



Flächenausleuchtung  
LEDF



Rettungswegausleuchtung  
asymmetrisch  
LEDR



Rettungswegausleuchtung  
90° gedrehte Optik zur  
Montage in Längsrichtung  
LEDRL



Extrem schlanke LED-System-Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System, IP43. Auswählbare lichtoptimierte Aufsatzoptiken je LED als Flächenoptik, Rettungswegoptik oder gedrehter Rettungswegoptik zur Montage der Leuchte in Längsrichtung.

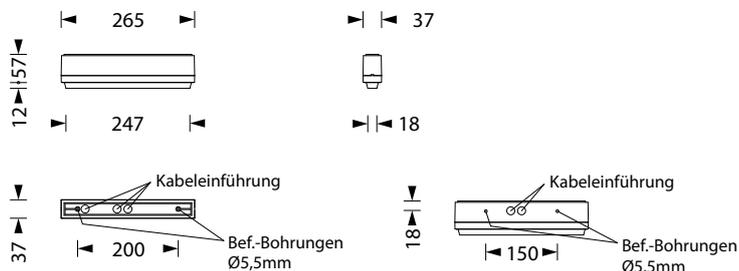
Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.



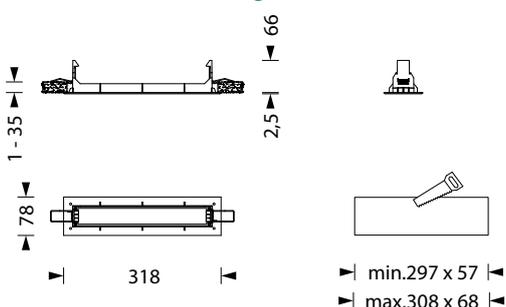
### Leuchten für Zentralanlagen

| Typ               | Maße (BxHxT)     | Leistung   | Spannung   |
|-------------------|------------------|------------|------------|
| IK2-230-D-LEDF2W  | 265 x 69 x 37 mm | LED 2 Watt | 230V AC/DC |
| IK2-230-D-LEDR2W  | 265 x 69 x 37 mm | LED 2 Watt | 230V AC/DC |
| IK2-230-D-LEDRL2W | 265 x 69 x 37 mm | LED 2 Watt | 230V AC/DC |

### Deckenmontage



### Deckeneinbaumontage



### Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung,  
110V, 24V optionale Spannung

Batteriestromaufnahme: 14mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Schutzart IP 43

Schutzklasse II

### Zubehör / Optionen

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| E   | Einbaurahmen                         |
| K   | Kettenmontageset (Ösen)              |
| S   | Seilmontageset<br>2 x 2,5m Stahlseil |
| BSK | Ballwurfschutzkorb                   |

### Überwachung optional

|    |                      |
|----|----------------------|
| LC | Überwachungsbaustein |
|----|----------------------|

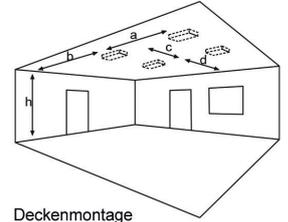


## LEDF - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

### Systemleuchten für Zentralversorgung

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Leuchtmittel | 2 W<br>LED-Leiste |
| Lichtstrom   | 240lm             |

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

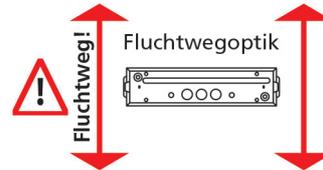
Leuchtmittel: 2W LED-Leiste      Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

|   |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|---|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00  | 6,50  | 7,00  | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
| a | 6,80 | 7,50 | 7,80 | 8,60 | 8,90 | 9,20 | 9,40 | 9,60  | 9,70  | 9,80  | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| b | 1,80 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,80 | 1,70 | 1,60 | 1,40  | 1,20  | 0,70  | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| c | 7,40 | 7,80 | 8,40 | 8,90 | 9,30 | 9,50 | 9,80 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| d | 1,90 | 1,90 | 2,00 | 2,00 | 1,70 | 1,60 | 1,60 | 1,60  | 1,20  | 0,70  | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |

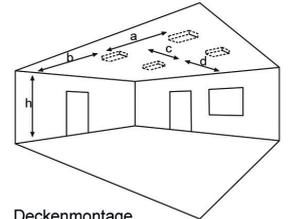
## LEDR - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

### Systemleuchten für Zentralversorgung

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Leuchtmittel | 2 W<br>LED-Leiste |
| Lichtstrom   | 240lm             |



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

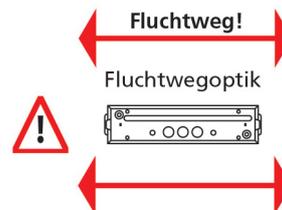
Leuchtmittel: 2W LED-Leiste      Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
| a | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| b | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| c | 17,40 | 19,60 | 20,30 | 21,90 | 23,40 | 23,50 | 17,70 | 14,00 | 11,50 | 7,00 | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| d | 7,20  | 8,20  | 8,60  | 8,90  | 8,40  | 4,30  | 4,30  | 4,00  | 3,50  | 3,00 | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |

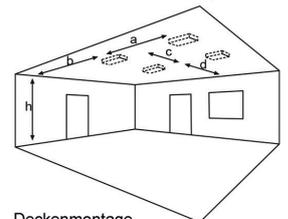
## LEDRL - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

### Systemleuchten für Zentralversorgung

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Leuchtmittel | 2 W<br>LED-Leiste |
| Lichtstrom   | 240lm             |



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste      Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

|   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
| a | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| b | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| c | 15,40 | 17,30 | 18,80 | 19,00 | 18,70 | 17,00 | 15,50 | 12,50 | 8,00 | 6,00 | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| d | 6,60  | 7,00  | 6,00  | 5,10  | 4,60  | 3,90  | 3,50  | 3,00  | 2,90 | 1,00 | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |