


























# TRAIL

MOLTO LUCE®

## INHALT

|   |   |  |   |  |   |   |
|---|---|--|---|--|---|---|
| <br>TRAGSCHIENE<br>10            | <br>SYSTEM<br>KOMPONENTEN<br>11-15 | <br>LICHT-EINSÄTZE<br>IP20/IP40<br>20   | <br>LICHT-EINSÄTZE<br>IP54<br>24 | <br>LICHT-EINSÄTZE<br>CUBIC<br>28 | <br>LICHT-EINSÄTZE<br>CUBIC UGR<br>32 | <br>LICHT-EINSÄTZE<br>OFFICE<br>34 |
| <br>LICHT-EINSÄTZE<br>MOVA<br>38 | <br>LICHT-EINSÄTZE<br>ARTIS<br>39  | <br>SICHERHEITS-<br>LICHT-EINSATZ<br>40 | <br>HIGH-BAY<br>EINSATZ<br>42    | <br>UNIVERSAL<br>EINSÄTZE<br>43   | <br>SENSOR<br>EINSÄTZE<br>53          | <br>i<br>TRAIL INFO<br>54          |

## LEGENDE

| OBERFLÄCHENFARBEN   |                      |
|---|----------------------|
|    | silber               |
|    | weiß                 |
|    | schwarz              |
| LED INFORMATION   |                      |
|  | LED 3000K            |
|  | LED 3500K            |
|  | LED 4000K            |
|  | LED 5000K            |
|  | LED 6500K            |
| ABSTRAHLUNG   |                      |
|  | ASYMMETRISCH         |
|  | DOPPELASYMMETRISCH   |
|  | BREITSTRAHLEND 90°   |
|  | MEDIUMSTRAHLEND 60°  |
|  | TIEFSTRAHLEND 30°    |
|  | HIGH RACK            |
|  | REFLEKTOR SPOT       |
|  | REFLEKTOR MEDIUM     |
|  | REFLEKTOR FLOOD      |
|  | REFLEKTOR WIDE FLOOD |
| TECHNISCHE INFO   |                      |
|  | SYSTEMLEISTUNG       |
|  | DREH- UND SCHWENKBAR |



### INDIVIDUELL KONFIGURIERBAR

Das gesamte System kann an spezielle Anforderungen und Bedürfnisse angepasst werden.  
Mehr Infos auf Seite 41



In unseren Industriekatalogen unter [moltoluce.com](http://moltoluce.com) finden Sie zahlreiche Ideen und Anwendungen unseres Portfolios.



  
  
**FERTIGE AUFTRÄGE**  
FINISHED ORDERS

**ERSTE HILFE / FIRST AID**



# TRAIL®

THE FLEXIBLE TRUNKING SYSTEM

## **DURCHGANGSVERDRAHTUNG & VERBINDUNSSYSTEM**

- individuelle Anordnung aller Lichteinsätze
- hohe Zeitersparnis bei der Montage

## **ZUKUNFTSSICHER**

- die Anordnung des Systems kann einfach verändert oder erweitert werden

## **LICHTEINSÄTZE & OPTIKEN**

- blendfreier Sehkomfort und absolut homogene Lichtverteilung

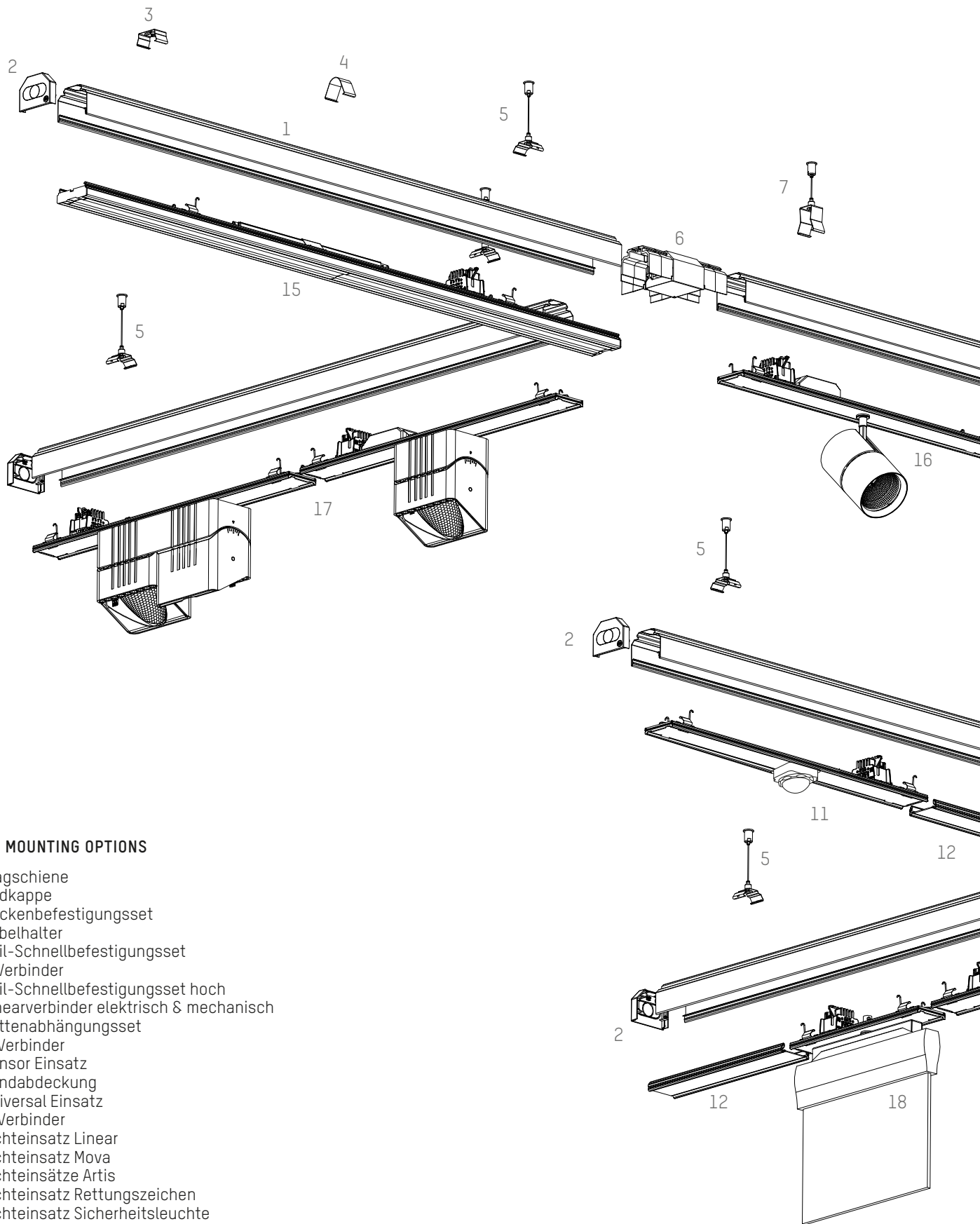
## **EINSÄTZE FÜR DEN HANDEL – MOVA & ARTIS**

- effiziente vertikale Beleuchtung und viele Möglichkeiten der Warenpräsentation

## **LICHT & BEWEGUNGSSTEUERUNG**

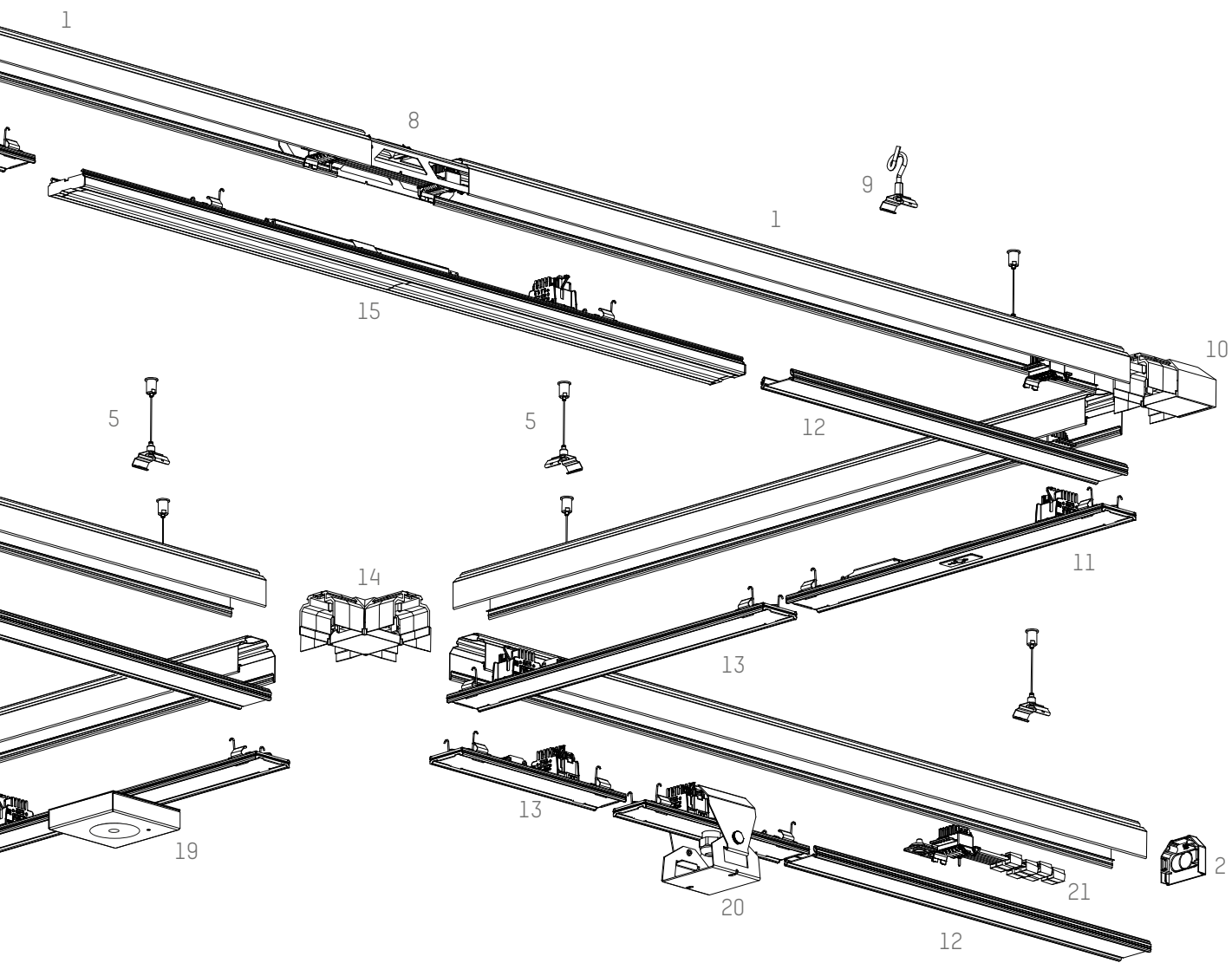
- Sensorenfamilie für bis zu 90% Energieeinsparung und CO<sub>2</sub> Reduktion





**TRAIL® MOUNTING OPTIONS**

- 1 Tragschiene
- 2 Endkappe
- 3 Deckenbefestigungsset
- 4 Kabelhalter
- 5 Seil-Schnellbefestigungsset
- 6 T-Verbinder
- 7 Seil-Schnellbefestigungsset hoch
- 8 Linearverbinder elektrisch & mechanisch
- 9 Kettenabhängungsset
- 10 L-Verbinder
- 11 Sensor Einsatz
- 12 Blindabdeckung
- 13 Universal Einsatz
- 14 X-Verbinder
- 15 Lichteinsatz Linear
- 16 Lichteinsatz Mova
- 17 Lichteinsätze Artis
- 18 Lichteinsatz Rettungszeichen
- 19 Lichteinsatz Sicherheitsleuchte
- 20 High Bay Einsatz
- 21 Einspeisung flexibel

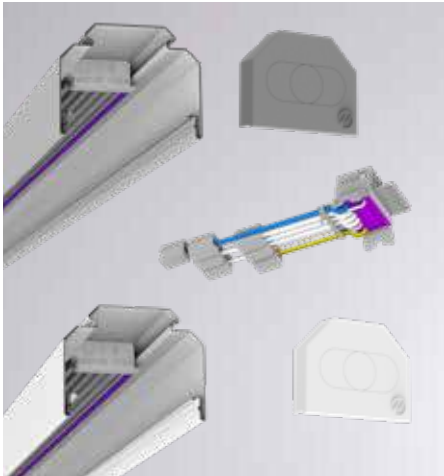








## TRAGSCHIENE



IP20

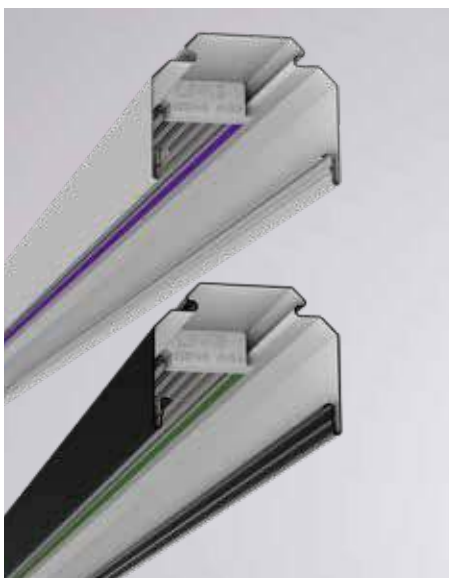
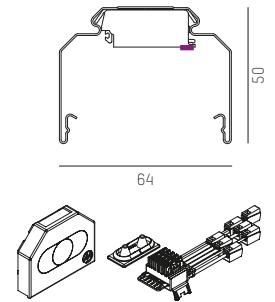
### EINZELTRAGSCHIENE SET

7-pol. Stromführung  
Verzinktes Stahlblech

Bestehend aus Tragschiene, 2 x Enddeckel, Einspeisung flexibel

Achtung: nur in Weiß und Silber erhältlich

610-0401001000XX0 L: 1137mm **7-POLIG**  
610-0402001000XX0 L: 1696mm **7-POLIG**



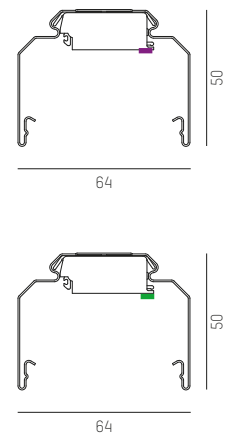
IP20

### TRAGSCHIENE

7- oder 11 pol. Stromführung  
Verzinktes Stahlblech

610-0201001000XX0 L: 1137mm **7-POLIG**  
610-0202001000XX0 L: 1696mm **7-POLIG**  
610-0203001000XX0 L: 2255mm **7-POLIG**  
610-0208001000XX0 L: 3392mm **7-POLIG**  
610-0204001000XX0 L: 4510mm **7-POLIG**

610-0201002000XX0 L: 1137mm **11-POLIG**  
610-0202002000XX0 L: 1696mm **11-POLIG**  
610-0203002000XX0 L: 2255mm **11-POLIG**  
610-0208002000XX0 L: 3392mm **11-POLIG**  
610-0204002000XX0 L: 4510mm **11-POLIG**



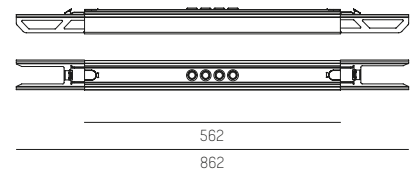
## EINSPEISUNG



### MITTELEINSPEISUNGSSET

Werkzeuglose Montage /

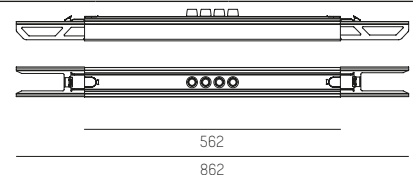
610-0020001000XX0 **7-POLIG**  
610-0020002000XX0 **11-POLIG**



### MITTELEINSPEISUNGSSET IP54

Werkzeuglose Montage

610-0021001000050 **7-POLIG**  
610-0021002000050 **11-POLIG**



### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

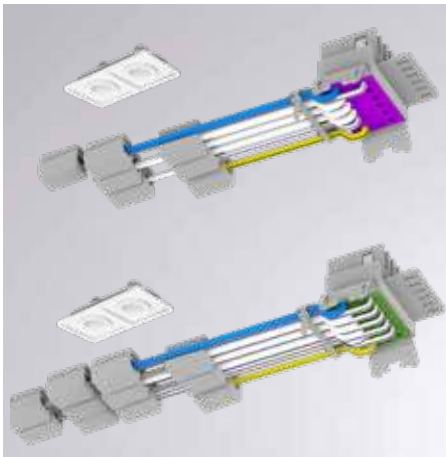
**XX** = FARBE

silber = **04**

weiß = **05**

schwarz = **06**

Achtung: Nicht bei Einzeltragschienen-Set



## EINSPEISUNGSSET FLEXIBEL

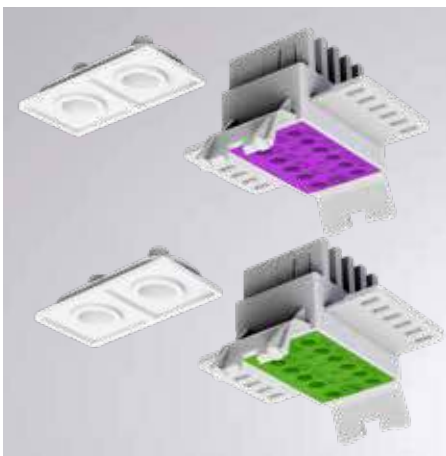
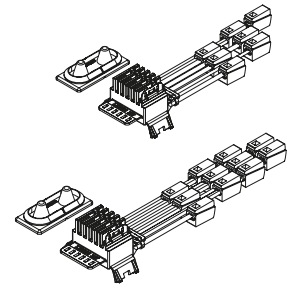
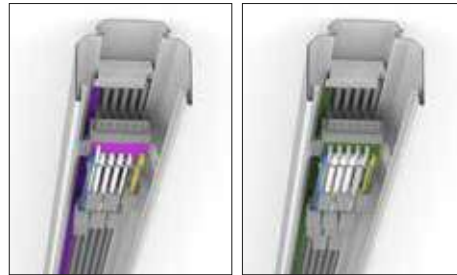
Werkzeuglose Montage

610-0101001000000

7-POLIG

610-0101002000000

11-POLIG



## EINSPEISUNGSSET STARR

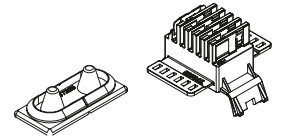
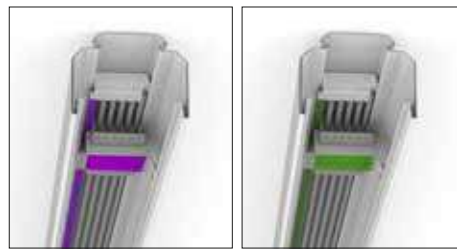
Werkzeuglose Montage

610-0102001000000

7-POLIG

610-0102002000000

11-POLIG



## LINEARVERBINDER ELEKTRISCH

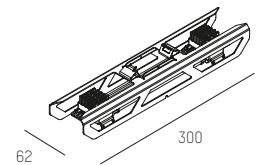
Innenliegend, inkl. Schienenverbinder

610-0002001000000

7-POLIG

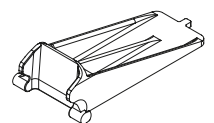
610-0002002000000

11-POLIG



## MontageHILFE FÜR EINSPEISUNGSSET

610-0007000000000



# VERBINDER



## FLEXVERBINDER ELEKTRISCH

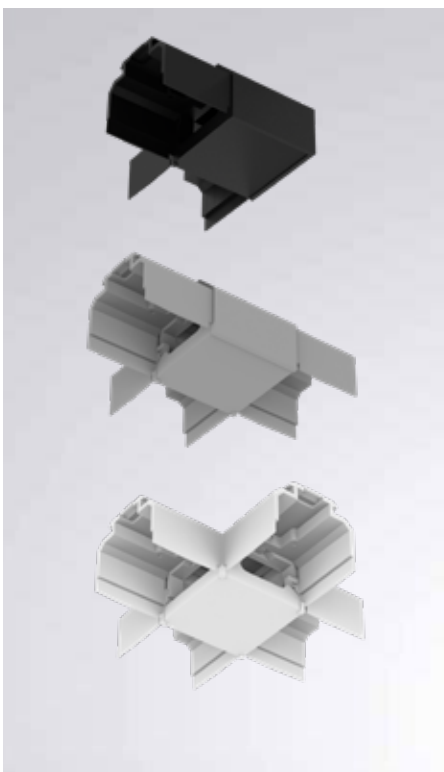
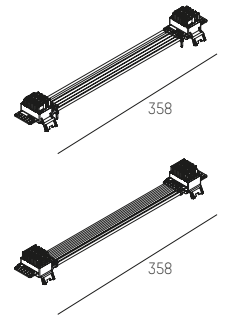
innenliegend, für T, L, X Verbinder

610-0012001000000

7-POLIG

610-0012002000000

11-POLIG



## L / T / X VERBINDER

außen, Flexverbinder elektrisch separat bestellen

610-0009000000XX0

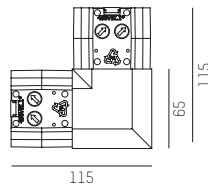
L-VERBINDER

610-0010000000XX0

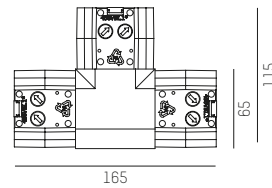
T-VERBINDER

610-0011000000XX0

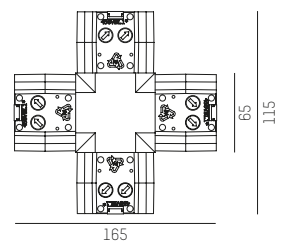
X-VERBINDER



Flexverbinder  
1 Stück bestellen



Flexverbinder  
2 Stück bestellen



Flexverbinder  
3 Stück bestellen



## DICHTUNG TRAIL SCHIENE IP54

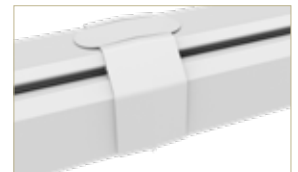
Dichtung für Tragschiene

610-0008000000050

W

610-0008000000060

S



### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

XX = FARBE

S silber = 04

W weiß = 05

S schwarz = 06

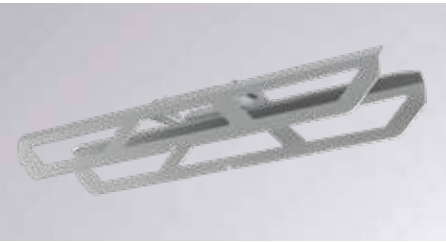
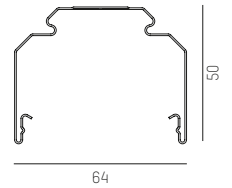
## LEERE SCHIENE



### TRAGSCHIENE

Leermodul ohne Stromführung  
Verzinktes Stahlblech

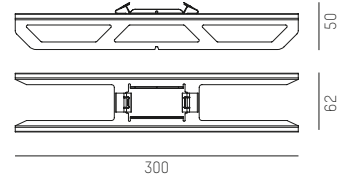
610-0205000000XX0 L: 4510mm **LEER**



### LINEARVERBINDER MECHANISCH

innenliegend

610-0023000000000



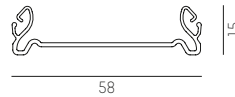
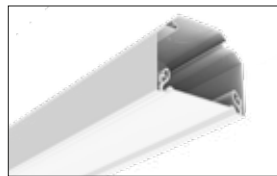
## ABDECKUNGEN



### BLINDABDECKUNG

Kunststoff

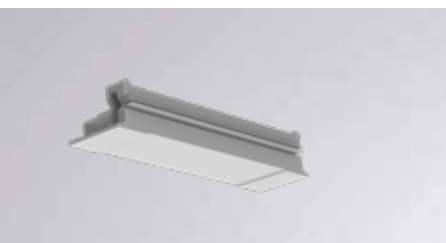
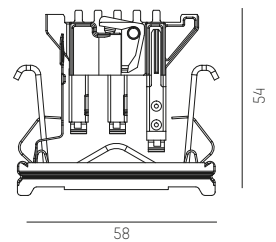
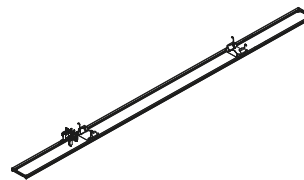
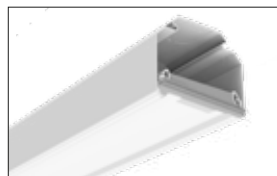
610-0231000000XX0 L: 1137mm  
610-0237000000XX0 L: 1696mm  
610-0232000000XX0 L: 2255mm  
610-0233000000XX0 L: 4510mm



### BLINDABDECKUNG

Metall

610-0234000000050  w L: 1137mm

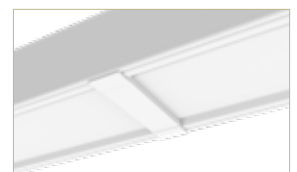


### DICHTUNGEN FÜR ERHÖHTEN SCHUTZ IP54

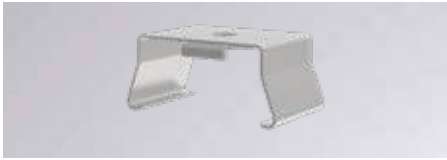
Dichtung für Blindabdeckungsstoss, Set 2 Stk. e.

610-0013000000050  w

610-0013000000060  s



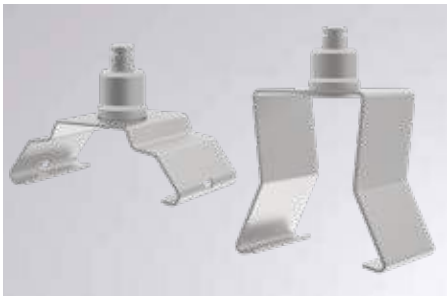
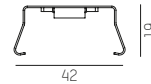
# BEFESTIGUNGSTEILE



## DECKENBEFESTIGUNGSSET

Werkzeuglose Montage

610-0003000000000

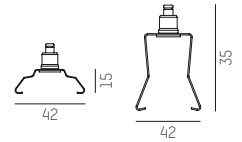
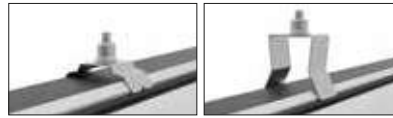


## SEIL-SCHNELLEBFESTIGUNGSSET

Werkzeuglose Montage

610-0004000000000

610-0005000000000 HOCH für 25mm Installationsrohr

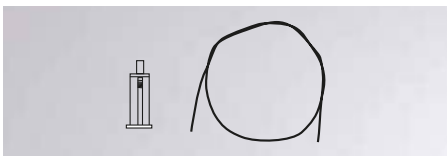


## SEILBEFESTIGUNGSSET FÜR OWA DECKEN

Werkzeuglose Montage

610-0033000000000 Ø 1,5mm / L 3000mm

610-0034000000000 Ø 1,5mm / L 6000mm

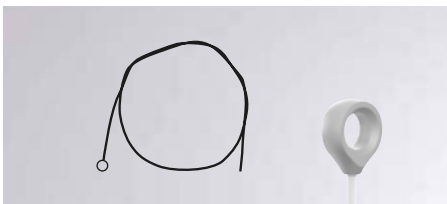


## DECKENBEFESTIGUNGSSET

Werkzeuglose Montage, beliebig kürzbar

639-s3000

Ø 1,5mm / L 3000mm



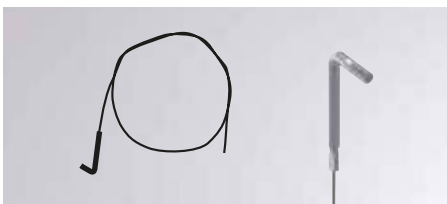
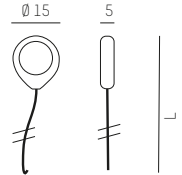
## STAHLSEIL MIT ÖSE

Werkzeuglose Montage, beliebig kürzbar

610-0025000000000 Ø 1,5mm / L 1500mm

610-0026000000000 Ø 1,5mm / L 3000mm

610-0027000000000 Ø 1,5mm / L 6000mm

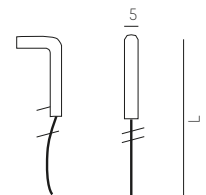


## STAHLSEIL MIT TRAPEZBLECHHAKEN

Werkzeuglose Montage, beliebig kürzbar

610-0036000000000

Ø 1,5mm / L 3000mm

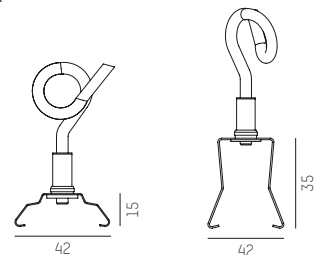
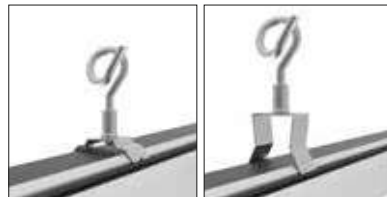


## KETTENBEFESTIGUNGSSET

Werkzeuglose Montage

610-0006000000000

610-0019000000000 HOCH für 25mm Installationsrohr

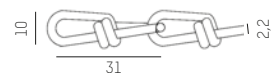


## KETTE

Tragkraft: max. 30kg

835-9926194

Ø 2,2mm / Meterware



## BEFESTIGUNGSTEILE



### CADDY CLIP ABHÄNGUNGSSET

Werkzeuglose Montage

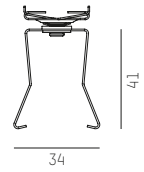
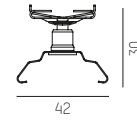
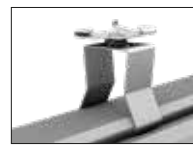
610-0032000000000

für Tragschienen 24 - 26mm

610-0018000000000

HOCH

für Tragschienen 24 - 26mm

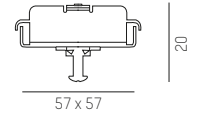


### LEUCHTENBEFESTIGER FÜR FREMDLEUCHTEN

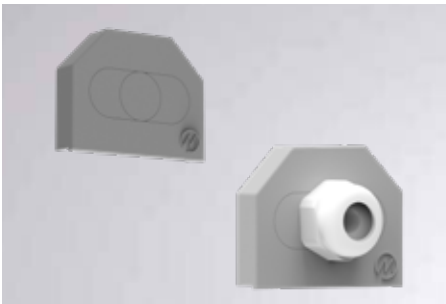
Werkzeuglose Montage, mit Schraube M5

610-0031000000000

Tragkraft: max. 20kg



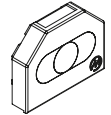
## ZUBEHÖR



### ENDDECKEL

Set 2 Stück

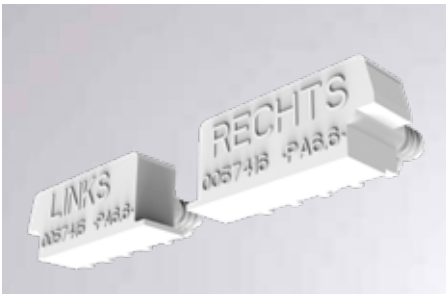
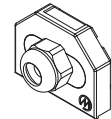
610-0001000000XX0



### ENDDECKEL IP54

Set 2 Stück

610-0017000000XX0

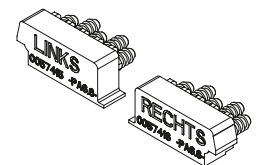


### ENDKAPPE STROMFÜHRUNG INNEN

Werkzeuglose Montage

610-0015000000000

SET LINKS + RECHTS



### KABELHALTER

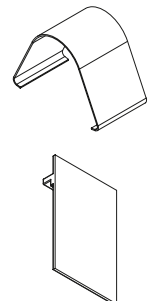
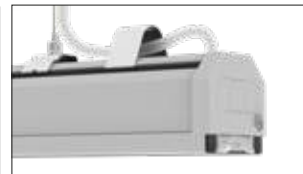
Werkzeuglose Montage

