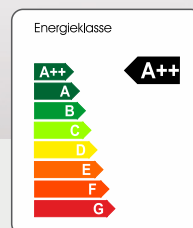




INNOVATIVES LINEAR TRACK LIGHT  
120° VERTIKAL ADJUSTIERBAR  
360° HORIZONTAL EINSTELLBAR

5 JAHRE GARANTIE



## MODELVARIANTEN

### Produktvorteile

Einfache, schnelle und sichere Leuchtenmontage  
Energieeinsparung von bis zu 70%  
(gegenüber Floureszenz und Halogensystemen)  
Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase  
Höchste Schaltfestigkeit  
Fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen  
Hohe Lichtausbeute  
Flexible Montagearten

### Anwendungsgebiete

Für eine gleichmäßige und farbgetreue Beleuchtung  
für AUSSTELLUNG, GALERIEN und SHOPS

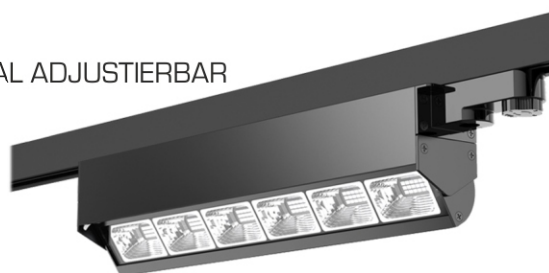
### Produkteigenschaften

LED-Alternative für klassische Halogenspots/Fluter  
Lichtstark, robust und langlebig  
Besonders homogene Ausleuchtung  
Optimale Ausleuchtungsposition durch das  
stufenlose einstellbare Abstrahlverhalten :  
Horizontale Einstellung von -60° bis +60° [ Model A2 ]  
Vertikale Einstellung von 360° [ Model A3 ]  
EVG mit hohem Powerfaktor

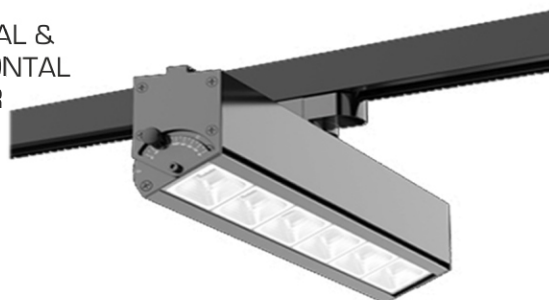
TLA1  
VERTIKAL UND  
HORIZONTAL FIXIERT



TLA2  
120° VERTIKAL ADJUSTIERBAR



TLA3  
120° VERTIKAL &  
360° HORIZONTAL  
EINSTELLBAR



NOTWEGS-BELEUCHTUNG  
optional erhältlich

## MODELSPEZIFISCHE TECHNISCHE DATEN

### TECHNISCHE DATEN

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Betriebsspannung                 | AC 220-240V 50/60 Hz |
| Leistungsfaktor                  | >0.95                |
| Umgebungstemperaturbereich       | -20...+65 °C         |
| Nennlebensdauer                  | >50000 h             |
| Schutzart                        | IP42                 |
| optional Triac dimmbar oder DALI | 5-100%               |
| Garantie                         | 5 Jahre              |

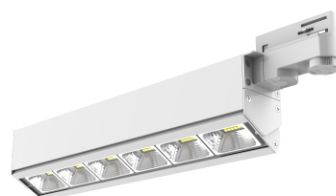
TLA1  
VERTIKAL UND  
HORIZONTAL FIXIERT



| ART-NR                   | DIMENSION<br>LÄNGE/BREITE/HÖHE | NENN<br>LEISTUNG | GEWICHT<br>Produkt | GEWICHT<br>Versand | LICHTFARBE<br>EN 12464-1 | FARB<br>TEMP. | Ra  | ABSTRAHL<br>WINKEL <sup>2</sup> | LICHT<br>LEISTUNG |
|--------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------|-----|---------------------------------|-------------------|
| TLA140 <sup>1</sup> -W69 | 363x60x86mm                    | 36W              | 1,0kg              | 1,2kg              | warmweiß                 | 3000K         | >90 | 60°x 90°                        | 4140Lm            |
| TLA140 <sup>1</sup> -N69 | 363x60x86mm                    | 36W              | 1,0kg              | 1,2kg              | neutralweiß              | 4000K         | >90 | 60°x 90°                        | 4500Lm            |
| TLA140 <sup>1</sup> -D69 | 363x60x86mm                    | 36W              | 1,0kg              | 1,2kg              | tageslichtweiß           | 5000K         | >90 | 60°x 90°                        | 4680Lm            |
| TLA160 <sup>1</sup> -W69 | 493x60x86mm                    | 54W              | 1,4kg              | 1,6kg              | warmweiß                 | 3000K         | >90 | 60°x 90°                        | 6210Lm            |
| TLA160 <sup>1</sup> -N69 | 493x60x86mm                    | 54W              | 1,4kg              | 1,6kg              | neutralweiß              | 4000K         | >90 | 60°x 90°                        | 6750Lm            |
| TLA160 <sup>1</sup> -D69 | 493x60x86mm                    | 54W              | 1,4kg              | 1,6kg              | tageslichtweiß           | 5000K         | >90 | 60°x 90°                        | 7020Lm            |

<sup>1</sup> Gehäusefarbe: B=schwarz / W=weiß    <sup>2</sup> optional mit 30° x 60° erhältlich

