

8x3W  
LED

IP65



15lx

Farbe / Colour

**SRB**  
INDUSTRIE ELECTRONIC

# SAFE D

Witterungsfestes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe. Ausführung für Deckenmontage mit acht Hochleistungs-LEDs und gegossenen Acryloptiken, wahlweise erhältlich zur Flächen-, Fluchtwegausleuchtung oder als Halbtiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.

Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten und unten möglich. Die Leuchte ist serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.



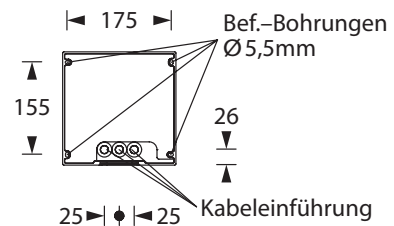
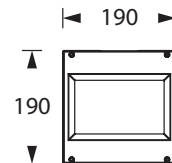
## Technische Daten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Anschlussklemmen        | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung |
| Gehäuse/Farbe           | Aluminium-Druckguss / weiß                 |
| Montageart              | Deckenmontage                              |
| Abmessungen (B x H x T) | 190 x 56 x 190 mm                          |
| Schutzart               | IP65                                       |
| Schutzklasse            | I  |

### ■ Systemleuchten für Zentralversorgung

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Leuchtmittel   | 8 x 3W LED                         |
| Lichtstrom   | 2800lm                             |
| Netzanschlussleistung                                | 25VA                               |
| Batterie-Stromaufnahme                               | 100mA                              |
| Anschlussspannung                                    | 230V 50/60Hz /<br>220V DC +25/-20% |
| Temperaturbereich <sup>1)</sup>                      | -20°C bis + 40°C                   |
| optional:  |                                    |
| Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein <sup>1)</sup> | ELC, MSÜ3,<br>SET009, SET010       |

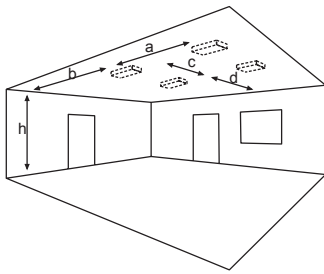
<sup>1)</sup>Niedertemperaturbereich max. -10°C mit ELC, MSÜ3, SET009, SET010.



## Zubehör

|                         |
|-------------------------|
| Kettenmontageset        |
| Seilmontageset          |
| Hinterbauhalter         |
| Mast- und Wandhalterung |

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



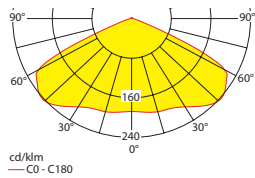
Deckenmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 8 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 2800lm / 2800lm



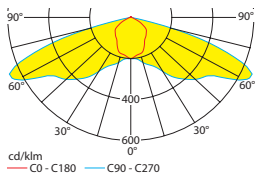
|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| h | 3,00  | 4,00  | 5,00  | 6,00  | 7,00  | 8,00  | 9,00  | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 |
| a | 15,60 | 19,70 | 23,40 | 26,90 | 30,10 | 32,80 | 35,30 | 37,10 | 38,50 | 39,20 | 39,60 | 40,00 | 40,30 | 40,40 | 40,40 | 40,10 | 39,40 | 38,40 |
| b | 7,20  | 9,10  | 10,70 | 12,00 | 13,10 | 13,70 | 14,00 | 14,20 | 14,30 | 14,30 | 14,10 | 13,70 | 12,90 | 11,90 | 10,50 | 8,90  | 7,10  | 4,80  |
| c | 15,60 | 19,70 | 23,40 | 26,90 | 30,10 | 32,80 | 35,30 | 37,10 | 38,50 | 39,20 | 39,60 | 40,00 | 40,30 | 40,40 | 40,40 | 40,10 | 39,40 | 38,40 |
| d | 7,20  | 9,10  | 10,70 | 12,00 | 13,10 | 13,70 | 14,00 | 14,20 | 14,30 | 14,30 | 14,10 | 13,70 | 12,90 | 11,90 | 10,50 | 8,90  | 7,10  | 4,80  |

### Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 8 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 2800lm / 2800lm



