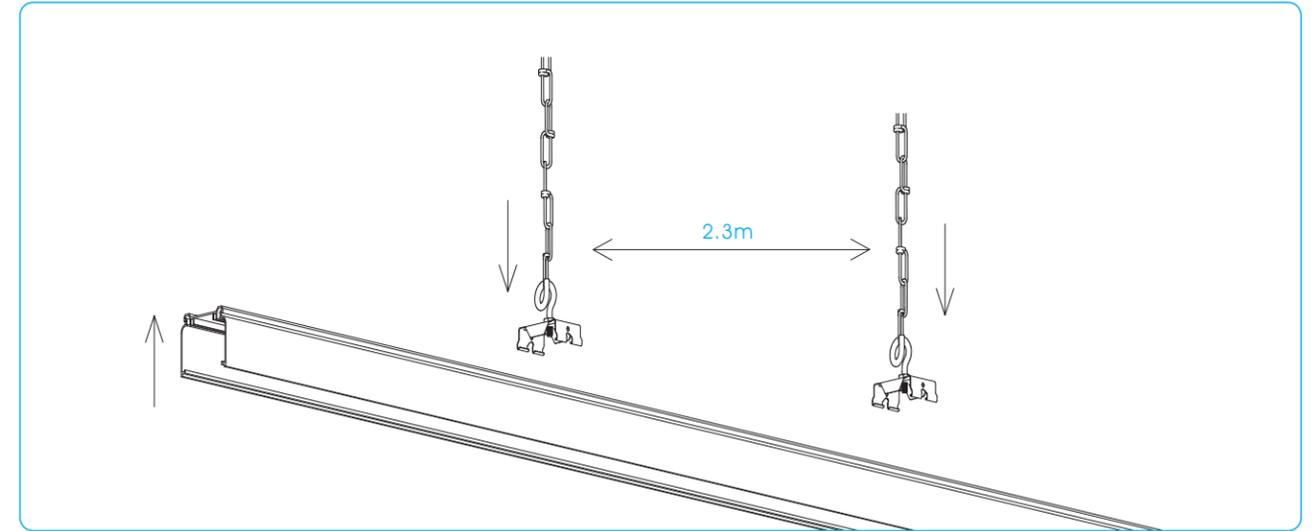


Stahlkabel-Aufhängungssatz



Oberflächenmontagesatz

INSTALLATIONSABSTAND



Kette

Stahlkabel

Oberflächenmontiert

Endkappe

1 Einheit benötigt pro Linie



AC Input Terminal

Model No: DMA006S
für Stromkabel feed-in,
Alternative der DMA013S



Input Kabelschutz

Model No: DMA004
pc



End Box

Model No: DMA005S
1 Einheit benötigt pro Linie



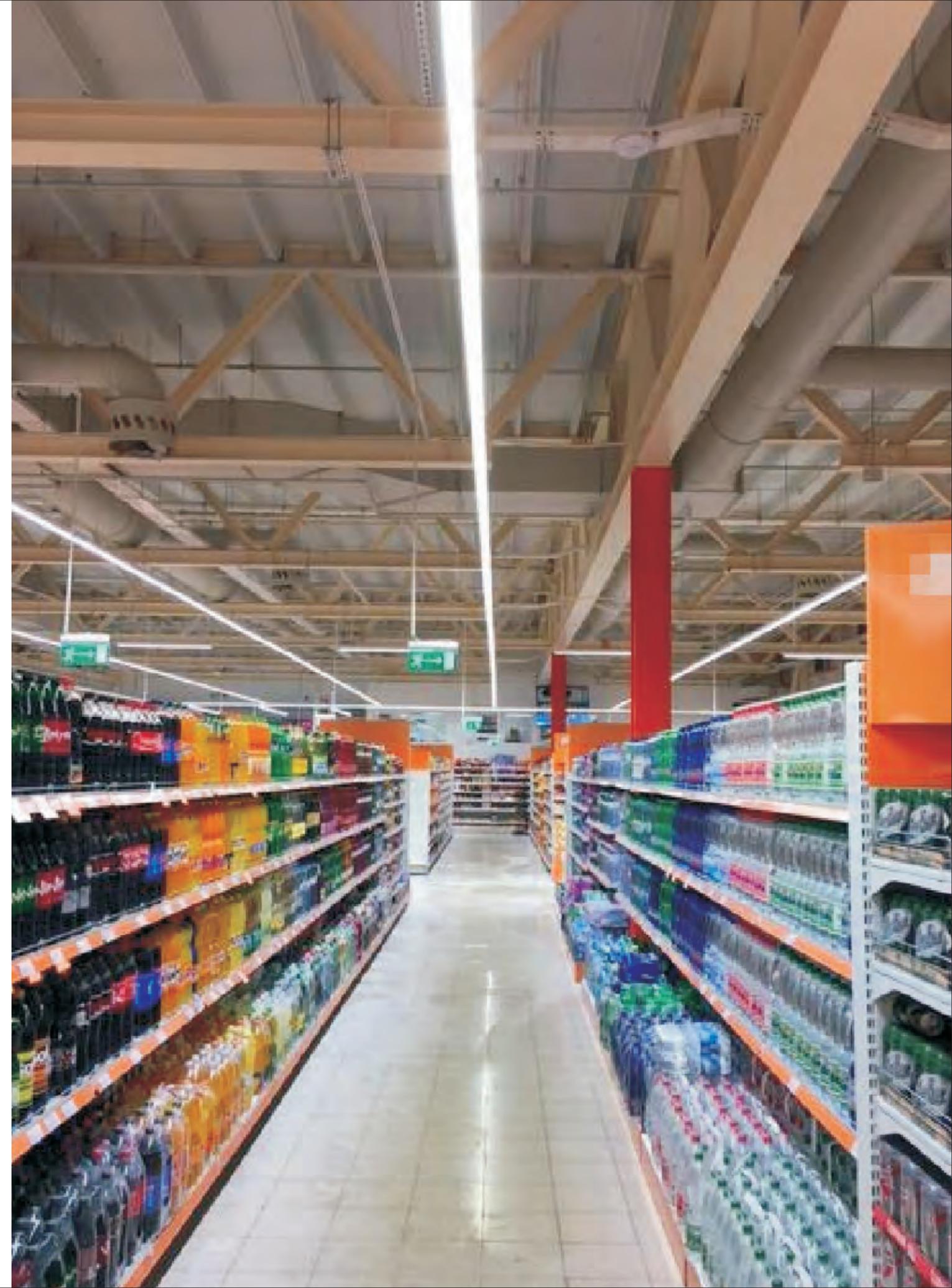
Terminal Feed-In box-start Einheit

Model No: DMA013S
für Stromkabel feed-in,
Alternative der DMA006



Universelle Knotenverbindung

Model: DMA011



EFFIZIENZVERGLEICH

Anwendung Supermarkt

	T8 2x58W(Fluorescent)	Dreamline(LED)
Lichtstrom	8364 lm	8800lm
Stromverbrauch	123W	55W
Lichtausbeute	68 lm/w	160 lm/w
gesamter Stromverbrauch	28905W	11880W
Leistungsfaktor	0.9	0.95
Direkte/indirekte Ausstrahlung	100% direct	100% direct
Optischer Typ	DiffusorBleillinse	led lens
Anzahl Leuchten	235	216

60%

weniger Energie

10%

weniger Leuchten



EFFIZIENZVERGLEICH

Anwendung Warenhaus

	Metal halide	Dreamline(LED)
Lichtstrom	10500 lm	11625 lm
Stromverbrauch	150W	75W
Lichtausbeute	70 lm/w	155 lm/w
gesamter Stromverbrauch	174000W	74250W
Leistungsfaktor	0.8	0.95
Direkte/indirekte Ausstrahlung	indirect	100% direct
Optischer Typ	DiffusorBleillinse	led lens
Anzahl Leuchten	1160	990

58%

weniger Energie

10%

weniger Leuchten



EFFIZIENZVERGLEICH

Anwendung Warenhaus

	T5 2x54W(Fluorescent)	Dreamline(LED)
Lichtstrom	8364 lm	8800 lm
Stromverbrauch	115W	55W
Lichtausbeute	68 lm/w	160 lm/w
gesamter Stromverbrauch	21260W	9240W
Leistungsfaktor	0.9	0.95
Direkte/indirekte Ausstrahlung	100% direct	100% direct
Optischer Typ	DiffusorBleilinse	led lens
Anzahl Leuchten	188	168

57%

weniger Energie

10%

weniger Leuchten