610-0014000000000

INNEN

610-0016000000000

AUSSEN



## ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

**XX** = FARBE

**s** silber = **04**

**w** weiß = **05**

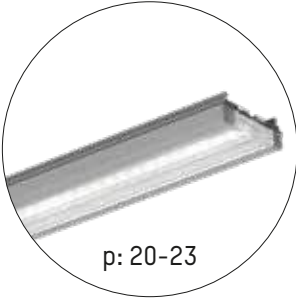


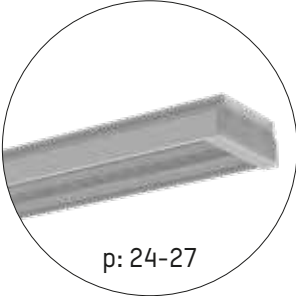



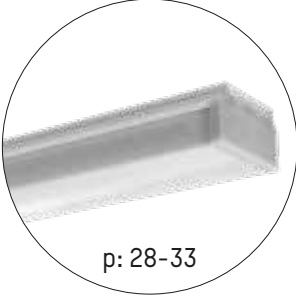


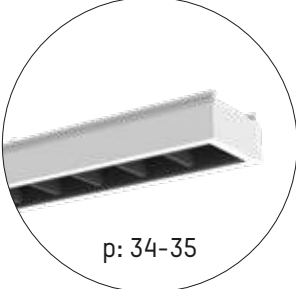


**s** schwarz = **06**





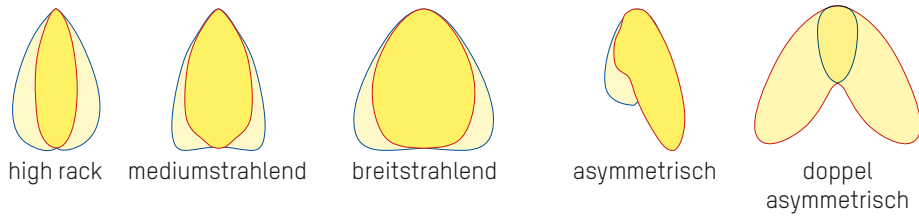


## LICHTEINSÄTZE ÜBERSICHT

| LICHTEINSATZ IP20/IP40   | VARIANTEN   | LUMEN min - max. | DRIVER                          | LICHTFARBE                                |
|--|---|------------------|---------------------------------|---|
|  <p>p: 20-23</p>   |  HIGH EFFICIENCY   | 3820 - 8690      | ON/OFF<br>DALI 2<br>DALI 2 DATA | 3000K<br>3500K<br>4000K<br>5000K<br>6500K |
|  |  MID OUTPUT        | 5940 - 13660     |                                 |   |
|  |  HIGH OUTPUT       | 8540 - 19660     |                                 |   |
| LICHTEINSÄTZE IP54   | VARIANTEN   | LUMEN min - max. | DRIVER                          | LICHTFARBE                                |
|  <p>p: 24-27</p>  |  HIGH EFFICIENCY   | 3770 - 8560      | ON/OFF<br>DALI 2<br>DALI 2 DATA | 3000K<br>3500K<br>4000K<br>5000K<br>6500K |
|  |  MID OUTPUT        | 5870 - 13330     |                                 |   |
|  |  HIGH OUTPUT      | 8450 - 19660     |                                 |   |
| LICHTEINSÄTZE CUBIC IP54/UGR<19  | VARIANTEN   | LUMEN min - max. | DRIVER                          | LICHTFARBE                                |
|  <p>p: 28-33</p> |  HIGH EFFICIENCY | 3270 - 8650      | ON/OFF<br>DALI 2<br>DALI 2 DATA | 3000K<br>3500K<br>4000K<br>5000K<br>6500K |
|  |  MID OUTPUT      | 5430 - 12690     |                                 |   |
|  |  HIGH OUTPUT     | 8330 - 19370     |                                 |   |
| LICHTEINSÄTZE OFFICE IP20  | VARIANTEN   | LUMEN min - max. | DRIVER                          | LICHTFARBE                                |
|  <p>p: 34-35</p> |  HIGH EFFICIENCY | 2880 - 6800      | ON/OFF<br>DALI                  | 3000K<br>3500K<br>4000K                   |
|  |  MID OUTPUT      | 5080 - 11980     |                                 |   |

ABSTRAHLCHARAKTERISTIK

HIGH RACK  
 MEDIUM 60°  
 BREISTRAHLEN 90°  
 ASYMMETRISCH  
 DOPPEL ASYMMETRISCH

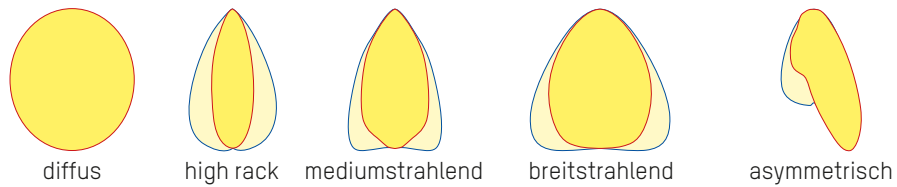


**HIGH EFFICIENCY LICHTEINSATZ**

Applikationsspezifische Optiken bis zu UGR<19 sorgen für absolut blendfreie Lichtlösungen und hohe Energieeffizienz (bis zu 189lm/W) zur Reduktion des Stromverbrauchs

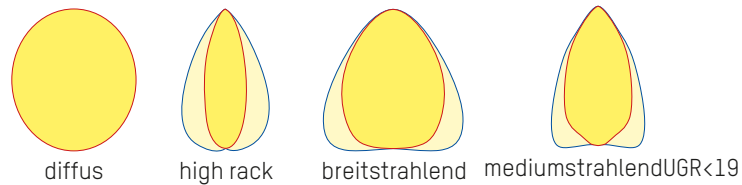
ABSTRAHLCHARAKTERISTIK

OPAL  
 HIGH RACK  
 MEDIUM 60° UGR<19  
 BREISTRAHLEN 90°  
 ASYMMETRISCH



ABSTRAHLCHARAKTERISTIK

OPAL  
 HIGH RACK  
 BREISTRAHLEND 90°  
 MEDIUM 60° UGR<19



Prismatische Abdeckung mit bis zu 10% indirektem Anteil

ABSTRAHLCHARAKTERISTIK

CHROM  
 DUNKEL CHROM



Effiziente Linsen sorgen für einen blendfreien Sehkomfort und eine absolut homogene Lichtverteilung. Die Optiken sind für Bildschirmarbeitsplätze geeignet. UGR <math><16/19</math>



# HIGH EFFICIENCY LICHTEINSATZ IP20/IP40



## LICHTEINSATZ STANDARD

220-240V AC

50/60Hz

**7-POLIG**

HIGH EFFICIENCY VERSION



| SYS 23,5W L: 1137mm | lm   | W3   | W35  | W4   | W5   | W65  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| AS                  | 3820 | 3820 | 4020 | 4020 | 4020 | 4020 |
| DAS                 | 3820 | 3820 | 4020 | 4020 | 4020 | 4020 |
| 610-3251011RWXXY    | WB   | 4030 | 4030 | 4250 | 4250 | 4250 |
|                     | MB   | 4160 | 4160 | 4260 | 4260 | 4260 |
|                     | HR   | 4120 | 4120 | 4340 | 4340 | 4340 |

| SYS 35W L: 1696mm | lm   | W3   | W35  | W4   | W5   | W65  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| AS                | 5730 | 5730 | 6030 | 6030 | 6030 | 6030 |
| DAS               | 5730 | 5730 | 6030 | 6030 | 6030 | 6030 |
| 610-3252011RWXXY  | WB   | 6050 | 6050 | 6380 | 6380 | 6380 |
|                   | MB   | 6250 | 6250 | 6350 | 6350 | 6350 |
|                   | HR   | 6180 | 6180 | 6510 | 6510 | 6510 |

| SYS 47W L: 2255mm | lm   | W3   | W35  | W4   | W5   | W65  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| AS                | 7640 | 7640 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 |
| DAS               | 7640 | 7640 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 |
| 610-3253011RWXXY  | WB   | 8070 | 8070 | 8510 | 8510 | 8510 |
|                   | MB   | 8330 | 8330 | 8450 | 8450 | 8450 |
|                   | HR   | 8240 | 8240 | 8690 | 8690 | 8690 |

- farbiges ALU-Gehäuse mit optimaler Wärmeableitung
- lange Lebensdauer 100.000h L90 B10
- mit höherer Effizienz bis zu 189lm/W
- exzellenter Sehkomfort bis zu UGR<19 (MB, 6380lm)

ACHTUNG: Lumenangaben nur für weißen Lichteinsatz!  
Info für silber und schwarz siehe QR-Code



IP20 / IP40 CE

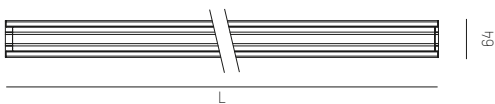
### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

| R = ABSTRAHLUNG            | WW = LICHTFARBE           | XX = FARBE     | Y = DIMMBAR      |
|----------------------------|---------------------------|----------------|------------------|
| AS Asymm. = 1              | W3 LED 3000K = 19 CRI>80  | S silber = 04  | schaltbar = 0    |
| DAS Doppelasymm. = 2       | W35 LED 3500K = 17 CRI>80 | W weiß = 05    | DALI 2 dimm. = 2 |
| WB Breitstrahlend 90° = 3  | W4 LED 4000K = 14 CRI>80  | S schwarz = 06 |                  |
| MB Mediumstrahlend 60° = 5 | W5 LED 5000K = 15 CRI>80  |                |                  |
| HR High Rack = 8           | W65 LED 6500K = 16 CRI>80 |                |                  |

# MID OUTPUT LICHTEINSATZ IP20/IP40



- farbiges ALU-Gehäuse mit optimaler Wärmeableitung
- lange Lebensdauer 100.000h L90 B10
- für höhere Umgebungstemperatur bis zu 50°C
- exzellenter Sehkomfort bis zu UGR<22 (MB, 10250lm)



IP20 / IP40

## LICHTEINSATZ STANDARD

220-240V AC

50/60Hz

7-POLIG

### MID OUTPUT VERSION



| SYS 38W L: 1137mm | lm   | W3   | W35  | W4   | W5   | W65  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| AS                | 5940 | 5940 | 6260 | 6260 | 6260 | 6260 |
| DAS               | 5940 | 5940 | 6260 | 6260 | 6260 | 6260 |
| 610-3251021RWWXXY | WB   | 6280 | 6280 | 6620 | 6620 | 6620 |
|                   | MB   | 6480 | 6480 | 6830 | 6830 | 6830 |
|                   | HR   | 6410 | 6410 | 6760 | 6760 | 6760 |

| SYS 57W L: 1696mm | lm   | W3   | W35  | W4    | W5    | W65   |
|-------------------|------|------|------|-------|-------|-------|
| AS                | 8910 | 8910 | 9390 | 9390  | 9390  | 9390  |
| DAS               | 8910 | 8910 | 9390 | 9390  | 9390  | 9390  |
| 610-3252021RWWXXY | WB   | 9420 | 9420 | 9930  | 9930  | 9930  |
|                   | MB   | 9720 | 9720 | 10250 | 10250 | 10250 |
|                   | HR   | 9620 | 9620 | 10140 | 10140 | 10140 |

| SYS 76W L: 2255mm | lm    | W3    | W35   | W4    | W5    | W65   |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS                | 11880 | 11880 | 12520 | 12520 | 12520 | 12520 |
| DAS               | 11880 | 11880 | 12520 | 12520 | 12520 | 12520 |
| 610-3253021RWWXXY | WB    | 12560 | 12560 | 13240 | 13240 | 13240 |
|                   | MB    | 12960 | 12960 | 13660 | 13660 | 13660 |
|                   | HR    | 12830 | 12830 | 13520 | 13520 | 13520 |

ACHTUNG: Lumenangaben nur für weißen Lichteinsatz!  
Info für silber und schwarz siehe QR-Code



| ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN     |                           |                |                     |
|----------------------------|---------------------------|----------------|---------------------|
| R = ABSTRAHLUNG            | WW = LICHTFARBE           | XX = FARBE     | Y = DIMMBAR         |
| AS Asymm. = 1              | W3 LED 3000K = 19 CRI>80  | S silber = 04  | schaltbar = 0       |
| DAS Doppelasymm. = 2       | W35 LED 3500K = 17 CRI>80 | W weiß = 05    | DALI 2 dimm. = 2    |
| WB Breitstrahlend 90° = 3  | W4 LED 4000K = 14 CRI>80  | S schwarz = 06 | DALI 2 data = j     |
| MB Mediumstrahlend 60° = 5 | W5 LED 5000K = 15 CRI>80  |                | (nur bei L: 2255mm) |
| HR High Rack = 8           | W65 LED 6500K = 16 CRI>80 |                |                     |

# HIGH OUTPUT LICHTEINSATZIP20/IP40



## LICHTEINSATZ STANDARD

220-240V AC

50/60Hz

**7-POLIG**

### HIGH OUTPUT VERSION



| SYS 58W L: 1137mm | lm   | W3   | W3S  | W4   | W5   | W6S  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| AS                | 8540 | 8540 | 9010 | 9010 | 9010 |      |
| DAS               | 8540 | 8540 | 9010 | 9010 | 9010 |      |
| 610-3251031RWWXXY | WB   | 9030 | 9030 | 9520 | 9520 | 9520 |
|                   | MB   | 9320 | 9320 | 9830 | 9830 | 9830 |
|                   | HR   | 9220 | 9220 | 9730 | 9730 | 9730 |

| SYS 88W L: 1696mm | lm    | W3    | W3S   | W4    | W5    | W6S   |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS                | 12820 | 12820 | 13520 | 13520 | 13520 |       |
| DAS               | 12820 | 12820 | 13520 | 13520 | 13520 |       |
| 610-3252031RWWXXY | WB    | 13550 | 13550 | 14280 | 14280 | 14280 |
|                   | MB    | 13980 | 13980 | 14750 | 14750 | 14750 |
|                   | HR    | 13840 | 13840 | 14950 | 14590 | 14590 |

| SYS 117W L: 2255mm | lm    | W3    | W3S   | W4    | W5    | W6S   |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AS                 | 17090 | 17090 | 18020 | 18020 | 18020 |       |
| DAS                | 17090 | 17090 | 18020 | 18020 | 18020 |       |
| 610-3253031RWWXXY  | WB    | 18070 | 18070 | 19050 | 19050 | 19050 |
|                    | MB    | 18650 | 18650 | 19660 | 19660 | 19660 |
|                    | HR    | 18450 | 18450 | 19460 | 19460 | 19460 |

- farbiges ALU-Gehäuse mit optimaler Wärmeableitung
- lange Lebensdauer 70.000h L90 B10 @50°C
- optimal bei höheren Montagehöhen
- exzellenter Sehkomfort bis zu UGR<22 (MB, 13980lm)

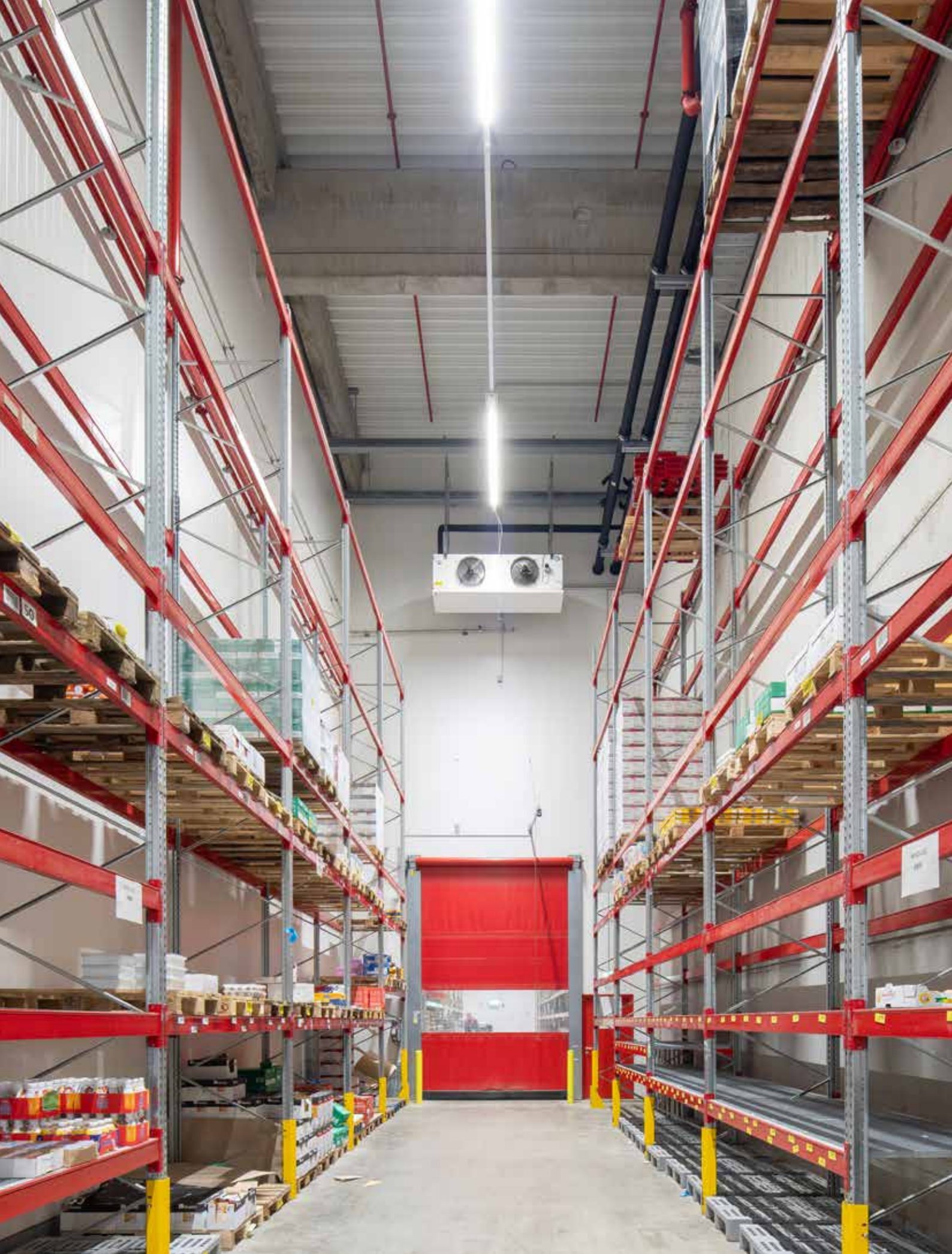
ACHTUNG: Lumenangaben nur für weißen Lichteinsatz!  
Info für silber und schwarz siehe QR-Code



IP 20 / IP40

### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

| R = ABSTRAHLUNG            | WW = LICHTFARBE           | XX = FARBE     | Y = DIMMBAR     |
|----------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| AS Asymm. = 1              | W3 LED 3000K = 19 CRI>80  | S silber = 04  | schaltbar = 0   |
| DAS Doppelasymm. = 2       | W3S LED 3500K = 17 CRI>80 | W weiß = 05    | DALI 2 data = j |
| WB Breitstrahlend 90° = 3  | W4 LED 4000K = 14 CRI>80  | S schwarz = 06 |                 |
| MB Mediumstrahlend 60° = 5 | W5 LED 5000K = 15 CRI>80  |                |                 |
| HR High Rack = 8           | W6S LED 6500K = 16 CRI>80 |                |                 |





# HIGH EFFICIENCY LICHTEINSATZ IP54



## LICHTEINSATZ IP54

220-240V AC

50/60Hz

**7-POLIG**

HIGH EFFICIENCY VERSION



**SYS 23,5W** L: 1137mm

|           | lm   | W3   | W3S  | W4   | W5   | W6S |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|
| <b>OP</b> | 3770 | 3770 | 3980 | 3980 | 3980 |     |
| <b>WB</b> | 3930 | 3930 | 4140 | 4140 | 4140 |     |
| <b>MB</b> | 4060 | 4060 | 4280 | 4280 | 4280 |     |
| <b>HR</b> | 4000 | 4000 | 4210 | 4210 | 4210 |     |

610-3254011R**WWXXY**

**SYS 35W** L: 1696mm

|           | lm   | W3   | W3S  | W4   | W5   | W6S |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|
| <b>OP</b> | 5660 | 5660 | 5970 | 5970 | 5970 |     |
| <b>WB</b> | 5890 | 5890 | 6210 | 6210 | 6210 |     |
| <b>MB</b> | 6090 | 6090 | 6420 | 6420 | 6420 |     |
| <b>HR</b> | 6000 | 6000 | 6320 | 6320 | 6320 |     |

610-3255011R**WWXXY**

**SYS 47W** L: 2255mm

|           | lm   | W3   | W3S  | W4   | W5   | W6S |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|
| <b>OP</b> | 7550 | 7550 | 7960 | 7960 | 7960 |     |
| <b>WB</b> | 7860 | 7860 | 8280 | 8280 | 8280 |     |
| <b>MB</b> | 8130 | 8130 | 8560 | 8560 | 8560 |     |
| <b>HR</b> | 8000 | 8000 | 8430 | 8430 | 8430 |     |

610-3256011R**WWXXY**

- geeignet für Schwerindustrie (D-Zeichen) und Lebensmittelindustrie (IFS)
- IP54 klare PMMA Abdeckung mit erhöhter Schlagfestigkeit IK06
- lange Lebensdauer 100.000h L90 B10
- mit höherer Effizienz bis zu 184lm/W

ACHTUNG: Lumenangaben nur für weißen Lichteinsatz!  
Info für schwarz siehe QR-Code



IP54

### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

| <b>R</b> = ABSTRAHLUNG                          | <b>WW</b> = LICHTFARBE                  | <b>XX</b> = FARBER           | <b>Y</b> = DIMMBAR      |
|---|---|------------------------------|-------------------------|
| <b>OP</b> Opal = <b>0</b>                       | <b>W3</b> LED 3000K = <b>19</b> CRI>80  | <b>w</b> weiß = <b>05</b>    | schaltbar = <b>0</b>    |
| <b>MB</b> Mediumstrahlend 60° = <b>5</b> UGR<19 | <b>W3S</b> LED 3500K = <b>17</b> CRI>80 | <b>s</b> schwarz = <b>06</b> | DALI 2 dimm. = <b>2</b> |
| <b>WB</b> Breitstrahlend 90° = <b>3</b>         | <b>W4</b> LED 4000K = <b>14</b> CRI>80  |                              |                         |
| <b>HR</b> High Rack = <b>8</b>                  | <b>W5</b> LED 5000K = <b>15</b> CRI>80  |                              |                         |
|   | <b>W6S</b> LED 6500K = <b>16</b> CRI>80 |                              |                         |

# MID OUTPUT LICHTEINSATZ IP54



## LICHTEINSATZ IP54

220-240V AC

50/60Hz

**7-POLIG**

MID OUTPUT VERSION



**SYS 38W** L: 1137mm

**610-3254021RWWXXY**

| lm | W3   | W3S  | W4   | W5   | W6S  |
|----|------|------|------|------|------|
| OP | 5870 | 5870 | 6190 | 6190 | 6190 |
| WB | 6110 | 6110 | 6440 | 6440 | 6440 |
| MB | 6320 | 6320 | 6660 | 6660 | 6660 |
| HR | 6220 | 6220 | 6560 | 6560 | 6560 |

**SYS 57W** L: 1696mm

**610-3255021RWWXXY**

| lm | W3   | W3S  | W4   | W5   | W6S  |
|----|------|------|------|------|------|
| OP | 8810 | 8810 | 9290 | 9290 | 9290 |
| WB | 9170 | 9170 | 9670 | 9670 | 9670 |
| MB | 9480 | 9480 | 9990 | 9990 | 9990 |
| HR | 9330 | 9330 | 9840 | 9840 | 9840 |

**SYS 76W** L: 2255mm

**610-3256021RWWXXY**

| lm | W3    | W3S   | W4    | W5    | W6S   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| OP | 11750 | 11750 | 12390 | 12390 | 12390 |
| WB | 12230 | 12230 | 12890 | 12890 | 12890 |
| MB | 12640 | 12640 | 13330 | 13330 | 13330 |
| HR | 12450 | 12450 | 13120 | 13120 | 13120 |

- geeignet für Schwerindustrie (D-Zeichen) und Lebensmittelindustrie (IFS)
- IP54 klare PMMA Abdeckung mit erhöhter Schlagfestigkeit IK06
- lange Lebensdauer 100.000h L90 B10
- für höhere Umgebungstemperatur bis zu 50°C

ACHTUNG: Lumenangaben nur für weißen Lichteinsatz!  
Info für schwarz siehe QR-Code



IP54

### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

| R = ABSTRAHLUNG   | WW = LICHTFARBE   | XX = FARBE   | Y = DIMMBAR   |
|---|---|--|---|
| <p>OP Opal = <b>0</b></p> <p>MB Mediumstrahlend 60° = <b>5</b></p> <p>WB Breitstrahlend 90° = <b>3</b></p> <p>HR High Rack = <b>8</b></p> | <p>W3 LED 3000K = <b>19</b> CRI&gt;80</p> <p>W3S LED 3500K = <b>17</b> CRI&gt;80</p> <p>W4 LED 4000K = <b>14</b> CRI&gt;80</p> <p>W5 LED 5000K = <b>15</b> CRI&gt;80</p> <p>W6S LED 6500K = <b>16</b> CRI&gt;80</p> | <p>W weiß = <b>05</b></p> <p>S schwarz = <b>06</b></p> | <p>schaltbar = <b>0</b></p> <p>DALI 2 dimm. = <b>2</b></p> <p>DALI 2 data = <b>j</b></p> <p>(nur bei L: 2255mm)</p> |

# HIGH OUTPUT LICHTEINSATZ IP54



## LICHTEINSATZ IP54

220-240V AC

50/60Hz

**7-POLIG**

HIGH OUTPUT VERSION



**SYS 58W** L: 1137mm

**610-3254031RWWXXY**

| lm | W3   | W3S  | W4   | W5   | W6S  |
|----|------|------|------|------|------|
| OP | 8450 | 8450 | 8910 | 8910 | 6190 |
| WB | 8800 | 8800 | 9270 | 9270 | 9270 |
| MB | 9090 | 9090 | 9590 | 9590 | 6660 |
| HR | 8950 | 8950 | 9440 | 9440 | 9440 |

**SYS 88W** L: 1696mm

**610-3255031RWWXXY**

| lm | W3    | W3S   | W4    | W5    | W6S   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| OP | 12680 | 12680 | 13370 | 13370 | 13370 |
| WB | 13200 | 13200 | 13910 | 13910 | 13910 |
| MB | 13640 | 13640 | 14380 | 14380 | 14380 |
| HR | 13430 | 13430 | 14160 | 14160 | 14160 |

**SYS 117W** L: 2255mm

**610-3256031RWWXXY**

| lm | W3    | W3S   | W4    | W5    | W6S   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| OP | 16910 | 16910 | 17830 | 17830 | 17830 |
| WB | 17600 | 17600 | 18550 | 18550 | 18550 |
| MB | 18190 | 18190 | 19180 | 19180 | 19180 |
| HR | 17910 | 17910 | 18880 | 18880 | 18880 |

- geeignet für Schwerindustrie (D-Zeichen) und Lebensmittelindustrie (IFS)
- IP54 klare PMMA Abdeckung mit erhöhter Schlagfestigkeit IK06
- lange Lebensdauer 70.000h L90 B10 @ 50°C
- exzellenter Sehkomfort bis zu UGR<22 (MB, HR 14380lm)

ACHTUNG: Lumenangaben nur für weißen Lichteinsatz!  
Info für schwarz siehe QR-Code



IP54

### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

| R = ABSTRAHLUNG                   | WW = LICHTFARBE                  | XX = FARBE            | Y = DIMMBAR            |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|
| OP Opal = <b>0</b>                | W3 LED 3000K = <b>19</b> CRI>80  | W weiß = <b>05</b>    | schaltbar = <b>0</b>   |
| MB Mediumstrahlend 60° = <b>5</b> | W3S LED 3500K = <b>17</b> CRI>80 | S schwarz = <b>06</b> | DALI 2 data = <b>j</b> |
| WB Breitstrahlend 90° = <b>3</b>  | W4 LED 4000K = <b>14</b> CRI>80  |                       |                        |
| HR High Rack = <b>8</b>           | W5 LED 5000K = <b>15</b> CRI>80  |                       |                        |
|                                   | W6S LED 6500K = <b>16</b> CRI>80 |                       |                        |



# HIGH EFFICIENCY LICHTEINSATZ CUBIC



## LICHTEINSATZ CUBIC

220-240V AC

50/60Hz

7-POLIG

HIGH EFFICIENCY VERSION



SYS 23,5W L: 1137mm

|           | lm   | W3   | W3S  | W4   | W5   | W6S |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|
| <b>W</b>  |      |      |      |      |      |     |
| <b>OP</b> | 3720 | 3720 | 3450 | 3450 | 3450 |     |
| <b>WB</b> | 4100 | 4100 | 4320 | 4320 | 4320 |     |
| <b>NB</b> | 3870 | 3870 | 4070 | 4070 | 4070 |     |

610-3257011RWW05Y

SYS 35W L: 1696mm

|           | lm   | W3   | W3S  | W4   | W5   | W6S |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|
| <b>W</b>  |      |      |      |      |      |     |
| <b>OP</b> | 5580 | 5580 | 5170 | 5170 | 5170 |     |
| <b>WB</b> | 6150 | 6150 | 6480 | 6480 | 6480 |     |
| <b>NB</b> | 5800 | 5800 | 6110 | 6110 | 6110 |     |

610-3258011RWW05Y

SYS 47W L: 2255mm

|           | lm   | W3   | W3S  | W4   | W5   | W6S |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|
| <b>W</b>  |      |      |      |      |      |     |
| <b>OP</b> | 7450 | 7450 | 6900 | 6900 | 6900 |     |
| <b>WB</b> | 8200 | 8200 | 8650 | 8650 | 8650 |     |
| <b>NB</b> | 7740 | 7740 | 8150 | 8150 | 8150 |     |

610-3259011RWW05Y

- absolut homogene Lichtaustrittsfläche ohne sichtbare LED Punkte
- prismatische Quadratabdeckung mit innovativer Materialkombination
- 3 Lichtverteilungskurven mit indirektem Anteil bis zu 10%



IP54

### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

**R** = ABSTRAHLUNG

- OP** Opal = 0
- WB** Breitstrahlend 90° = 3
- HR** High Rack = 4

**WW** = LICHTFARBE

- W3** LED 3000K = 19 CRI>80
- W3S** LED 3500K = 17 CRI>80
- W4** LED 4000K = 14 CRI>80
- W5** LED 5000K = 15 CRI>80
- W6S** LED 6500K = 16 CRI>80

**Y** = DIMMBAR

- schaltbar = 0
- DALI 2 dimm. = 2

# MID OUTPUT LICHEINSATZ CUBIC



## LICHEINSATZ CUBIC

220-240V AC

50/60Hz

7-POLIG

### MID OUTPUT VERSION



[W]

SYS 38W L: 1137mm

610-3257021RWW05Y

| lm   | [W3] | [W3S] | [W4] | [W5] | [W5S] |
|------|------|-------|------|------|-------|
| [OP] | 5790 | 5790  | 6110 | 6110 | 6110  |
| [NB] | 6020 | 6020  | 6340 | 6340 | 6340  |

[W]

SYS 30,5W L: 1137mm

610-3257021RWW05Y

| lm   | [W3] | [W3S] | [W4] | [W5] | [W5S] |
|------|------|-------|------|------|-------|
| [WB] | 5430 | 5430  | 5720 | 5720 | 5720  |

[W]

SYS 57W L: 1696mm

610-3258021RWW05Y

| lm   | [W3] | [W3S] | [W4] | [W5] | [W5S] |
|------|------|-------|------|------|-------|
| [OP] | 8690 | 8690  | 9160 | 9160 | 9160  |
| [NB] | 9030 | 9030  | 9520 | 9520 | 9520  |

[W]

SYS 45W L: 1696mm

610-3258021RWW05Y

| lm   | [W3] | [W3S] | [W4] | [W5] | [W5S] |
|------|------|-------|------|------|-------|
| [WB] | 8150 | 8150  | 8590 | 8590 | 8590  |

[W]

SYS 76W L: 2255mm

610-3259021RWW05Y

| lm   | [W3]  | [W3S] | [W4]  | [W5]  | [W5S] |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| [OP] | 11590 | 11590 | 12220 | 12220 | 12220 |
| [NB] | 12040 | 12040 | 12690 | 12690 | 12690 |

[W]

SYS 61W L: 2255mm

610-3259021RWW05Y

| lm   | [W3]  | [W3S] | [W4]  | [W5]  | [W5S] |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| [WB] | 10870 | 10870 | 11450 | 11450 | 11450 |

- absolut homogene Lichtaustrittsfläche ohne sichtbare LED Punkte
- prismatische Quadratabdeckung mit innovativer Materialkombination
- 3 Lichtverteilungskurven mit indirektem Anteil bis zu 10%
- mit höher Effizienz bis zu 191lm/W



IP54

| ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN      |                             |                     |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| R = ABSTRAHLUNG             | WW = LICHTFARBE             | Y = DIMMBAR         |
| [OP] Opal / opal = 0        | [W3] LED 3000K = 19 CRI>80  | schaltbar = 0       |
| [WB] Breitstrahlend 90° = 3 | [W3S] LED 3500K = 17 CRI>80 | DALI 2 dimm. = 2    |
| [HR] High Rack = 4          | [W4] LED 4000K = 14 CRI>80  | DALI 2 data = j     |
|                             | [W5] LED 5000K = 15 CRI>80  | (nur bei L: 2255mm) |
|                             | [W5S] LED 6500K = 16 CRI>80 |                     |

# HIGH OUTPUT LICHTEINSATZ CUBIC



## LICHTEINSATZ CUBIC

220-240V AC

50/60Hz

**7-POLIG**

HIGH OUTPUT VERSION



**SYS 58W** L: 1137mm

**W**

**610-3257031RWW05Y**

| lm | W3   | W3S  | W4   | W5   | W6S  |
|----|------|------|------|------|------|
| OP | 8330 | 8330 | 8790 | 8790 | 8790 |
| WB | 9180 | 9180 | 9680 | 9680 | 9680 |
| NB | 8660 | 8660 | 9130 | 9130 | 9130 |

**SYS 88W** L: 1696mm

**W**

**610-3258031RWW05Y**

| lm | W3    | W3S   | W4    | W5    | W6S   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| OP | 12500 | 12500 | 13180 | 13180 | 13180 |
| WB | 13770 | 13770 | 14520 | 14520 | 14520 |
| NB | 12990 | 12990 | 13690 | 13690 | 13690 |

**SYS 117W** L: 2255mm

**W**

**610-3259031RWW05Y**

| lm | W3    | W3S   | W4    | W5    | W6S   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| OP | 16670 | 16670 | 17580 | 17580 | 17580 |
| WB | 18370 | 18370 | 19370 | 19370 | 19370 |
| NB | 17320 | 17320 | 18260 | 18260 | 18260 |

- absolut homogene Lichtaustrittsfläche ohne sichtbare LED Punkte
- prismatische Quadratabdeckung mit innovativer Materialkombination
- 3 Lichtverteilungskurven mit indirektem Anteil bis zu 10%
- geeignet für höhere Montagehöhen