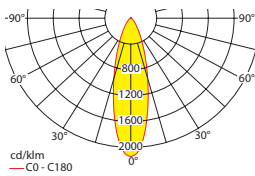
|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| h | 3,00  | 4,00  | 5,00  | 6,00  | 7,00  | 8,00  | 9,00  | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 |
| a | 23,80 | 30,30 | 35,30 | 39,80 | 43,90 | 47,30 | 50,60 | 53,50 | 56,20 | 58,70 | 60,70 | 62,40 | 63,80 | 64,50 | 64,60 | 63,80 | 62,70 | 60,20 | 57,80 |
| b | 10,80 | 13,60 | 15,60 | 17,30 | 18,80 | 20,10 | 21,30 | 22,10 | 22,70 | 23,00 | 22,70 | 21,50 | 20,30 | 19,80 | 19,40 | 18,80 | 17,80 | 16,40 | 9,30  |
| c | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| d | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

### Systemleuchten für Zentralversorgung Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 8 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 2800lm / 2800lm



|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| h | 11,00 | 14,00 | 17,00 | 20,00 | 23,00 | 26,00 | 29,00 | 32,00 | 35,00 | 38,00 | 41,00 | 44,00 | 47,00 | 50,00 | 53,00 | 56,00 | 59,00 | 62,00 | 65,00 |
| a | 21,90 | 24,40 | 26,60 | 28,40 | 30,00 | 31,40 | 32,60 | 33,60 | 34,50 | 35,10 | 35,70 | 36,00 | 36,20 | 36,20 | 36,20 | 35,90 | 35,50 | 35,00 | 34,20 |
| b | 9,00  | 10,00 | 10,80 | 11,40 | 11,90 | 12,30 | 12,60 | 12,80 | 12,80 | 12,80 | 12,60 | 12,30 | 12,00 | 11,50 | 10,90 | 10,10 | 9,10  | 7,90  | 6,30  |
| c | 21,90 | 24,40 | 26,60 | 28,40 | 30,00 | 31,40 | 32,60 | 33,60 | 34,50 | 35,10 | 35,70 | 36,00 | 36,20 | 36,20 | 36,20 | 35,90 | 35,50 | 35,00 | 34,20 |
| d | 9,00  | 10,00 | 10,80 | 11,40 | 11,90 | 12,30 | 12,60 | 12,80 | 12,80 | 12,80 | 12,60 | 12,30 | 12,00 | 11,50 | 10,90 | 10,10 | 9,10  | 7,90  | 6,30  |

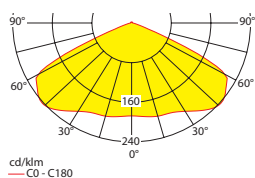
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

### Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 8 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 2800lm / 2800lm



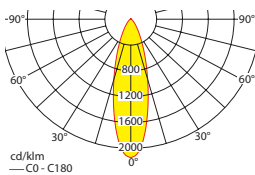
|   |      |       |       |       |       |       |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| h | 2,50 | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  |
| a | 9,50 | 10,10 | 10,30 | 10,40 | 10,40 | 10,10 |
| b | 3,60 | 3,70  | 3,60  | 3,20  | 2,50  | 1,70  |
| c | 9,50 | 10,10 | 10,30 | 10,40 | 10,40 | 10,10 |
| d | 3,60 | 3,70  | 3,60  | 3,20  | 2,50  | 1,70  |

### Systemleuchten für Zentralversorgung Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 8 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 2800lm / 2800lm



|   |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| h | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 |
| a | 7,80 | 8,20 | 8,60 | 8,90 | 9,10  | 9,20  | 9,30  | 9,30  | 9,30  | 9,20  | 9,00  | 8,80  |
| b | 3,10 | 3,20 | 3,30 | 3,30 | 3,30  | 3,20  | 3,10  | 2,90  | 2,70  | 2,40  | 2,00  | 1,50  |
| c | 7,80 | 8,20 | 8,60 | 8,90 | 9,10  | 9,20  | 9,30  | 9,30  | 9,30  | 9,20  | 9,00  | 8,80  |
| d | 3,10 | 3,20 | 3,30 | 3,30 | 3,30  | 3,20  | 3,10  | 2,90  | 2,70  | 2,40  | 2,00  | 1,50  |