



# Decoma SL 775 A

## Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

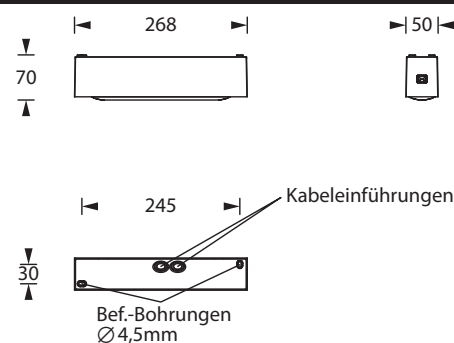
Schlichte IP54-Sicherheitsleuchte aus Polycarbonat in weiß oder schwarz mit klarer Haube. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Die Sicherheitsleuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage verwendbar und dient zur Flächenausleuchtung. Die Leuchte ist bestückt mit einer 2 Watt LED-Leiste.

## Technische Daten

| Leuchtentyp                              | Systemleuchten für Zentralversorgung | Einzelbatterie-leuchten |
|------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtmittel                             | 2 W<br>LED-Leiste                    | 2 W<br>LED-Leiste       |
| Anschlussklemmen                         | 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung       |                         |
| Farbe                                    | weiß / schwarz                       |                         |
| Material                                 | Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)    |                         |
| Montageart                               | Wand-/Deckenanbaumontage             |                         |
| Abmessungen (B x H x T)                  | WM/DM 268 x 70 x 50 mm               |                         |
| Schutzart                                | IP54                                 |                         |
| Schutzklasse                             | II                                   |                         |
| IK-Schutzklasse                          | IK03                                 |                         |
| Lichtstrom (Netz)                        | 240 lm                               | 240 lm                  |
| Lichtstrom (Not)                         |                                      |                         |
| Nennbetriebsdauer 1h                     | –                                    | 240 lm                  |
| Nennbetriebsdauer 3h                     | –                                    | 240 lm                  |
| Nennbetriebsdauer 8h                     | –                                    | 110 lm                  |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz     |                                      |                         |
| Nennbetriebsdauer 1h                     | –                                    | 100% / 100%             |
| Nennbetriebsdauer 3h                     | –                                    | 100% / 100%             |
| Nennbetriebsdauer 8h                     | –                                    | 45% / 100%              |
| Netzanschlussleistung                    | 5.5 VA                               | 5.5 VA                  |
| Batteriestromaufnahme                    | 14 mA                                | –                       |
| Betriebsdauer Batteriebetrieb            | –                                    | 1h / 3h / 8h            |
| Anschlussspannung                        | 230V 50/60Hz;<br>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                                 | FLX                                  |                         |
| Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein |                                      | –                       |
| Selbstüberwachung                        | –                                    |                         |
| Busüberwachung                           | –                                    | Truvion ATS Line        |
| Funküberwachung                          | –                                    | Truvion ATS Wireless    |



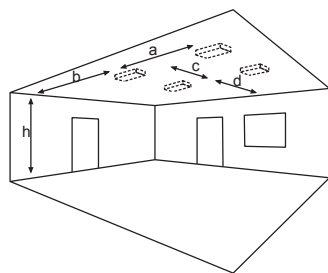
## Wand-/Deckenanbaumontage



## Zubehör

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ballwurfschutzkorb                 |  |
| Deckeneinbaugehäuse - Decoma-e 200 |  |
| Zentralpendelset - Decoma-e        |  |
| Seilmontageset                     |  |
| Wandparallelmontageset             |  |

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



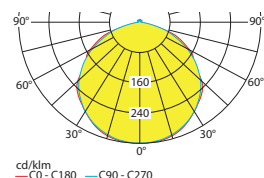
Deckenmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm



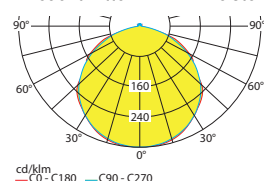
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00  | 7,50  |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 9,00 | 9,60 | 10,20 | 10,60 | 10,80 | 11,00 | 11,10 | 11,10 | 11,00 | 10,80 | 10,50 |
| b | 3,60 | 3,80 | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,80  | 3,60  | 3,40  | 3,00  | 2,50  | 1,60  |
| c | 9,20 | 9,80 | 10,00 | 10,30 | 10,70 | 11,10 | 11,30 | 11,30 | 11,10 | 10,90 | 10,50 |
| d | 3,60 | 3,70 | 3,90  | 4,00  | 4,00  | 3,80  | 3,60  | 3,40  | 3,00  | 2,50  | 1,70  |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



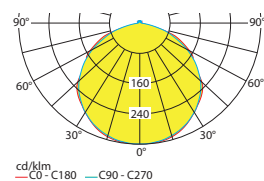
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00  | 7,50  |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 9,00 | 9,60 | 10,20 | 10,60 | 10,80 | 11,00 | 11,10 | 11,10 | 11,00 | 10,80 | 10,50 |
| b | 3,60 | 3,80 | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,80  | 3,60  | 3,40  | 3,00  | 2,50  | 1,60  |
| c | 9,20 | 9,80 | 10,00 | 10,30 | 10,70 | 11,10 | 11,30 | 11,30 | 11,10 | 10,90 | 10,50 |
| d | 3,60 | 3,70 | 3,90  | 4,00  | 4,00  | 3,80  | 3,60  | 3,40  | 3,00  | 2,50  | 1,70  |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



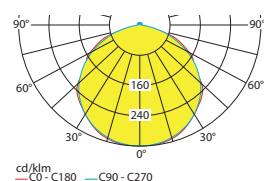
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00  | 7,50  |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | 9,00 | 9,60 | 10,20 | 10,60 | 10,80 | 11,00 | 11,10 | 11,10 | 11,00 | 10,80 | 10,50 |
| b | 3,60 | 3,80 | 3,90  | 3,90  | 3,90  | 3,80  | 3,60  | 3,40  | 3,00  | 2,50  | 1,60  |
| c | 9,20 | 9,80 | 10,00 | 10,30 | 10,70 | 11,10 | 11,30 | 11,30 | 11,10 | 10,90 | 10,50 |
| d | 3,60 | 3,70 | 3,90  | 4,00  | 4,00  | 3,80  | 3,60  | 3,40  | 3,00  | 2,50  | 1,70  |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| a | 6,90 | 7,20 | 7,30 | 7,30 | 7,20 | 6,90 |
| b | 2,60 | 2,60 | 2,40 | 2,20 | 1,80 | 1,00 |
| c | 6,70 | 7,10 | 7,40 | 7,50 | 7,30 | 6,90 |
| d | 2,60 | 2,60 | 2,50 | 2,20 | 1,80 | 1,00 |

## Bestellangaben

| Ausführung      | weiß             | schwarz          |
|-----------------|------------------|------------------|
| ZB EVG230       | T191-046701ELIWS | T191-046701ELISW |
| ZB FLX          | T194-046701ELIWS | T194-046701ELISW |
| EB 1h           | T195-146702ELIWS | T195-146702ELISW |
| EB 3h           | T195-046702ELIWS | T195-046702ELISW |
| EB 8h           | T195-246702ELIWS | T195-246702ELISW |
| EB-SC 1h        | T196-146702ELIWS | T196-146702ELISW |
| EB-SC 3h        | T196-046702ELIWS | T196-046702ELISW |
| EB-SC 8h        | T196-246702ELIWS | T196-246702ELISW |
| ATS Bus 1h      | T197-146702EL2WS | T197-146702EL1SW |
| ATS Bus 3h      | T197-046702EL1WS | T197-046702EL8SW |
| ATS Bus 8h      | T197-246702EL8WS | T197-246702EL5SW |
| ATS Wireless 1h | T199-146702ELIWS | T199-146702ELISW |
| ATS Wireless 3h | T199-046702ELIWS | T199-046702ELISW |
| ATS Wireless 8h | T199-246702ELIWS | T199-246702ELISW |