IP54

### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

| R = ABSTRAHLUNG           | WW = LICHTFARBE           | Y = DIMMBAR                      |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| OP Opal = 0               | W3 LED 3000K = 19 CRI>80  | schaltbar = 0<br>DALI 2 data = j |
| WB Breitstrahlend 90° = 3 | W3S LED 3500K = 17 CRI>80 |                                  |
| HR High Rack = 4          | W4 LED 4000K = 14 CRI>80  |                                  |
|                           | W5 LED 5000K = 15 CRI>80  |                                  |
|                           | W6S LED 6500K = 16 CRI>80 |                                  |





# LICHTEINSATZ CUBIC UGR<19



## LICHTEINSATZ CUBIC UGR<19

220-240V AC

50/60Hz

7-POLIGIG

HIGH EFFICIENCY VERSION



[w]

| SYS 23,5W L: 1137mm | lm   | Dimmbarkeit   |
|---------------------|------|---------------|
| 610-32660115WW050   | 4170 | nicht dimmbar |
| 610-32660115WW052   | 4170 | DALI 2 dimm.  |
| SYS 35W L: 1696mm   | lm   | Dimmbarkeit   |
| 610-32670115WW050   | 6250 | nicht dimmbar |
| 610-32670115WW052   | 6250 | DALI 2 dimm.  |
| SYS 47W L: 2255mm   | lm   | Dimmbarkeit   |
| 610-32680115WW050   | 8340 | nicht dimmbar |
| 610-32680115WW052   | 8340 | DALI 2 dimm.  |

- prismatische Quadratabdeckung mit innovativer Materialkombination
- indirekt Anteil 5%
- exzellenter Sehkomfort mit UGR<19
- hervorragende Effizienz 178lm/W



IP54

### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

**WW** = LICHTFARBE

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| [w3]  | LED 3000K = 19 CRI>80 |
| [w35] | LED 3500K = 17 CRI>80 |
| [w4]  | LED 4000K = 14 CRI>80 |
| [w5]  | LED 5000K = 15 CRI>80 |
| [w65] | LED 6500K = 16 CRI>80 |



# LICHTEINSATZ OFFICE



## LICHTEINSATZ OFFICE

220-240V AC

50/60Hz

7-POLIG

### HIGH EFFICIENCY VERSION



| SYS 20W L: 1137mm | lm   | W3   | W35  | W4 |
|-------------------|------|------|------|----|
| 610-1263011RWWXXY | 3220 | 3220 | 3400 |    |
|                   | 2880 | 2880 | 3040 |    |
| SYS 30W L: 1696mm | lm   | W3   | W35  | W4 |
| 610-1264011RWWXXY | 4840 | 4840 | 5100 |    |
|                   | 4320 | 4320 | 4560 |    |
| SYS 40W L: 2255mm | lm   | W3   | W35  | W4 |
| 610-1265011RWWXXY | 6450 | 6450 | 6800 |    |
|                   | 5770 | 5770 | 6080 |    |

- geeignet für Bildschirm-Arbeitsplätze
- exzellenter Blendschutz und Sehkomfort
- zwei Raster-Optiken: Chrome UGR<19, Dark UGR<16 (HE)
- sehr geringe mittlere Leuchtdichte  $\leq 1\ 000\ \text{cd/m}^2$

## LICHTEINSATZ OFFICE

220-240V AC

50/60Hz

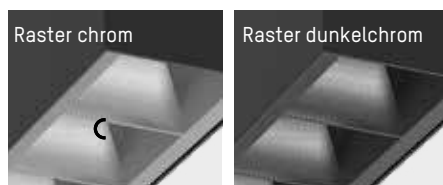
7-POLIG

### MID OUTPUT VERSION



| SYS 37,5W L: 1137mm | lm    | W3    | W35   | W4 |
|---------------------|-------|-------|-------|----|
| 610-1263021RWWXXY   | 5680  | 5680  | 5990  |    |
|                     | 5080  | 5080  | 5350  |    |
| SYS 56W L: 1696mm   | lm    | W3    | W35   | W4 |
| 610-1264021RWWXXY   | 8530  | 8530  | 8990  |    |
|                     | 7620  | 7620  | 8030  |    |
| SYS 75W L: 2255mm   | lm    | W3    | W35   | W4 |
| 610-1265021RWWXXY   | 11370 | 11370 | 11980 |    |
|                     | 10160 | 10160 | 10710 |    |

IP20



### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

| R = RASTER                    | WW = LICHTFARBE              | XX = FARBE          | Y = DIMMBAR           |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------|
| chrom = <b>b</b> UGR<19       | LED 3000K = <b>19</b> CRI>80 | silber = <b>04</b>  | schaltbar = <b>0</b>  |
| dunkelchrom = <b>d</b> UGR<16 | LED 3500K = <b>17</b> CRI>80 | weiß = <b>05</b>    | DALI dimm. = <b>d</b> |
|                               | LED 4000K = <b>14</b> CRI>80 | schwarz = <b>06</b> |                       |





# LICHTEINSATZ MOVA



## LICHTEINSATZ MOVA

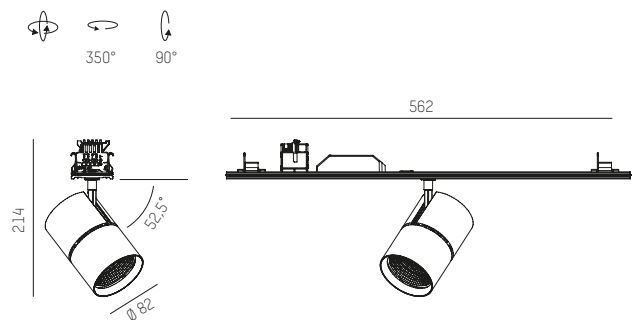
220-240V AC 50/60Hz **7-POLIG**

| SYS 27W           | lm  | W3   | W3S  | W4   |
|-------------------|-----|------|------|------|
| 610-1300031RWWXXY | AS  | 2940 | 3010 | 3200 |
|                   | 17° | 2940 | 3010 | 3200 |
|                   | 24° | 2940 | 3010 | 3200 |
|                   | 40° | 2940 | 3010 | 3200 |
|                   | 60° | 2940 | 3010 | 3200 |

| SYS 31W           | lm  | W3   | W3S  | W4   |
|-------------------|-----|------|------|------|
| 610-1300041RWWXXY | AS  | 3290 | 3370 | 3580 |
|                   | 17° | 3290 | 3370 | 3580 |
|                   | 24° | 3290 | 3370 | 3580 |
|                   | 40° | 3290 | 3370 | 3580 |
|                   | 60° | 3290 | 3370 | 3580 |

| SYS 40W           | lm  | W3   | W3S  | W4   |
|-------------------|-----|------|------|------|
| 610-1300051RWWXXY | AS  | 4350 | 4450 | 4730 |
|                   | 24° | 4350 | 4450 | 4730 |
|                   | 40° | 4350 | 4450 | 4730 |

- Authentisches Licht in jeder Anwendung im Shop- und Retailbereich
- MOLTO LUCE standard PREMIEUM CRI>90
- LED mit der besten Lichtqualität
- grenzenlose Flexibilität mit zehn Millionen Möglichkeiten (Sonderlichtfarben für Lebensmittel auf Anfrage verfügbar)



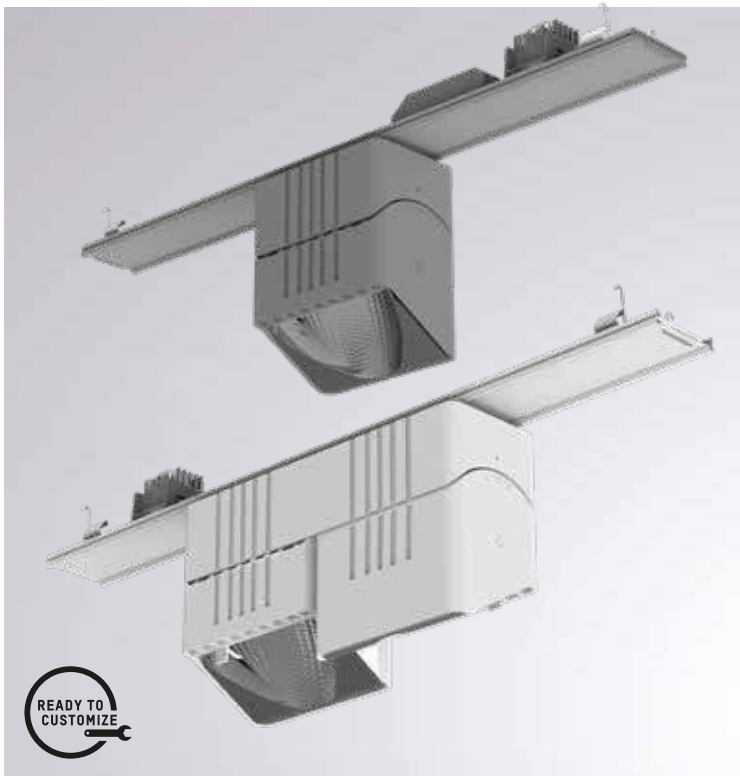
IP20 ⚡ CE

### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

| R = ABSTRAHLUNG   | WW = LICHTFARBE                   | XX = FARBE     | Y = DIMMBAR    |
|-------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| AS Asymm. = 1     | W3 LED 3000K = 49 PREMIUM CRI>90  | s silber = 44  | schaltbar = 0  |
| 17° Spot = 4      | W3S LED 3500K = 47 PREMIUM CRI>90 | w weiß = 55    | DALI dimm. = d |
| 24° Medium = 5    | W4 LED 4000K = 24 CRI>90          | s schwarz = 66 |                |
| 40° Flood = 3     |                                   |                |                |
| 60° Wideflood = 6 |                                   |                |                |

# TRAIL

# LICHTEINSATZ ARTIS



## LICHTEINSATZ ARTIS

220-240V AC 50/60Hz **7-POLIG**

### 1-flammig

| SYS 40W                   | lm | W3   | W35  | W4   |
|---------------------------|----|------|------|------|
| 610-13510111 <b>WWXXY</b> | AS | 4590 | 4520 | 4990 |

### 2-flammig

| SYS 80W                   | lm  | W3   | W35  | W4   |
|---------------------------|-----|------|------|------|
| 610-13520112 <b>WWXXY</b> | DAS | 9180 | 9040 | 9980 |

## LICHTEINSATZ ARTIS MATRIX

220-240V AC 50/60Hz **7-POLIG**

### 1-flammig

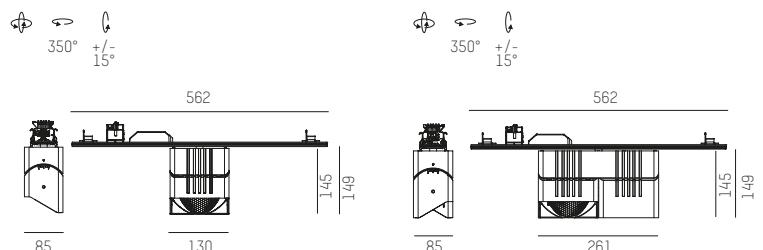
| SYS 40W                   | MATRIX | lm | W3   | W35  | W4   |
|---------------------------|--------|----|------|------|------|
| 610-13510311 <b>WWXXY</b> |        | AS | 4590 | 4520 | 4990 |

### 2-flammig

| SYS 80W                   | MATRIX | lm  | W3   | W35  | W4   |
|---------------------------|--------|-----|------|------|------|
| 610-13520312 <b>WWXXY</b> |        | DAS | 9180 | 9040 | 9980 |

- Freiformflächenreflektor mit Facettierung,
- maximale Effizienz mit bestmöglicher Längsentblendung absolut homogenen Ausleuchtung
- Schwenkbarkeit von +15° bis -15° für unterschiedlichen Gangbreiten
- Bodenmatrix für erhöhte Bodenelligkeit & Jumper zum Einstellen des Bodenbeleuchtungsniveaus
- Lightguider zur Beleuchtung der 3. Ebene

## INFO ARTIS MATRIX



IP20

### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

**WW** = LICHTFARBE

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| W3  | LED 3000K = 49 PREMIUM CRI>90 |
| W35 | LED 3500K = 47 PREMIUM CRI>90 |
| W4  | LED 4000K = 24 CRI>90         |

**XX** = FARBE

|   |              |
|---|--------------|
| S | silber = 44  |
| W | weiß = 55    |
| S | schwarz = 66 |

**Y** = DIMMBAR

schaltbar = 0  
DALI dimm. = d

## LICHTEINSATZ SICHERHEITSLUCHE



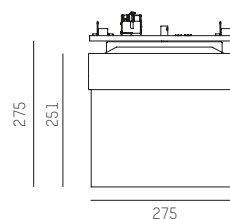
### LICHTEINSATZ RETTUNGSZEICHEN

220-240V AC 50/60Hz **AKKU 3H**

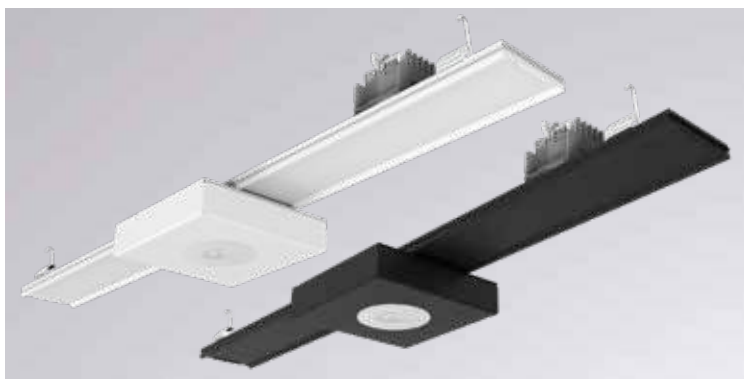
SYS 1,7W

610-0271002000XX0 **11-POLIG**

- Rettungszeichenleuchte, Erkennungsreichweite 32m
- Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff
- Akkulaufzeit 3h, Lichtfarbe 6000K
- inkl. Piktogramm (1x links, 1x rechts, 2x nach unten)



IP20



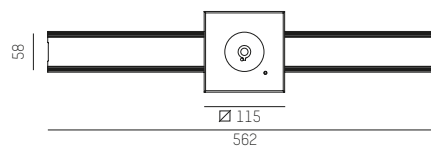
### LICHTEINSATZ SICHERHEITSLUCHE

220-240V AC 50/60Hz **AKKU 3H**

SYS 6W

610-0272002000XX0 **11-POLIG**

- Sicherheitsleuchten-Systemeinsatz
- Akkulaufzeit 3h, Lichtfarbe 6000K
- inkl. asymmetrische und symmetrische Linsen für Fluchtweg und Antipanikbeleuchtung
- Abstand zwischen Leuchten 21m für eine normgerechte Ausleuchtung von 1lx



IP20

#### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

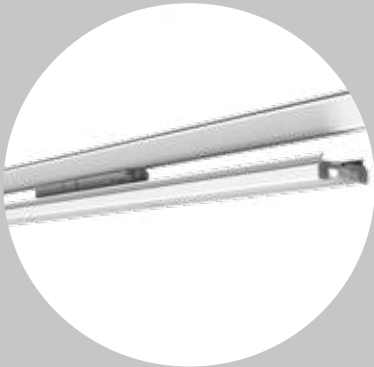
**XX** = FARBE

silber = **04**

weiß = **05**

schwarz = **06**





**Sie möchten die TRAIL Performance auch in anderen Kombinationen für Ihre Anwendung einsetzen?**

Kein Problem - TRAIL System ist individuell konfigurierbar. Auf Wunsch lassen sich alle gekennzeichneten Standardkomponenten an individuelle Bedürfnisse anpassen. Längen, Lichtströme sowie Lichtfarben sind adaptierbar, um mit TRAIL unterschiedlichste Anforderungen normkonform zu erfüllen.



**Verfügen Sie bereits über eine Sicherheitsbeleuchtungsanlage?**

Auf Wunsch können bereits existierende Not- und Sicherheitsleuchten an das TRAIL System adaptiert werden. Dadurch senken sie ihr Investitionsvolumen und fördern die Nachhaltigkeit.



**Seien Sie Ihrer Konkurrenz bei der Warenpräsentation einen Schritt voraus!**

TRAIL bietet im Bereich Shop & Retail eine Vielzahl an Kombinationen von Optiken, Lichtfarben und Lumenoutput, welche Ihre Waren perfekt in Szene setzen.

