

# LINER LED EINBAU

LED-EINBAULEUCHTE · 600 × 50 / 1200 × 50 MM · IP20



LED-Einbauleuchte linear LINER LED, 14–42 W, 2500–7400 lm, bis 182 lm/W, 3000 K / 4000 K. Grössen: 1200 × 50, 600 × 50 mm. Für Galerien, Einkaufszentren, Supermärkte.

14–42 W

2500–7400 lm

CRI ≥80

IP20

## MERKMALE

- Lichtausbeute: bis 182 lm/W
- Optik: 110°, 45°, 70°, asymmetrisch, doppelt asymmetrisch
- Montage: Einbau in Decke
- Lebensdauer: 100'000 h (L80B10)
- Garantie: 5 Jahre

## TECHNISCHE DATEN

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Leistung              | 14–42 W                                                                         |
| Lichtstrom            | 2500–7400 lm                                                                    |
| Steuerung             | Ein/Aus (ED), DALI                                                              |
| Lichtausbeute         | bis 182 lm/W                                                                    |
| Farbwiedergabe        | CRI ≥80                                                                         |
| Lichtfarben           | 3000 K / 4000 K                                                                 |
| Optik                 | 110°, 45°, 70°, asymmetrisch, doppelt asymmetrisch                              |
| Abmessungen L × B × H | 1195 × 45 × 16 mm (Einbau 1200 × 50 mm) / 595 × 45 × 16 mm (Einbau 600 × 50 mm) |

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Schutzart          | IP20                     |
| Material           | Aluminium stranggepresst |
| Farbe              | Weiss RAL 9003           |
| Spannung           | 220–240 V AC, 50/60 Hz   |
| Montage            | Einbau in Decke          |
| Betriebstemperatur | 0 bis +35 °C             |
| Lebensdauer        | 100'000 h (L80B10)       |
| Garantie           | 5 Jahre                  |

## AUSFÜHRUNGEN

Siehe Folgeseite.

Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

# LINER LED Einbau

## AUSFÜHRUNGEN

| Art.-Nr.        | Steuerung    | Grösse / Länge | Ausführung                   | Leistung | Lichtstrom |
|-----------------|--------------|----------------|------------------------------|----------|------------|
| 060491.5L06.025 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | 110°, 3000 K                 | 29 W     | 5'050 lm   |
| 060491.5L06.023 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | 45°, 3000 K                  | 29 W     | 5'050 lm   |
| 060491.5L06.024 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | 70°, 3000 K                  | 29 W     | 5'050 lm   |
| 060491.5L06.022 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | asymmetrisch, 3000 K         | 29 W     | 5'050 lm   |
| 060491.5L06.021 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | doppelt asymmetrisch, 3000 K | 29 W     | 5'050 lm   |
| 060491.5L05.025 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | 110°, 4000 K                 | 29 W     | 5'200 lm   |
| 060491.5L05.023 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | 45°, 4000 K                  | 29 W     | 5'200 lm   |
| 060491.5L05.024 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | 70°, 4000 K                  | 29 W     | 5'200 lm   |
| 060491.5L05.022 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | asymmetrisch, 4000 K         | 29 W     | 5'200 lm   |
| 060491.5L05.021 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | doppelt asymmetrisch, 4000 K | 29 W     | 5'200 lm   |
| 060491.5L08.025 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | 110°, 3000 K                 | 42 W     | 7'200 lm   |
| 060491.5L08.023 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | 45°, 3000 K                  | 42 W     | 7'200 lm   |
| 060491.5L08.024 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | 70°, 3000 K                  | 42 W     | 7'200 lm   |
| 060491.5L08.022 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | asymmetrisch, 3000 K         | 42 W     | 7'200 lm   |
| 060491.5L08.021 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | doppelt asymmetrisch, 3000 K | 42 W     | 7'200 lm   |
| 060491.5L07.025 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | 110°, 4000 K                 | 42 W     | 7'400 lm   |
| 060491.5L07.023 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | 45°, 4000 K                  | 42 W     | 7'400 lm   |
| 060491.5L07.024 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | 70°, 4000 K                  | 42 W     | 7'400 lm   |
| 060491.5L07.022 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | asymmetrisch, 4000 K         | 42 W     | 7'400 lm   |
| 060491.5L07.021 | Ein/Aus (ED) | 1200 × 50 mm   | doppelt asymmetrisch, 4000 K | 42 W     | 7'400 lm   |
| 060491.5L02.015 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | 110°, 3000 K                 | 14 W     | 2'500 lm   |
| 060491.5L02.013 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | 45°, 3000 K                  | 14 W     | 2'500 lm   |
| 060491.5L02.014 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | 70°, 3000 K                  | 14 W     | 2'500 lm   |
| 060491.5L02.012 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | asymmetrisch, 3000 K         | 14 W     | 2'500 lm   |
| 060491.5L02.011 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | doppelt asymmetrisch, 3000 K | 14 W     | 2'500 lm   |
| 060491.5L01.015 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | 110°, 4000 K                 | 14 W     | 2'550 lm   |
| 060491.5L01.013 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | 45°, 4000 K                  | 14 W     | 2'550 lm   |
| 060491.5L01.014 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | 70°, 4000 K                  | 14 W     | 2'550 lm   |
| 060491.5L01.012 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | asymmetrisch, 4000 K         | 14 W     | 2'550 lm   |
| 060491.5L01.011 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | doppelt asymmetrisch, 4000 K | 14 W     | 2'550 lm   |
| 060491.5L04.015 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | 110°, 3000 K                 | 21 W     | 3'550 lm   |
| 060491.5L04.013 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | 45°, 3000 K                  | 21 W     | 3'550 lm   |
| 060491.5L04.014 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | 70°, 3000 K                  | 21 W     | 3'550 lm   |
| 060491.5L04.012 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | asymmetrisch, 3000 K         | 21 W     | 3'550 lm   |

