3W LED | IP40 | Farbe / Colour

# BEAM ACW



Flaches, architektonisch ansprechendes Aluminium-Druckgussgehäuse.

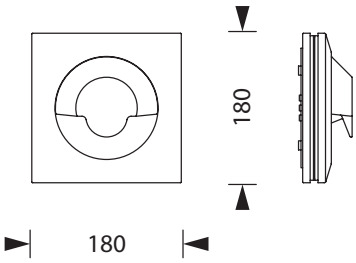
Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.

Ausführung für Wandmontage mit gegossener Acryloptik zur Ausleuchtung von Fluchtwegen durch engstrahlende oder breitstrahlende Lichtlenkcharakteristik.

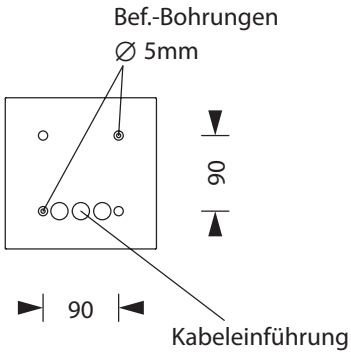
## Technische Daten

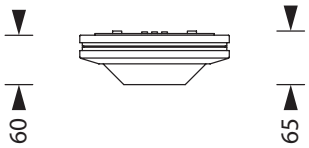
| | |
|---|---|
| Anschlussklemmen | 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung |
| Gehäuse/Farbe | Aluminium-Druckguss / weiß<br>weitere Farben auf Anfrage lieferbar |
| Montageart | Wandmontage |
| Abmessungen (B x H x T) | 180 x 180 x 65 mm |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |

| | Systemleuchten für Zentralversorgung | Einzelbatterie-leuchten |
|---|---|---|
| Leuchtmittel | 3W LED | 3W LED |
| Lichtstrom | 280lm | 50lm (Netz) |
| Nennbetriebsdauer 1h/3h | - | 280lm (Not) |
| Nennbetriebsdauer 8h | - | 120lm (Not) |
| Lichtstromverhältnis | | |
| Not (DC) / Netz 1h/3h | - | 100% / 20% |
| Not (DC) / Netz 8h | - | 45% / 20% |
| Netzanschlussleistung | 6VA | 5VA |
| Batterie-Stromaufnahme | 15mA | - |
| Anschlussspannung | 230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20% | 230V 50/60Hz |
| NiMh-Akku 1h/3h/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 | ELC, MSÜ3, SET009, SET010, DALI | - |
| Selbstüberwachung | - | SELF CHECK |
| Busüberwachung | - | SAFELOG Line<br>SAFELOG Wireless |





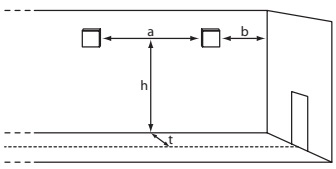




## Zubehör

Hinterbaukasten

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




Wandmontage

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved



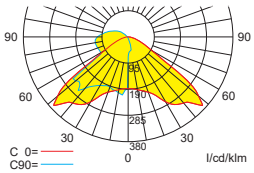
SRB Industrieelectronic GmbH • Sunnerwiesen 6 • D-76863 Herxheim

## Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm




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

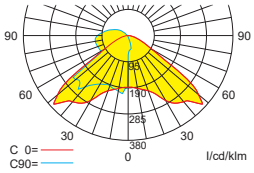
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

## Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

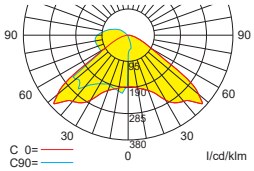



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| t=1m | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 7,90 | 9,00 | 9,90 | 11,00 | 11,90 |
| | b | 3,30 | 3,90 | 4,50 | 5,00 | 5,30 |
| t=2m | a | 8,30 | 9,50 | 10,50 | 11,60 | 12,60 |
| | b | 3,60 | 4,20 | 4,80 | 5,20 | 5,30 |
| t=3m | a | 8,30 | 9,60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