## HIGH-BAY EINSATZ



### HIGH-BAY EINSATZ

220-240V AC 50/60Hz

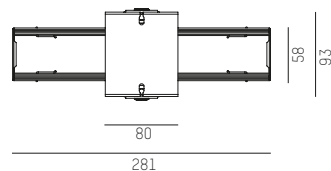
### HIGH-BAY

610-02830010000XX

7-POLIG

610-02830020000XX

11-POLIG






- Systemeinsatz zur mechanischen Anbindung der kreisförmigen High Bay Leuchte an Trail
- Tragkraft: bis zu 10kg
- Pro Position eine Abhängung notwendig

IP20  

### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

XX = FARBE

-  silber = 04
-  weiß = 05
-  schwarz = 06

# TRAIL

## UNIVERSAL EINSATZ

220-240V AC 50/60Hz

für Pendelleuchten oder Strahler (separat bestellen)

L: 281mm

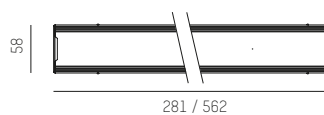
610-0291001000XX0 **7-POLIG**

610-0291002000XX0 **11-POLIG**

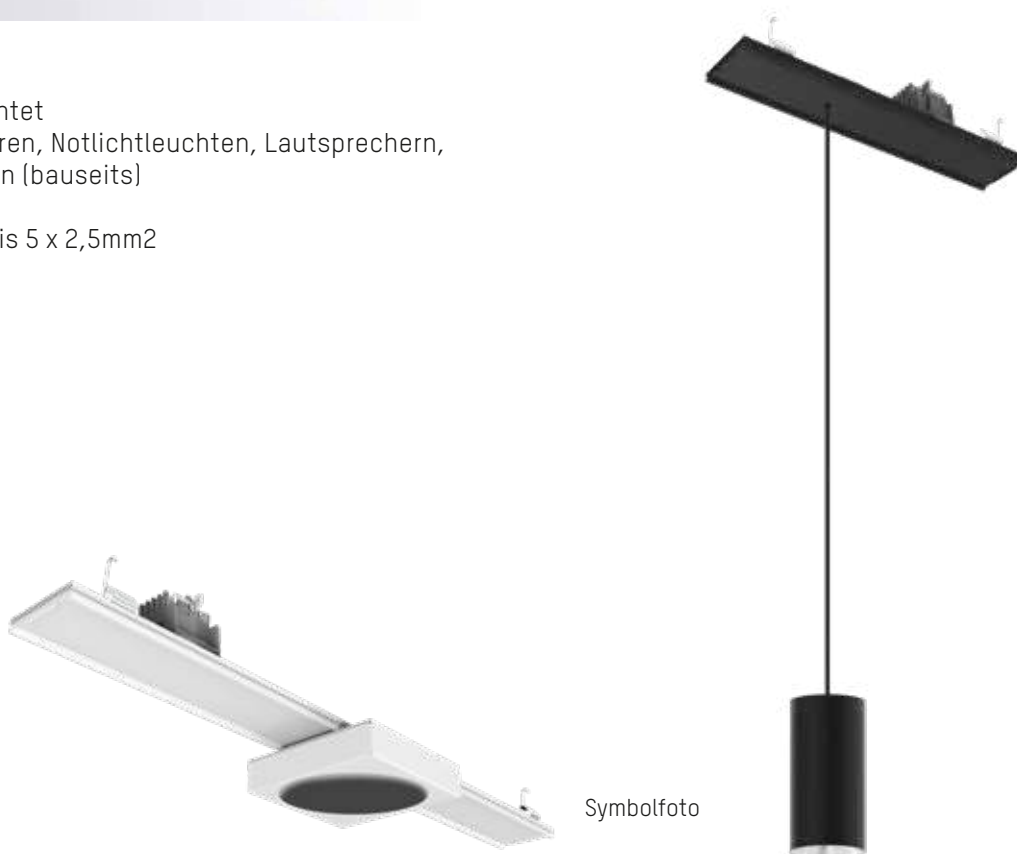
L: 562mm

610-0292001000XX0 **7-POLIG**

610-0292002000XX0 **11-POLIG**



- Universaleinsatz
- Oberfläche pulverbeschichtet
- zum Bestücken mit Sensoren, Notlichtleuchten, Lautsprechern, Spots oder Pendelleuchten (bauseits)
- 2 Längen erhältlich
- mit Verbindungsklemme bis 5 x 2,5mm<sup>2</sup>



Symbolfoto

IP20

### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

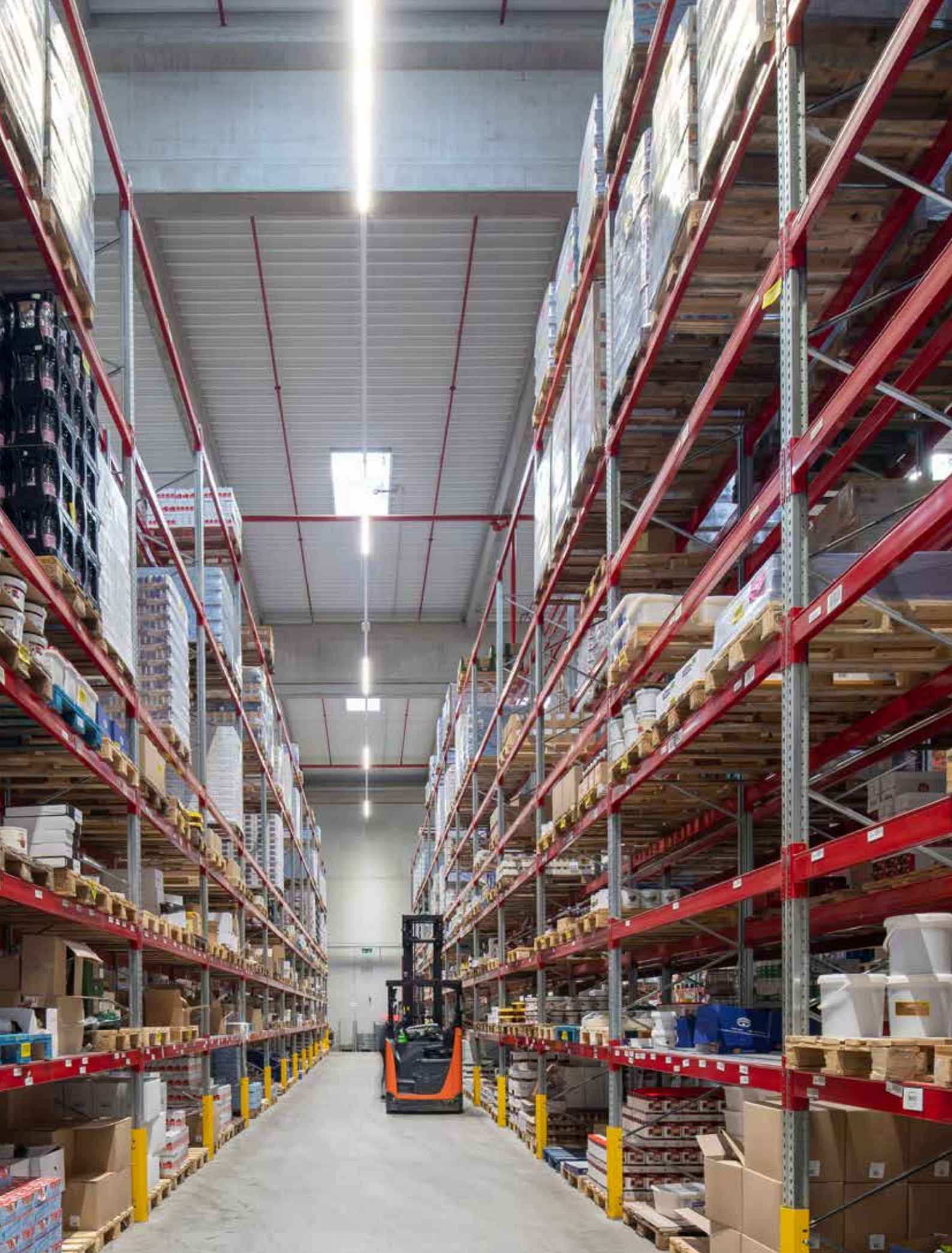
**XX** = FARBE

- S silber = **04**
- W weiß = **05**
- S schwarz = **06**



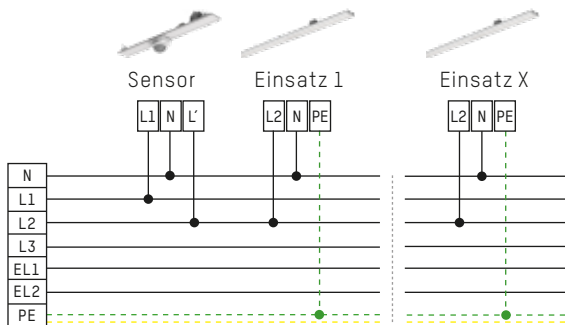
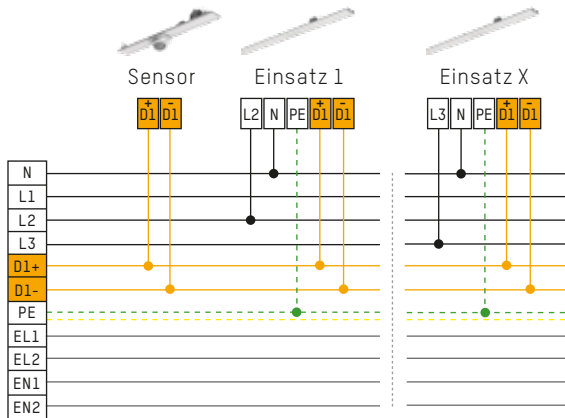
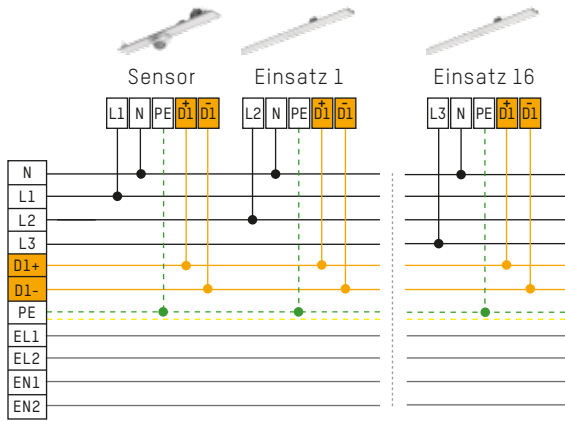
Inbetriebnahme erfolgt via BLUETOOTH





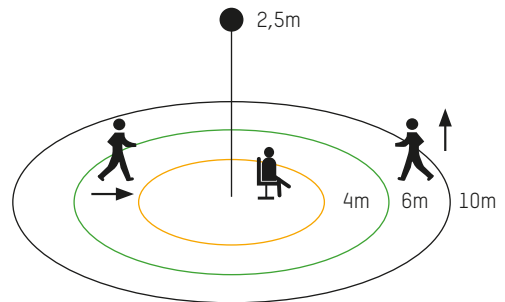
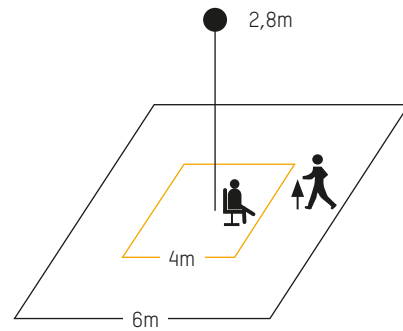
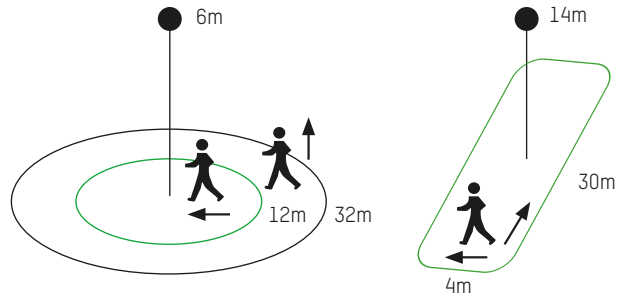
| SENSOR ANWENDUNG  | BESCHREIBUNG  | VORTEILE  |
|---|---|---|
| <p><b>INDUSTRIE</b></p>  | <p><b>Multisensor INDUSTRIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Passiv-Infrarot Sensor für Lager und Produktionshallen</li> <li>• mit integriertem Lichtsensor bis 1000lx</li> <li>• Montagehöhe bis 14m</li> <li>• zwei Erfassungsbereiche – kreisförmig 3360 bis zu Ø 36m, rechteckig 345 30 x 4m</li> <li>• Bluetooth Reichweite bis zu 35m (Stand-Alone)</li> <li>• Schutzart IP65</li> <li>• Umgebungstemperatur -20°C bis 50°C</li> </ul>          | <p><b>Stand Alone</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bis zu 60% zusätzliche Energieeinsparung</li> <li>• Kein zentrales Lichtmanagementsystem, keine Programmierung notwendig, trotzdem volle Funktionalität</li> <li>• inkl. DALI Bus Stromversorgung</li> <li>• Bluetooth Mesh Netzwerk</li> <li>• Konstantlichtregelung, Haupt- und Grundlicht einstellbar</li> <li>• bis zu 16 DALI LED-Treiber anschließbar</li> <li>• Inbetriebnahme und Bedienung via kostenloser APP</li> </ul> |
| <p><b>OFFICE</b></p>   | <p><b>Multisensor OFFICE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewegungs- und Präsenzsensoren für niedrigere Montagehöhen von 2-5m</li> <li>• mit integriertem Lichtsensor bis 1000lx</li> <li>• optimale Montage 2,8m mit Präsenzerfassungsbereich 4x4m</li> <li>• Bluetooth Reichweite bis zu 25m (Stand-Alone)</li> <li>• Schutzart IP20</li> <li>• Umgebungstemperatur -25°C bis 50°C</li> <li>• drei Gehäusefarben – (weiß, grau, schwarz)</li> </ul> | <p><b>System Input Device</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bis zu 60% zusätzliche Energieeinsparung</li> <li>• integrierter Bewegungssensor &amp; Lichtsensor</li> <li>• standardisierte DALI-2 Input Devices</li> <li>• Sensoren liefern Daten über das verkabelte klassische DALI-Netzwerk an den Controller</li> <li>• Stromversorgung über die beiden DALI-Bus-Leitungen</li> </ul>   |
| <p><b>BASIC</b></p>    | <p><b>Multisensor ON/OFF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mini-Bewegungsmelder für Montagehöhe bis 5m</li> <li>• ideal für Abstell-/Technikräume, Eingangsbereiche, Flure/Korridore</li> <li>• integrierter Helligkeitssensor</li> <li>• Schutzart IP20</li> <li>• Umgebungstemperatur -25°C bis 50°C</li> <li>• drei Gehäusefarben – (weiß, grau, schwarz)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• bis zu 60% zusätzliche Energieeinsparung</li> <li>• ein Kanal zum Schalten von Licht</li> <li>• einfache Einstellung am Gerät</li> <li>• Einschaltswelle 10 – 2000 Lux</li> <li>• Nachlaufzeit 30 s – 30 min</li> </ul>  |

# ERFASSUNGSBEREICHE



BEWEGUNGSMELDER 3360

BEWEGUNGSMELDER 345



# SENSOREINSATZ INDUSTRIE STAND ALONE



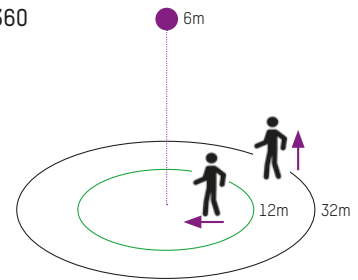
## SENSOREINSATZ INDUSTRIE

220-240V AC 50/60Hz

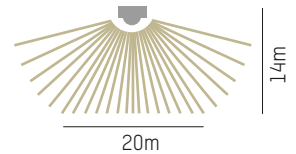
| L: 562mm          | SENSOR | POLE     |
|-------------------|--------|----------|
| 610-0278001000XXm | 3360   | 7-POLIG  |
| 610-0278002000XXm | 3360   | 11-POLIG |

| L: 562mm          | SENSOR | POLE     |
|-------------------|--------|----------|
| 610-0280001000XXm | 345    | 7-POLIG  |
| 610-0280002000XXm | 345    | 11-POLIG |

### MOTION DETECTOR 3360

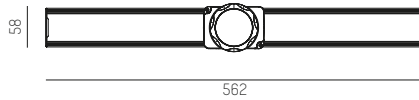


Mögliche Montagehöhe: 2.80 m - 14.00m  
Grün: radial / Schwarz: tangential

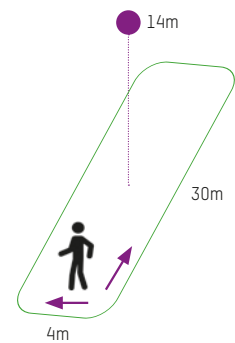


| Montagehöhe | Erfassungsbereich  |
|-------------|--------------------|
| 14 m        | ∅ 20m (tangential) |
| 9 m         | ∅ 28m (tangential) |
| 6 m         | ∅ 32m (tangential) |
| 2,8 m       | ∅ 36m (tangential) |

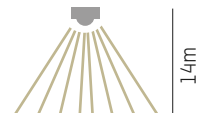
- Multisensor Industrie - Sensoreinsatz - DALI-2 Application Controller (Stand alone)
- PIR Sensor bis 14m Montagehöhe & Lichtsensor bis 1000lx
- zwei Erfassungsbereiche – kreisförmig 3360 & rechteckig 345
- inkl. DALI Bus Stromversorgung, Bluetooth Mesh Netzwerk, Reichweite bis zu 35m
- bis zu 16 DALI LED-Treiber anschließbar



### MOTION DETECTOR 345



Mögliche Montagehöhe: 4.00 m - 14.00m  
Grün: radial und tangential



| Montagehöhe | Erfassungsbereich |
|-------------|-------------------|
| 14 m        | 30 m x 4 m        |
| 10 m        | 25 m x 4 m        |
| 8 m         | 20 m x 4 m        |
| 6 m         | 15 m x 4 m        |
| 4 m         | 10 m x 4 m        |

IP54

#### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

XX = FARBE

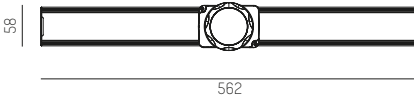
**w** weiß = 05

**s** schwarz = 06





- Multisensor Industrie - Sensoreinsatz - standardisierte DALI-2 Input Device
- PIR Sensor bis 14m Montagehöhe & Lichtsensor bis 1000lx
- zwei Erfassungsbereiche – kreisförmig 3360 & rechteckig 345
- Stromversorgung über DALI-Bus-Leitung



IP54

## ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

**XX** = FARBE

**w** weiß = **05**

**s** schwarz = **06**

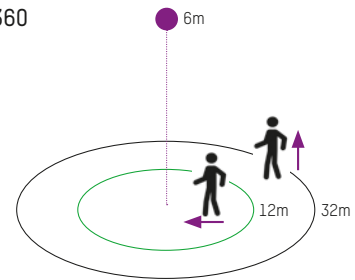
## SENSOREINSATZ INSDUSTRIE

220-240V AC 50/60Hz

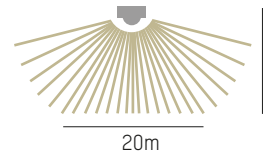
| L: 562mm          | SENSOR | POLE            |
|-------------------|--------|-----------------|
| 610-0294001000XXk | 3360   | <b>7-POLIG</b>  |
| 610-0294002000XXk | 3360   | <b>11-POLIG</b> |

| L: 562mm          | SENSOR | POLE            |
|-------------------|--------|-----------------|
| 610-0295001000XXk | 345    | <b>7-POLIG</b>  |
| 610-0295002000XXk | 345    | <b>11-POLIG</b> |

### MOTION DETECTOR 3360

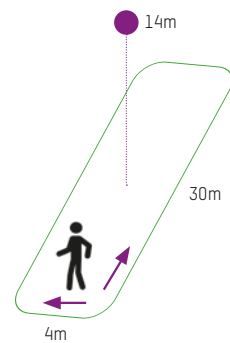


Mögliche Montagehöhe: 2.80 m – 14.00m  
Grün: radial / Schwarz: tangential

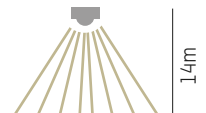


| Montagehöhe | Erfassungsbereich  |
|-------------|--------------------|
| 14 m        | Ø 20m (tangential) |
| 9 m         | Ø 28m (tangential) |
| 6 m         | Ø 32m (tangential) |
| 2,8 m       | Ø 36m (tangential) |

### MOTION DETECTOR 345



Mögliche Montagehöhe: 4.00 m – 14.00m  
Grün: radial und tangential



| Montagehöhe | Erfassungsbereich |
|-------------|-------------------|
| 14 m        | 30 m x 4 m        |
| 10 m        | 25 m x 4 m        |
| 8 m         | 20 m x 4 m        |
| 6 m         | 15 m x 4 m        |
| 4 m         | 10 m x 4 m        |

## SENSOREINSATZ OFFICE STAND ALONE

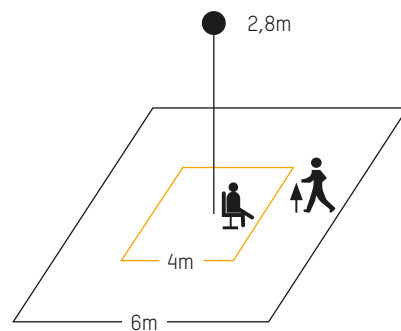


### SENSOREINSATZ OFFICE

220-240V AC 50/60Hz

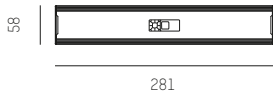
| L: 281mm          | POLE     |
|-------------------|----------|
| 610-0297001000XXm | 7-POLIG  |
| 610-0297002000XXm | 11-POLIG |

### MOTION DETECTOR OFFICE



- Multisensor OFFICE - Sensoreinsatz - DALI-2 Application Controller (Stand alone)
- PIR Sensor mit einem Präsenzbereich von 4 x 4m, Lichtsensor bis 1000lx
- optimale Montagehöhe bis 5m
- inkl. DALI Bus Stromversorgung, Bluetooth Mesh Netzwerk, Reichweite bis zu 25m
- bis zu 16 DALI LED-Treiber anschließbar

| Montagehöhe | Erfassungsbereich          |
|-------------|----------------------------|
| 2 m         | 4,5m x 4,5m (tangential)   |
| 3 m         | 6,5m x 6,5m (tangential)   |
| 4 m         | 8,8m x 8,8m (tangential)   |
| 5 m         | 11,0m x 11,0m (tangential) |



IP20

#### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

**XX** = FARBE

- S silber = **04**
- W weiß = **05**
- S schwarz = **06**

# SENSOREINSATZ OFFICE INPUT DEVICE

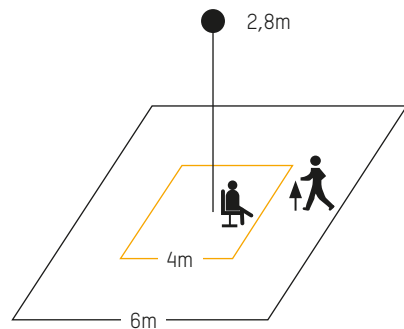


## SENSOREINSATZ OFFICE

220-240V AC 50/60Hz

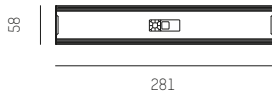
| L: 281mm          | POLE     |
|-------------------|----------|
| 610-0296001000XXk | 7-POLIG  |
| 610-0296002000XXk | 11-POLIG |

### MOTION DETECTOR OFFICE



- Multisensor OFFICE - Sensoreinsatz - standardisierte DALI-2 Input Device
- PIR Sensor mit einem Präsenzbereich von 4 x 4m, Lichtsensor bis 1000lx
- optimale Montagehöhe bis 5m,
- Stromversorgung über DALI-Bus-Leitung

| Montagehöhe | Erfassungsbereich          |
|-------------|----------------------------|
| 2 m         | 4,5m x 4,5m (tangential)   |
| 3 m         | 6,5m x 6,5m (tangential)   |
| 4 m         | 8,8m x 8,8m (tangential)   |
| 5 m         | 11,0m x 11,0m (tangential) |



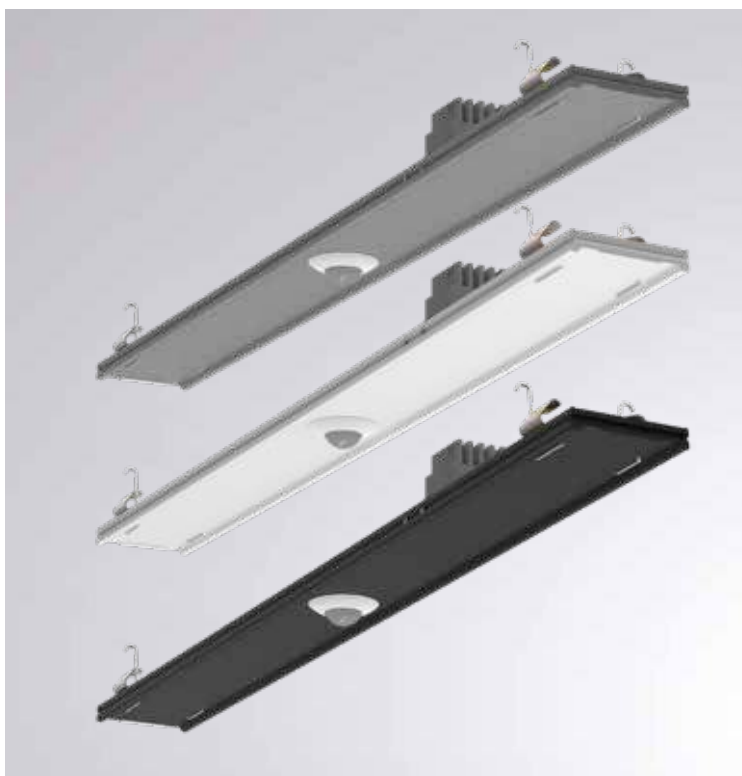
IP20

### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

**XX** = FARBE

- S silber = **04**
- W weiß = **05**
- S schwarz = **06**

## SENSOREINSATZ BASIC ON/OFF



### SENSOREINSATZ BASIC

220-240V AC 50/60Hz

L: 562mm

POLE

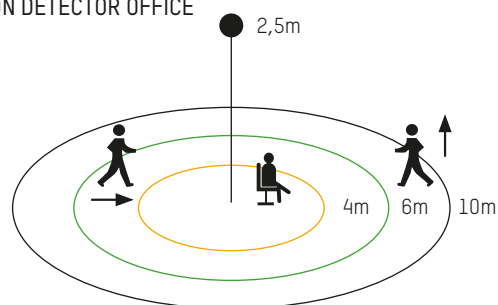
610-0293001000XX0

7-POLIG

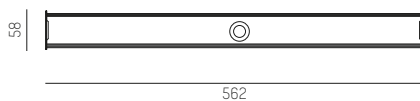
610-0293002000XX0

11-POLIG

MOTION DETECTOR OFFICE



- Multisensor ON/OFF - Sensoreinsatz
- für Montagehöhe bis 5m, integrierte Helligkeitssensor 10-2000lx
- ein Kanal zum Schalten von Licht
- einfache Einstellung am Gerät, Nachlaufzeit 30s - 30 min



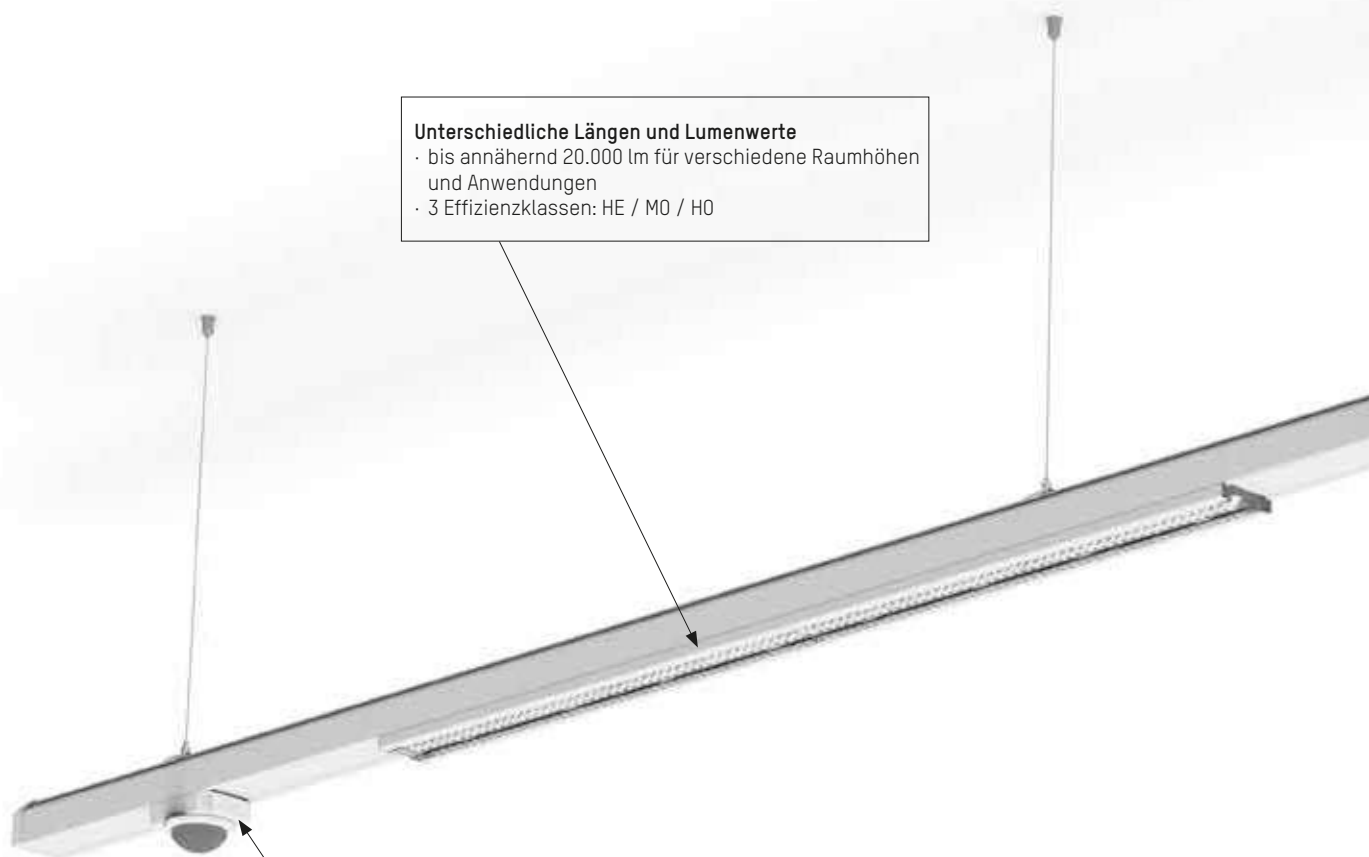
IP20

#### ARTIKELNUMMER ERGÄNZEN

**XX** = FARBE

- S silber = **04**
- W weiß = **05**
- S schwarz = **06**



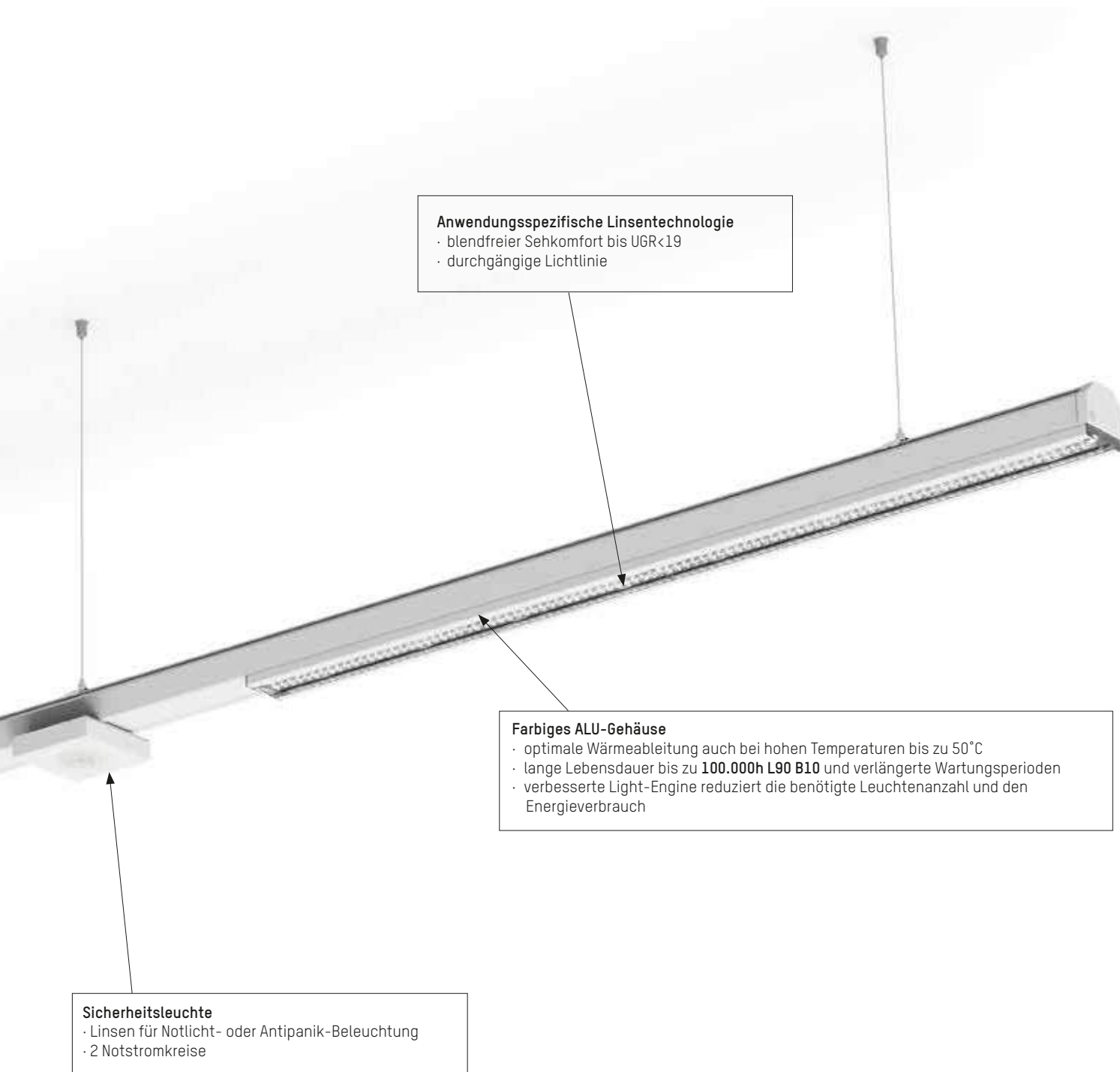


**Unterschiedliche Längen und Lumenwerte**

- bis annähernd 20.000 lm für verschiedene Raumhöhen und Anwendungen
- 3 Effizienzklassen: HE / MO / HO