TLA2  
120° VERTIKAL  
EINSTELLBAR



| ART-NR                   | DIMENSION<br>LÄNGE/BREITE/HÖHE | NENN<br>LEISTUNG | GEWICHT<br>Produkt | GEWICHT<br>Versand | LICHTFARBE<br>EN 12464-1 | FARB<br>TEMP. | Ra  | ABSTRAHL<br>WINKEL <sup>2</sup> | LICHT<br>LEISTUNG |
|--------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------|-----|---------------------------------|-------------------|
| TLA240 <sup>1</sup> -W69 | 370x60x105mm                   | 36W              | 1,2kg              | 1,4kg              | warmweiß                 | 3000K         | >90 | 60°x 90°                        | 4140Lm            |
| TLA240 <sup>1</sup> -N69 | 370x60x105mm                   | 36W              | 1,2kg              | 1,4kg              | neutralweiß              | 4000K         | >90 | 60°x 90°                        | 4500Lm            |
| TLA240 <sup>1</sup> -D69 | 370x60x105mm                   | 36W              | 1,2kg              | 1,4kg              | tageslichtweiß           | 5000K         | >90 | 60°x 90°                        | 4680Lm            |
| TLA260 <sup>1</sup> -W69 | 500x60x105mm                   | 54W              | 1,6kg              | 1,8kg              | warmweiß                 | 3000K         | >90 | 60°x 90°                        | 6210Lm            |
| TLA260 <sup>1</sup> -N69 | 500x60x105mm                   | 54W              | 1,6kg              | 1,8kg              | neutralweiß              | 4000K         | >90 | 60°x 90°                        | 6750Lm            |
| TLA260 <sup>1</sup> -D69 | 500x60x105mm                   | 54W              | 1,6kg              | 1,8kg              | tageslichtweiß           | 5000K         | >90 | 60°x 90°                        | 7020Lm            |

<sup>1</sup> Gehäusefarbe: B=schwarz / W=weiß    <sup>2</sup> optional mit 30° x 60° erhältlich

## TLA3

120° VERTIKAL &  
360° HORIZONTAL  
EINSTELLBAR



| ART-NR                   | DIMENSION<br>LÄNGE/BREITE/HÖHE | NENN<br>LEISTUNG | GEWICHT<br>Produkt | GEWICHT<br>Versand | LICHTFARBE<br>EN 12464-1 | FARB<br>TEMP. | Ra  | ABSTRAHL<br>WINKEL <sup>2</sup> | LICHT<br>LEISTUNG |
|--------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------|-----|---------------------------------|-------------------|
| TLA340 <sup>1</sup> -W69 | 292x60x148mm                   | 36W              | 1,1kg              | 1,3kg              | warmweiß                 | 3000K         | >90 | 60°x 90°                        | 4140Lm            |
| TLA340 <sup>1</sup> -N69 | 292x60x148mm                   | 36W              | 1,1kg              | 1,3kg              | neutralweiß              | 4000K         | >90 | 60°x 90°                        | 4500Lm            |
| TLA340 <sup>1</sup> -D69 | 292x60x148mm                   | 36W              | 1,1kg              | 1,3kg              | tageslichtweiß           | 5000K         | >90 | 60°x 90°                        | 4680Lm            |
| TLA360 <sup>1</sup> -W69 | 422x60x148mm                   | 54W              | 1,5kg              | 1,7kg              | warmweiß                 | 3000K         | >90 | 60°x 90°                        | 6210Lm            |
| TLA360 <sup>1</sup> -N69 | 422x60x148mm                   | 54W              | 1,5kg              | 1,7kg              | neutralweiß              | 4000K         | >90 | 60°x 90°                        | 6750Lm            |
| TLA360 <sup>1</sup> -D69 | 422x60x148mm                   | 54W              | 1,5kg              | 1,7kg              | tageslichtweiß           | 5000K         | >90 | 60°x 90°                        | 7020Lm            |

<sup>1</sup> Gehäusefarbe: B=schwarz / W=weiß    <sup>2</sup> optional mit 30° x 60° erhältlich

## TLA4

VERTIKAL UND  
HORIZONTAL FIXIERT



| ART-NR                    | DIMENSION<br>LÄNGE/BREITE/HÖHE | NENN<br>LEISTUNG | GEWICHT<br>Produkt | GEWICHT<br>Versand | LICHTFARBE<br>EN 12464-1 | FARB<br>TEMP. | Ra  | ABSTRAHL<br>WINKEL <sup>2</sup> | LICHT<br>LEISTUNG |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------|-----|---------------------------------|-------------------|
| TLA460 <sup>1</sup> -D120 | 590x80x85mm                    | 60W              | 1,7kg              | 1,9kg              | tageslichtweiß           | 5000K         | >80 | 120°                            | 7200Lm            |
| TLA460 <sup>1</sup> -N90  | 590x80x85mm                    | 60W              | 1,7kg              | 1,9kg              | neutralweiß              | 4000K         | >80 | 90°                             | 7200Lm            |
| TLA480 <sup>1</sup> -N90  | 1160x80x85mm                   | 80W              | 2,3kg              | 2,0kg              | neutralweiß              | 4000K         | >80 | 90°                             | 9600Lm            |

<sup>1</sup> Gehäusefarbe: B=schwarz / W=weiß    <sup>2</sup> optional mit 30°, 60°, 90°, 110°, Asymmetrisch 18° & Doppel Asymmetrisch 2x25° erhältlich