# LINER LED Einbau

## AUSFÜHRUNGEN (FORTSETZUNG)

| Art.-Nr.        | Steuerung    | Grösse / Länge | Ausführung                   | Leistung | Lichtstrom |
|-----------------|--------------|----------------|------------------------------|----------|------------|
| 060491.5L04.011 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | doppelt asymmetrisch, 3000 K | 21 W     | 3'550 lm   |
| 060491.5L03.015 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | 110°, 4000 K                 | 21 W     | 3'650 lm   |
| 060491.5L03.013 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | 45°, 4000 K                  | 21 W     | 3'650 lm   |
| 060491.5L03.014 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | 70°, 4000 K                  | 21 W     | 3'650 lm   |
| 060491.5L03.012 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | asymmetrisch, 4000 K         | 21 W     | 3'650 lm   |
| 060491.5L03.011 | Ein/Aus (ED) | 600 × 50 mm    | doppelt asymmetrisch, 4000 K | 21 W     | 3'650 lm   |
| 060491.3L06.025 | DALI         | 1200 × 50 mm   | 110°, 3000 K                 | 29 W     | 5'050 lm   |
| 060491.3L06.023 | DALI         | 1200 × 50 mm   | 45°, 3000 K                  | 29 W     | 5'050 lm   |
| 060491.3L06.024 | DALI         | 1200 × 50 mm   | 70°, 3000 K                  | 29 W     | 5'050 lm   |
| 060491.3L06.022 | DALI         | 1200 × 50 mm   | asymmetrisch, 3000 K         | 29 W     | 5'050 lm   |
| 060491.3L06.021 | DALI         | 1200 × 50 mm   | doppelt asymmetrisch, 3000 K | 29 W     | 5'050 lm   |
| 060491.3L05.025 | DALI         | 1200 × 50 mm   | 110°, 4000 K                 | 29 W     | 5'200 lm   |
| 060491.3L05.023 | DALI         | 1200 × 50 mm   | 45°, 4000 K                  | 29 W     | 5'200 lm   |
| 060491.3L05.024 | DALI         | 1200 × 50 mm   | 70°, 4000 K                  | 29 W     | 5'200 lm   |
| 060491.3L05.022 | DALI         | 1200 × 50 mm   | asymmetrisch, 4000 K         | 29 W     | 5'200 lm   |
| 060491.3L05.021 | DALI         | 1200 × 50 mm   | doppelt asymmetrisch, 4000 K | 29 W     | 5'200 lm   |
| 060491.3L08.025 | DALI         | 1200 × 50 mm   | 110°, 3000 K                 | 42 W     | 7'200 lm   |
| 060491.3L08.023 | DALI         | 1200 × 50 mm   | 45°, 3000 K                  | 42 W     | 7'200 lm   |
| 060491.3L08.024 | DALI         | 1200 × 50 mm   | 70°, 3000 K                  | 42 W     | 7'200 lm   |
| 060491.3L08.022 | DALI         | 1200 × 50 mm   | asymmetrisch, 3000 K         | 42 W     | 7'200 lm   |
| 060491.3L08.021 | DALI         | 1200 × 50 mm   | doppelt asymmetrisch, 3000 K | 42 W     | 7'200 lm   |
| 060491.3L07.025 | DALI         | 1200 × 50 mm   | 110°, 4000 K                 | 42 W     | 7'400 lm   |
| 060491.3L07.023 | DALI         | 1200 × 50 mm   | 45°, 4000 K                  | 42 W     | 7'400 lm   |
| 060491.3L07.024 | DALI         | 1200 × 50 mm   | 70°, 4000 K                  | 42 W     | 7'400 lm   |
| 060491.3L07.022 | DALI         | 1200 × 50 mm   | asymmetrisch, 4000 K         | 42 W     | 7'400 lm   |
| 060491.3L07.021 | DALI         | 1200 × 50 mm   | doppelt asymmetrisch, 4000 K | 42 W     | 7'400 lm   |
| 060491.3L02.015 | DALI         | 600 × 50 mm    | 110°, 3000 K                 | 14 W     | 2'500 lm   |
| 060491.3L02.013 | DALI         | 600 × 50 mm    | 45°, 3000 K                  | 14 W     | 2'500 lm   |
| 060491.3L02.014 | DALI         | 600 × 50 mm    | 70°, 3000 K                  | 14 W     | 2'500 lm   |
| 060491.3L02.012 | DALI         | 600 × 50 mm    | asymmetrisch, 3000 K         | 14 W     | 2'500 lm   |
| 060491.3L02.011 | DALI         | 600 × 50 mm    | doppelt asymmetrisch, 3000 K | 14 W     | 2'500 lm   |
| 060491.3L01.015 | DALI         | 600 × 50 mm    | 110°, 4000 K                 | 14 W     | 2'550 lm   |
| 060491.3L01.013 | DALI         | 600 × 50 mm    | 45°, 4000 K                  | 14 W     | 2'550 lm   |
| 060491.3L01.014 | DALI         | 600 × 50 mm    | 70°, 4000 K                  | 14 W     | 2'550 lm   |