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 3W LED

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




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| t=1m | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| | a | 6,70 | 7,70 | 8,50 | 8,50 | - |
| | b | 2,90 | 3,30 | 2,90 | 1,40 | - |
| t=2m | a | 7,30 | 8,10 | 7,90 | - | - |
| | b | 2,90 | 2,60 | 1,20 | - | - |

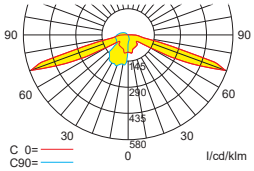
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

## Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm




| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| t=1,0m | h | 1,90 | 2,10 | 2,30 | 2,50 | 2,70 | 2,90 | 3,10 | 3,30 | 3,50 |
| | a | 15,20 | 16,70 | 17,70 | 18,50 | 19,50 | 20,50 | 21,20 | 21,90 | 23,00 |
| | b | 6,80 | 7,40 | 7,90 | 8,30 | 8,60 | 9,00 | 9,50 | 9,70 | 10,00 |
| t=1,5m | a | 15,30 | 16,90 | 17,90 | 18,90 | 19,80 | 20,70 | 21,70 | 22,30 | 23,20 |
| | b | 6,50 | 7,00 | 7,80 | 8,50 | 8,70 | 9,10 | 9,40 | 9,70 | 10,00 |
| t=2,0m | a | 8,00 | 8,50 | 8,70 | 9,10 | 13,60 | 14,90 | 18,50 | 20,90 | 22,80 |
| | b | 3,00 | 3,20 | 3,30 | 3,40 | 3,40 | 4,00 | 8,00 | 8,40 | 8,70 |

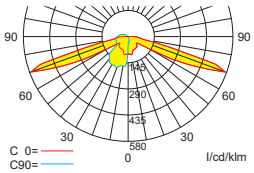
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

## Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

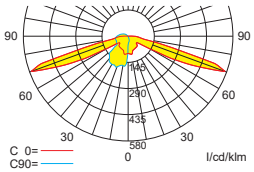



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| t=1,0m | h | 1,90 | 2,10 | 2,30 | 2,50 | 2,70 | 2,90 | 3,10 | 3,30 | 3,50 |
| | a | 15,20 | 16,70 | 17,70 | 18,50 | 19,50 | 20,50 | 21,20 | 21,90 | 23,00 |
| | b | 6,80 | 7,40 | 7,90 | 8,30 | 8,60 | 9,00 | 9,50 | 9,70 | 10,00 |
| t=1,5m | a | 15,30 | 16,90 | 17,90 | 18,90 | 19,80 | 20,70 | 21,70 | 22,30 | 23,20 |
| | b | 6,50 | 7,00 | 7,80 | 8,50 | 8,70 | 9,10 | 9,40 | 9,70 | 10,00 |
| t=2,0m | a | 8,00 | 8,50 | 8,70 | 9,10 | 13,60 | 14,90 | 18,50 | 20,90 | 22,80 |
| | b | 3,00 | 3,20 | 3,30 | 3,40 | 3,40 | 4,00 | 8,00 | 8,40 | 8,70 |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 3W LED

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




| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| t=1,0m | h | 1,90 | 2,10 | 2,30 | 2,50 | 2,70 | 2,90 | 3,10 | 3,30 | 3,50 |
| | a | 13,70 | 14,50 | 15,10 | 15,90 | 16,50 | 16,90 | 17,30 | 17,50 | 18,50 |
| | b | 5,80 | 6,10 | 6,40 | 6,70 | 6,80 | 6,70 | 5,60 | 4,00 | 3,70 |
| t=1,5m | a | 6,50 | 7,50 | 10,10 | 13,10 | 15,50 | 15,10 | 15,30 | 15,30 | - |
| | b | 3,50 | 4,30 | 2,60 | 3,00 | 3,10 | 3,20 | 3,50 | 1,00 | - |
| t=2,0m | a | 4,50 | 4,90 | 4,70 | 4,70 | 3,00 | 3,10 | - | - | - |
| | b | 1,90 | 0,50 | 0,40 | 0,50 | 0,70 | 0,60 | - | - | - |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



SRB Industrieelectronic GmbH • Sunnerwiesen 6 • D-76863 Herxheim