IP40 | 3W LED | Farbe

Truvion
Trust - Vision - Innovation

MADE in GERMANY

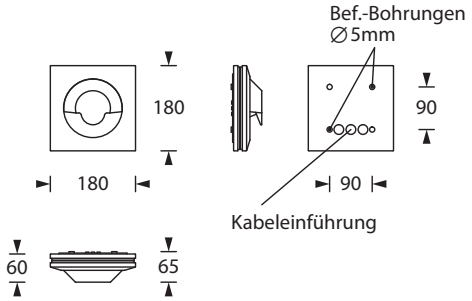
# Raiolux W 573

**Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.**
Flaches, architektonisch ansprechendes Aluminium-Druckgussgehäuse.
Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.
Ausführung für Wandmontage mit gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch breitstrahlende Lichtlenkcharakteristik.

## Technische Daten

| **Leuchtentyp** | **Systemleuchten für Zentralversorgung** | **Einzelbatterie-leuchten** |
|---|---|---|
| Leuchtmittel | 3 W LED | 3 W LED |
| Anschlussklemmen | 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung | |
| Farbe | weiß | |
| Material | Aluminium-Druckguss | |
| Montageart | Wandanbaumontage | |
| Abmessungen (B x H x T) | WM 180 x 180 x 65 mm | |
| Schutzart | IP40 | |
| Schutzklasse | I | |
| IK-Schutzklasse | IK03 | |
| Lichtstrom (Netz) | 280 lm | 50 lm |
| Lichtstrom (Not) | | |
| Nennbetriebsdauer 1h | – | 280 lm |
| Nennbetriebsdauer 3h | – | 280 lm |
| Nennbetriebsdauer 8h | – | 120 lm |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz | | |
| Nennbetriebsdauer 1h | – | 100% / 20% |
| Nennbetriebsdauer 3h | – | 100% / 20% |
| Nennbetriebsdauer 8h | – | 45% / 20% |
| Netzanschlussleistung | 6 VA | 5 VA |
| Batteriestromaufnahme | 15 mA | – |
| Betriebsdauer Batteriebetrieb | – | 1h / 3h / 8h |
| Anschlussspannung | 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% | 230V 50/60Hz |
| NiMH-Akku | | |
| Nennbetriebsdauer 1h | – | 4,8V 2,0Ah |
| Nennbetriebsdauer 3h | – | 4,8V 2,0Ah |
| Nennbetriebsdauer 8h | – | 4,8V 2,0Ah |
| Temperaturbereich | -10°C bis +40°C | – |
| Bereitschaftsschaltung | – | 0°C bis +35°C |
| Dauerschaltung | – | -5°C bis +30°C |
| optional | | |
| Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein | FLX | – |
| Selbstüberwachung | – | |
| Busüberwachung | – | Truvion ATS Line |
| Funküberwachung | – | Truvion ATS Wireless |

## Wandanbaumontage



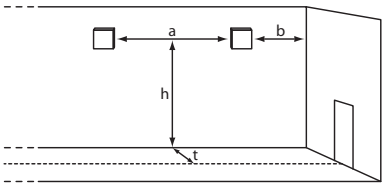

## Zubehör

Hinterbaukasten



Technische Änderungen vorbehalten / 24.02.2026

## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

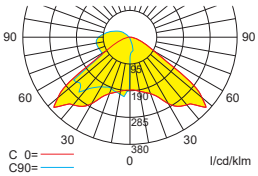



Wandmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED




Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

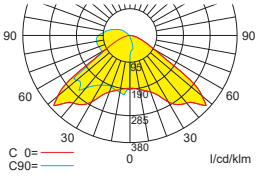
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 7,90 | 9,00 | 9,90 | 11,00 | 11,90 |
| | b | 3,30 | 3,90 | 4,50 | 5,00 | 5,30 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 8,30 | 9,50 | 10,50 | 11,60 | 12,60 |
| | b | 3,60 | 4,20 | 4,80 | 5,20 | 5,30 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 8,30 | 9,60 | 10,80 | 11,90 | 12,90 |
| | b | 3,50 | 4,30 | 4,70 | 5,10 | 5,10 |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED




Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

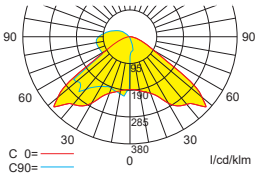
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 7,90 | 9,00 | 9,90 | 11,00 | 11,90 |
| | b | 3,30 | 3,90 | 4,50 | 5,00 | 5,30 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 8,30 | 9,50 | 10,50 | 11,60 | 12,60 |
| | b | 3,60 | 4,20 | 4,80 | 5,20 | 5,30 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 8,30 | 9,60 | 10,80 | 11,90 | 12,90 |
| | b | 3,50 | 4,30 | 4,70 | 5,10 | 5,10 |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED




Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**

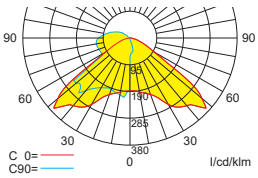
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 7,90 | 9,00 | 9,90 | 11,00 | 11,90 |
| | b | 3,30 | 3,90 | 4,50 | 5,00 | 5,30 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 8,30 | 9,50 | 10,50 | 11,60 | 12,60 |
| | b | 3,60 | 4,20 | 4,80 | 5,20 | 5,30 |
| t = 3,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 8,30 | 9,60 | 10,80 | 11,90 | 12,90 |
| | b | 3,50 | 4,30 | 4,70 | 5,10 | 5,10 |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED




Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| t = 1,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 |
| | a | 6,70 | 7,70 | 8,50 | 8,50 |
| | b | 2,90 | 3,30 | 2,90 | 1,40 |
| t = 2,00 | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 |
| | a | 7,30 | 8,10 | 7,90 | – |
| | b | 2,90 | 2,60 | 1,20 | – |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

## Bestellangaben

| Ausführung | weiß |
|---|---|
| ZB EVG230 | T191-065101ADGWS |
| ZB FLX | T194-065101ADGWS |
| ZB LBG | T192-065101ADGWS |
| EB-SC 1h | T196-265102ADGWS |
| EB-SC 3h | T196-065102ADGWS |
| EB-SC 8h | T196-165102ADGWS |
| ATS Bus 1h | T197-265102ADGWS |
| ATS Bus 3h | T197-065102ADGWS |
| ATS Bus 8h | T197-165102ADGWS |
| ATS Wireless 1h | T199-265102ADGWS |
| ATS Wireless 3h | T199-065102ADGWS |
| ATS Wireless 8h | T199-165102ADGWS |