**Bluetooth Mesh DALI2 Sensoren**

- Konstantlichtsteuerung
- hochpräzise Bewegungssteuerung



**Anwendungsspezifische Linsentechnologie**

- blendfreier Sehkomfort bis UGR<19
- durchgängige Lichtlinie

**Farbiges ALU-Gehäuse**

- optimale Wärmeableitung auch bei hohen Temperaturen bis zu 50°C
- lange Lebensdauer bis zu **100.000h L90 B10** und verlängerte Wartungsperioden
- verbesserte Light-Engine reduziert die benötigte Leuchtenanzahl und den Energieverbrauch

**Sicherheitsleuchte**

- Linsen für Notlicht- oder Antipanik-Beleuchtung
- 2 Notstromkreise



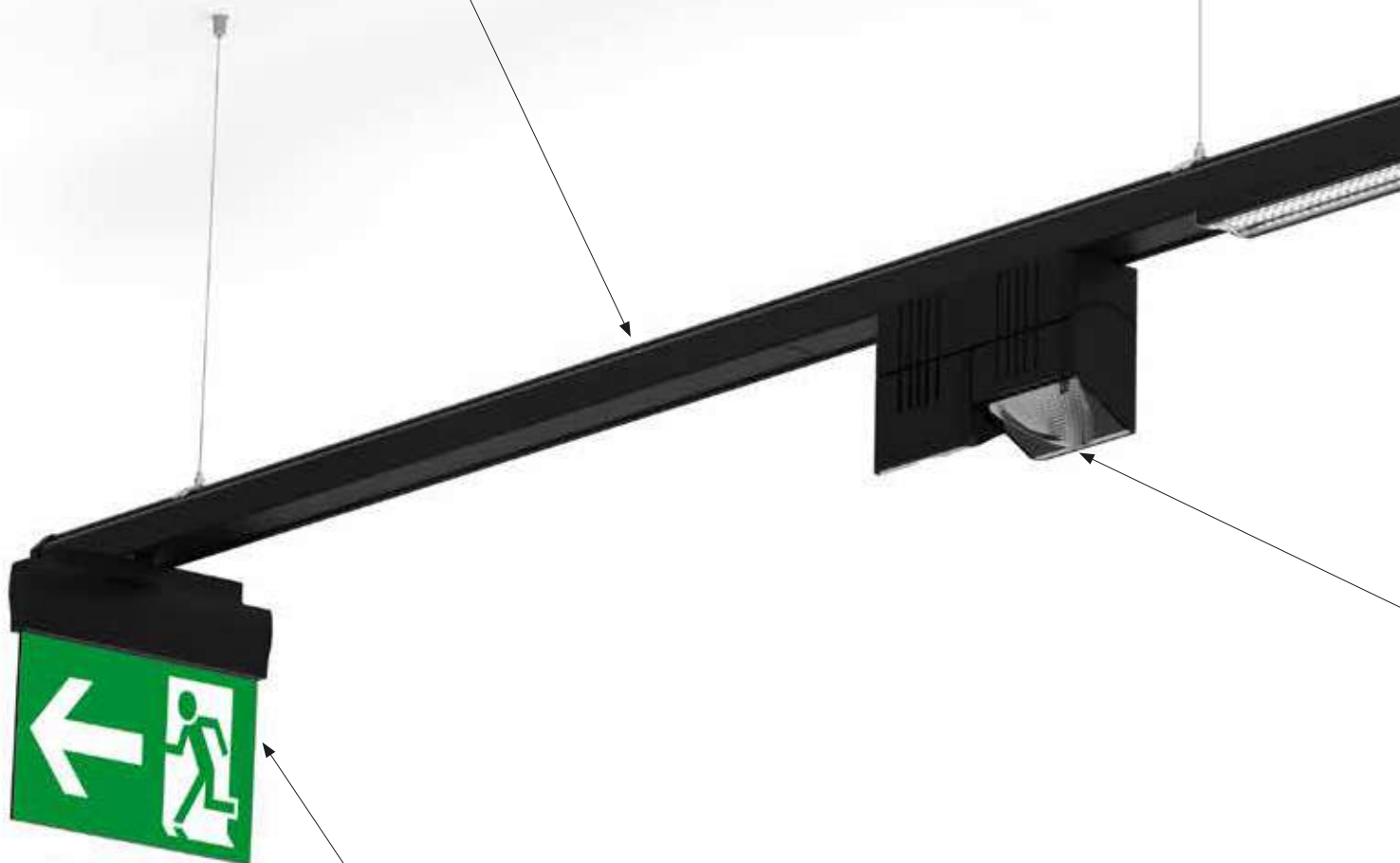






**Variable Anordnung**

- Einsätze können flexibel kombiniert werden
- Kontakt über die gesamte Länge des Profils - Durchgangsverdrahtung
- Plug & Play - schnelle und sichere Befestigung der Einsätze



**Rettungszeichen Einsatz**

- 360° drehbar
- einfache Auswahl des Notstromkreises



**MOVA Einsatz**  
· unzählige Möglichkeiten der Warenpräsentation  
· wählbare Ausstrahlwinkel, CCTs, CRI, ECGs

**Hocheffiziente LED-Module**  
· von Molto Luce Inhouse produzierte LED Module bieten alle Arten der Lichtfarben (CRI, CCT) entsprechend Ihren Projektanforderungen

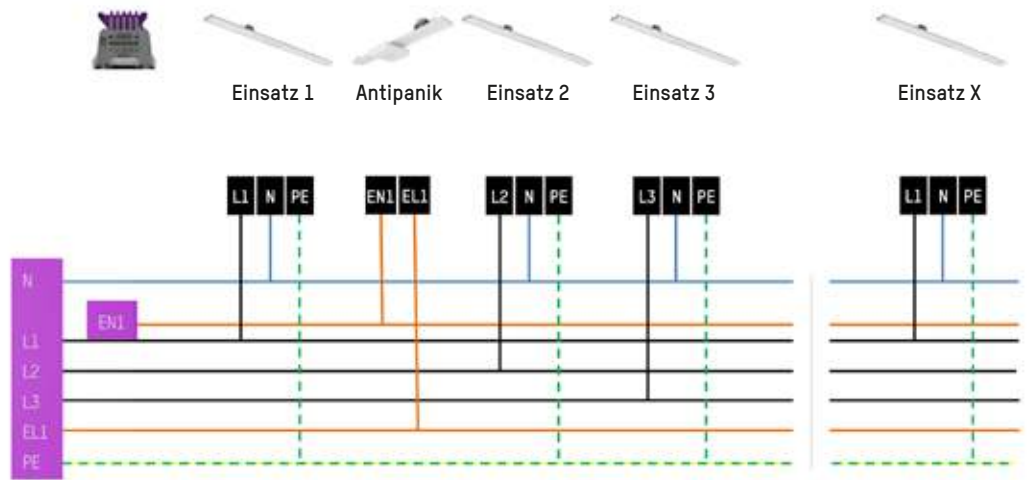
**ARTIS Einsatz**  
· homogene und effiziente vertikale Beleuchtung ohne Blendung  
· 1-flammig asymmetrisch/ 2-flammig doppel-asymmetrisch  
· +/- 15° schwenkbar





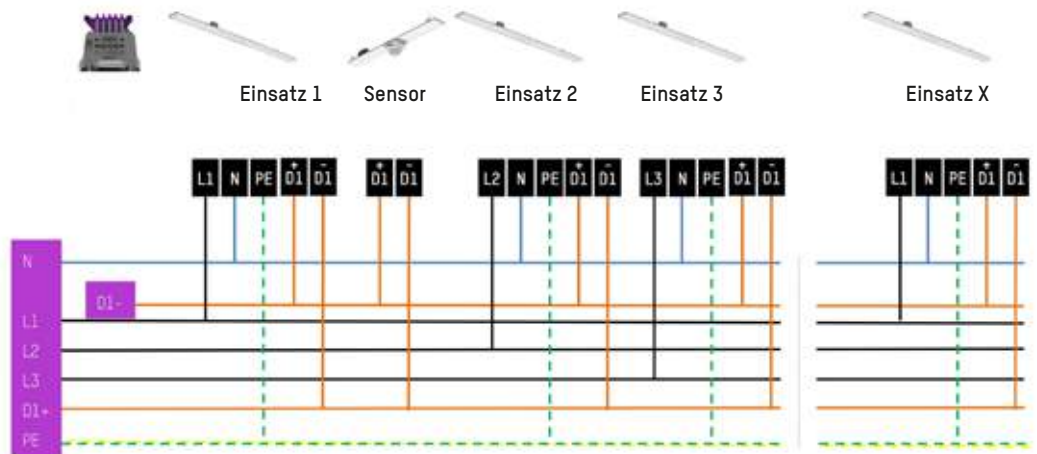
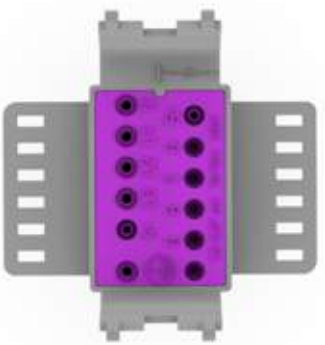
## VERKABELUNGSBEISPIEL → PRODUKTION & LOGISTIK

Kombi 1 (7-polige Schiene)  
ON/OFF & Notlicht



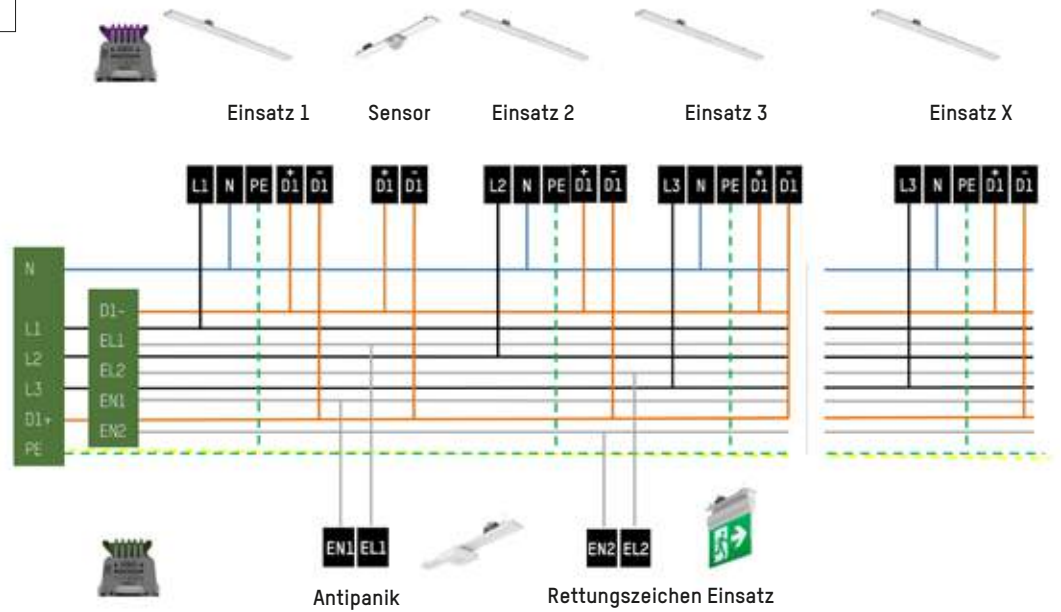
## VERKABELUNGSBEISPIEL → PRODUKTION & LOGISTIK

Kombi 2 (7-polige Schiene)  
DALI 2 Licht - & Bewegungssteuerung



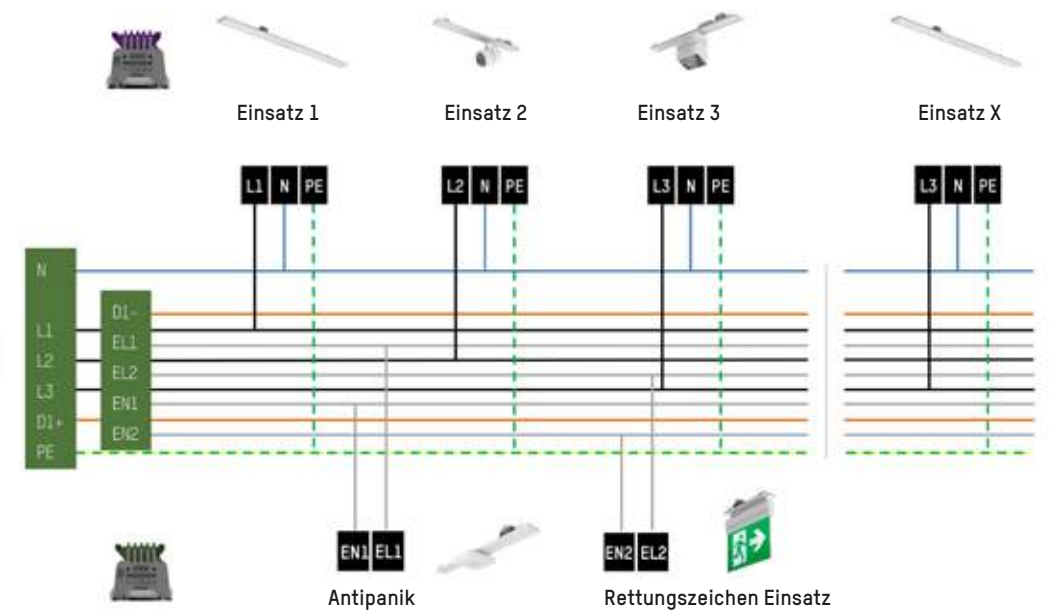
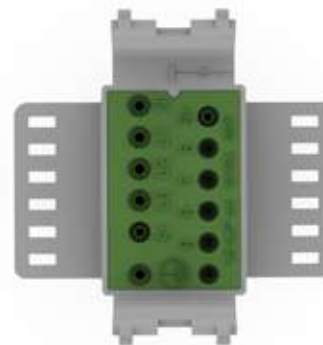
## VERKABELUNGSBEISPIEL → PRODUKTION & LOGISTIK

**Kombi 3 (11-polige Schiene)**  
 DALI 2 Licht - & Bewegungssteuerung  
 + 2 Kreise für Sicherheitsbeleuchtung



## VERKABELUNGSBEISPIEL → RETAIL

**Kombi 3 (11-polige Schiene)**  
 L1 - ON / OFF Lichteinsätze  
 L2 - MOVA  
 L3 - ARTIS  
 + 2 Kreise für Sicherheitsbeleuchtung



## AUSTRIA

### HEADOFFICE WELS

**Office & Showroom**  
Europastraße 45  
4600 Wels, Austria  
+43 7242 698-0  
office@moltoluce.com

### PRODUCTION WEISSKIRCHEN

**Office**  
Gewerbepark 6 + 10  
4616 Weißkirchen, Austria  
+43 7243 60063  
office.weisskirchen@moltoluce.com

## VIENNA

**Office & Showroom**  
Vorarlberger Allee 28  
1230 Vienna, Austria  
+43 1 6160300  
office.wien@moltoluce.com

## GRAZ

**Office**  
Robert-Viertl-Straße 2  
8055 Graz, Austria  
+43 316 672525-0  
office.graz@moltoluce.com

## INNSBRUCK

**Office**  
Orbis Office, Resselstraße 33  
6020 Innsbruck, Austria  
+43 512 345688  
office.innsbruck@moltoluce.com

## GERMANY

### MUNICH

**Office & Showroom**  
Walter-Gropius-Straße 23  
80807 Munich, Germany  
+49 89 4520565-0  
office.muenchen@moltoluce.com

### COLOGNE

**Office & Showroom**  
Schanzenstraße 39 D14  
51063 Cologne, Germany  
+49 221 222882-0  
office.koeln@moltoluce.com

### HAMBURG

**Office & Showroom**  
Wandsbeker Allee 77  
22041 Hamburg, Germany  
+49 40 2847850-1  
office.hamburg@moltoluce.com

## SWITZERLAND

### LENZBURG

**Office**  
Niederlenzerstrasse 25  
5600 Lenzburg, Switzerland  
+41 62 885 70 30  
office.lenzburg@moltoluce.com

## ITALY

### BRESCIA

**Office**  
Viale Duca D'Aosta 28  
25135 Brescia, Italy  
+39 030 2400679  
office.brescia@moltoluce.com



MOLTOLUCE.COM