

# LUZ-T13 102.840.BW/DALI-ST



## Beschreibung

- Stromschienenleuchte in rechteckigem Design mit Batwing-Lichtverteilung für spezielle Anforderungen der Warenbeleuchtung (z. B. Regalwege)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Stahlblech
- vorgesetzte Linsenoptik aus PMMA matt
- 3-Phasen-Stromschienenadapter DALI (ONETrack)
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

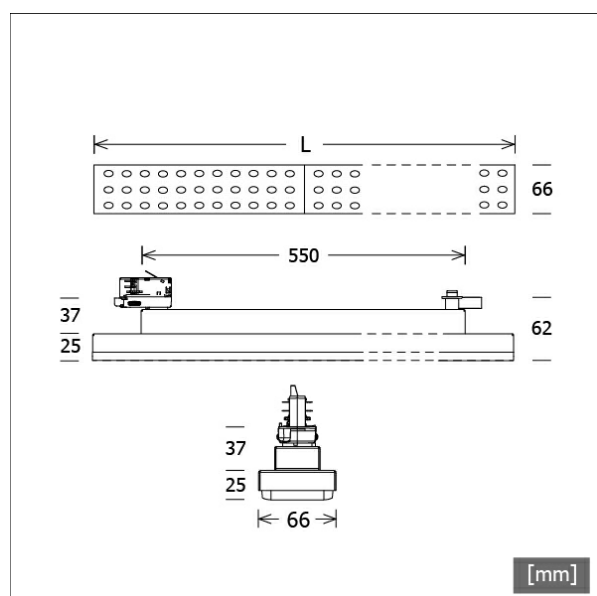
## Standardoptionen



## Sonderoptionen



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 667054        | 4043544763686 |
| schwarz | 667055        | 4043544763693 |
| weiß    | 667056        | 4043544763709 |

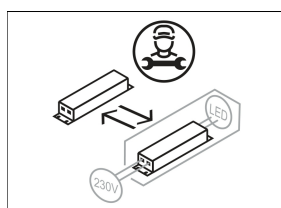
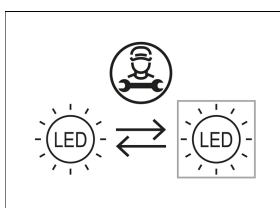


## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / 4000 K                               |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 18.7 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 2570 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 137.43 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 193.50 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Abstrahlwinkel      | Batwing                                                   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

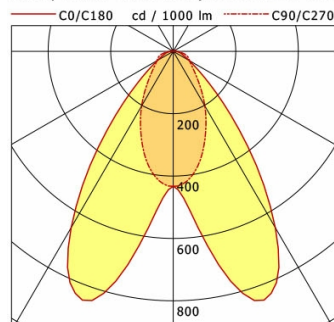
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 873 mm  |
| Breite        | 66 mm   |
| Höhe          | 62 mm   |
| Nettogewicht  | 1.87 kg |
| Bruttogewicht | 1.97 kg |



# LUZ-T13 102.840.BW/DALI-ST

LUZ | Track-Mounted (1xLED 19W 840/4000K 2570lm)



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 433 | 433 | 433  | 433  |
| 15° | 785 | 349 | 785  | 349  |
| 30° | 653 | 203 | 653  | 203  |
| 45° | 209 | 99  | 209  | 99   |
| 60° | 58  | 60  | 58   | 60   |
| 75° | 26  | 41  | 26   | 41   |
| 90° | 10  | 2   | 10   | 2    |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 4.50   0.47    | 123.6            |
| 6.0        | 8.99   0.95    | 30.9             |
| 9.0        | 13.49   1.42   | 13.7             |
| 12.0       | 17.99   1.90   | 7.7              |
| 15.0       | 22.48   2.37   | 4.9              |

C0-C180 Plane C90-C270 Plane

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 135 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 99% / ↑ 1%    |
| System Power       | 19 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 20.3            |
| UGR C90/C270       | 21.8            |
| CIE Flux Codes     | 71 90 97 99 100 |
| Ra/CRI             | > 80            |

LTS

## Zubehör



**ST-A 10/9000A-1-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
(Länge: 1000 mm)



**ST-A 20/9000A-2-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
(Länge: 2000 mm)



**ST-A 30/9000A-3-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
(Länge: 3000 mm)



**ST-A 40/9000A-4-ST**  
Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)



**ST-E 10/9000-1-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 1000 mm)



**ST-E 20/9000-2-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 2000 mm)



**ST-E 30/9000-3-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 3000 mm)



**ST-E 40/9000-4-R**  
Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
(Länge: 4000 mm)



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-T SENSOR**  
Organic Response Sensor für Stromschienenmontage