## LINER LED Einbau

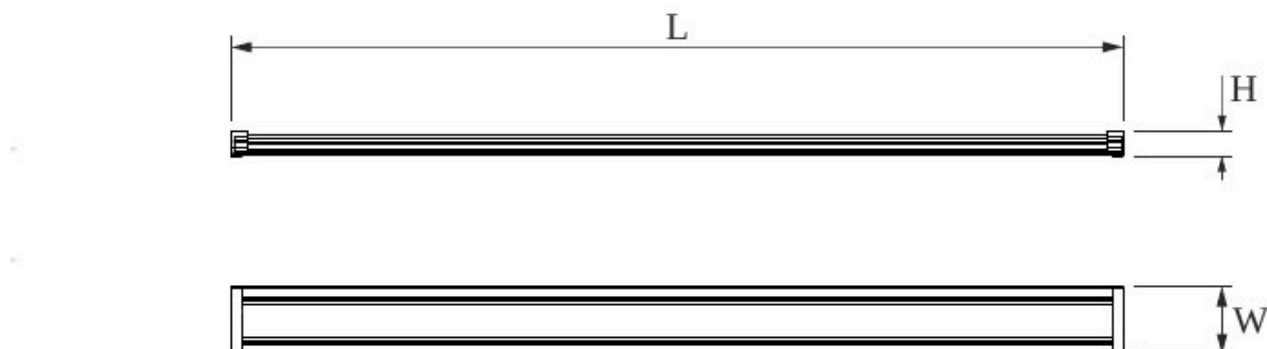
### AUSFÜHRUNGEN (FORTSETZUNG)

| Art.-Nr.        | Steuerung | Grösse / Länge | Ausführung                   | Leistung | Lichtstrom |
|-----------------|-----------|----------------|------------------------------|----------|------------|
| 060491.3L01.012 | DALI      | 600 × 50 mm    | asymmetrisch, 4000 K         | 14 W     | 2'550 lm   |
| 060491.3L01.011 | DALI      | 600 × 50 mm    | doppelt asymmetrisch, 4000 K | 14 W     | 2'550 lm   |
| 060491.3L04.015 | DALI      | 600 × 50 mm    | 110°, 3000 K                 | 21 W     | 3'550 lm   |
| 060491.3L04.013 | DALI      | 600 × 50 mm    | 45°, 3000 K                  | 21 W     | 3'550 lm   |
| 060491.3L04.014 | DALI      | 600 × 50 mm    | 70°, 3000 K                  | 21 W     | 3'550 lm   |
| 060491.3L04.012 | DALI      | 600 × 50 mm    | asymmetrisch, 3000 K         | 21 W     | 3'550 lm   |
| 060491.3L04.011 | DALI      | 600 × 50 mm    | doppelt asymmetrisch, 3000 K | 21 W     | 3'550 lm   |
| 060491.3L03.015 | DALI      | 600 × 50 mm    | 110°, 4000 K                 | 21 W     | 3'650 lm   |
| 060491.3L03.013 | DALI      | 600 × 50 mm    | 45°, 4000 K                  | 21 W     | 3'650 lm   |
| 060491.3L03.014 | DALI      | 600 × 50 mm    | 70°, 4000 K                  | 21 W     | 3'650 lm   |
| 060491.3L03.012 | DALI      | 600 × 50 mm    | asymmetrisch, 4000 K         | 21 W     | 3'650 lm   |
| 060491.3L03.011 | DALI      | 600 × 50 mm    | doppelt asymmetrisch, 4000 K | 21 W     | 3'650 lm   |

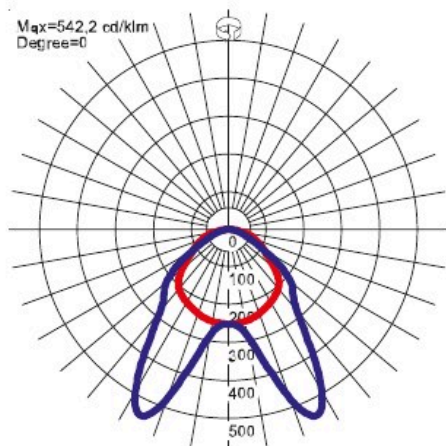
## LINER LED Einbau

### MASSBILD & LICHTVERTEILUNG

#### MASSBILD



#### LICHTVERTEILUNG



Masse in mm.