

## elumiline LED- Rail

Dieses LED Lichtband zeichnet sich durch eine qualitativ hochwertige Steckverbindung und Steuerbarkeit aus (WAGO 7- polig). Das System kann bis zu 100m zusammengesteckt werden, bzw. können auch Leermodule eingebaut werden um einer Lichtplanung gerecht zu werden. Das System ist durch Bewegungs- bzw. Lichtsensoren und Dimmsysteme (1-10V) sowie durch DALI- Bus steuerbar. Das System wird komplett mit Abhängung, Endkapfen, mechanischen und elektrischen Verbindern und Grundträgern geliefert.



**RoHS-konform**  
gemäß 2011/65/EU

### Eigenschaften

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Farbtemperatur ..... | 5.000K    |
| Fassung .....        | Halterung |
| Material .....       | Aluminium |
| Gehäusefarbe.....    | Silber    |
| Linse .....          | Klar      |
| Dimmbar .....        | Ja        |

### Technische Daten

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Leistung.....       | 48W / 75W         |
| Lumen .....         | 6.300lm / 8.600lm |
| Abstrahlwinkel..... | 60°               |
| Artikelgröße .....  | 1536*235*110      |
| Spannung.....       | 220-240V (AC)     |
| Lebensdauer .....   | 50.000h           |
| CRI.....            | >80               |
| Zertifikate.....    | CE / Rohs         |
| IP Klasse .....     | IP20              |



**Produktvarianten**

- SRL-C 1458 48WX-D<sup>(1)</sup> • SRL-C-1458 75WX-D<sup>(2)</sup>

**Technische Daten**

|   |   |
|---|---|
| Nennbetriebssp. (Volt)                                      | • 220-240V (AC)                                   |
| Verbrauch (W)   | • 48W <sup>(1)</sup> • 75W <sup>(2)</sup>         |
| Lichtstärke (lm)  | • 6.300lm <sup>(1)</sup> • 8.600lm <sup>(2)</sup> |
| Farbtemperatur (Kelvin) K                                   | • 5.000K  |
| Abstrahlwinkel (°)  | • 60°   |
| Lebensdauer (< Bemessungslebensdauer) h                     | • 50.000h   |
| Schaltzyklen > (min. 4x LZ)                                 | • 25.000x   |
| Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% (< 0,1s)              | • <0,1  |
| Äquivalenz (Watt ggü. herkömml. Leuchtmitteln)              | • --  |
| Lichtstromsteuerung (Dimmbar)                               | • Dimmbar   |
| Umgebungstemperatur (Grad Celsius)                          | • --  |
| Außenmaße (mm)  | • 1536*235*110                                    |
| Einbaumaße (mm)   | • --  |
| Quecksilber   | • 0,0mg   |
| über 90° ungebündelt (nicht für Akzentbeleuchtung geeignet) | • --  |
| Webseite  | • www.elumico.com                                 |
| Freq. Netzspannung (Hz)                                     | • 50Hz  |
| Farbwiedergabe CRI (Ra) >                                   | • >80   |
| Energieeffizienzklasse (A, A+, A++)                         | • A++   |
| IP Schutzklasse   | • IP20  |
| Zündzeit (s) (max. < 0.2s)                                  | • < 0,2s  |
| Zertifikate   | • CE/ RoHS  |
| Lieferumfang  | • --  |

**Treibertyp**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Nennausgangssp. (Volt)  | • 45VDC          |
| Treiber Typ/ Hersteller | • Toyozaki       |
| Anschluß Typ            | • Intern, 230VAC |

**LED-Typ**

|  |   |
|--|---|
| LED Typ/ Hersteller                        | • SAMSUNG   |
| LED Typ/ Anzahl                            | • LED5630 165pcs <sup>(1)</sup><br>• LED5630 <sup>(2)</sup> |
| Effizienz (lm/W)                           | • 130lm/W   |
| Reflektor/ Lens                            | • Klar  |
| Farbkonsistenz                             | • ≤6SDCM  |
| elektr. Leistungsfaktor der Lampe (> 0,95) | • 0,9   |
| Lampenlichtstromerhalt LLMF                | • (6.000h)= 98%   |
| Lampenüberlebensfaktor LSF                 | • (50.000h)= 0,85 (L80;B10)                                 |
| Bemessungsspitzenlichtstärke cd            | • 7.000cd <sup>(1)</sup> • 1.400cd <sup>(2)</sup>           |

spektrale Strahlungsverteilung bei 180- 800nm

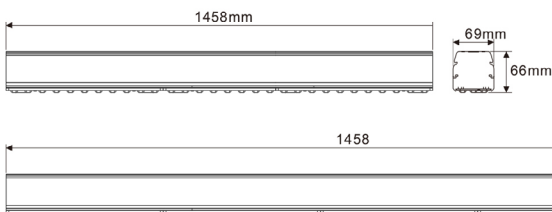


**Lampentyp**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Material                   | • Aluminium |
| Gehäusefarbe               | • Silber    |
| Schwenkbereich (Grad)      | • Nein      |
| LED fest verbaut (J/N) 874 | • Nein      |
| Montageart                 | • Halterung |
| Nettogewicht (Kg)          | • 1,6Kg     |
| Garantie (Jahre)           | • 5 Jahre   |

**Warnungen**

|  |             |
|--|-------------|
| Entsorgung (Nicht in den Hausmüll)           |             |
| nicht geeignet für (Haus-halt)               | • --        |
| Verwendungszweck (In-dustrie, Aussenbereich) | • Industrie |



mehr Bilder:

