

Serie

# Beam EA | Beam-Q EA



Runde Leuchte für Deckenaufbaumontage zur Ausleuchtung des Fluchtweges für Anlagen nach EN 60598-2-22, EN 1838.

**Gehäuse** Aluminium-Druckguss weiss

**Maße Durchmesser x T** 200x83 mm

IP32



LED



## Sicherheitsleuchte für Zentralbatterieanlagen

|                          |                                                                                          |                                                                               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betriebsspannung</b>  | 230 V AC +6 % / -10 %, 50-60 Hz und 220 V DC +25 % / -20 %                               |                                                                               |
| <b>Temperaturbereich</b> | -10 °C bis +40 °C                                                                        |                                                                               |
| <b>Ausstattung</b>       | Beam EA-R                                                                                | - Lichtstrom 170 lm<br>- Acryloptik zur asymmetrischen Fluchtwegsausleuchtung |
|                          | Beam EA-F                                                                                | - Lichtstrom 170 lm<br>- Acryloptik zur symmetrischen Flächenausleuchtung     |
|                          | Beam-Q EA-2R                                                                             | - Lichtstrom 340 lm<br>- Acryloptik zur asymmetrischen Fluchtwegsausleuchtung |
|                          | Beam-Q EA-2F                                                                             | - Lichtstrom 340 lm<br>- Acryloptik zur symmetrischen Flächenausleuchtung     |
| <b>Optionen</b>          | - Überwachungsbaustein<br>- DALI-EVG<br>- 24 V-LED-EVG mit Adressbaustein für LPS-System |                                                                               |

| Typ          | Leuchtmittel | Maße ØxT  |
|--------------|--------------|-----------|
| Beam EA-R    | 3 W-LED      | 200x83 mm |
| Beam EA-F    | 3 W-LED      | 200x83 mm |
| Beam-Q EA-2R | 2x3 W-LED    | 200x83 mm |
| Beam-Q EA-2F | 2x3 W-LED    | 200x83 mm |

## Sicherheitsleuchte für Einzelbatteriesystem SL

|                          |                                                                                    |                                                                               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betriebsspannung</b>  | 230 V AC +6 % / -10 %, 50-60 Hz                                                    |                                                                               |
| <b>Temperaturbereich</b> | 0 °C bis +35 °C                                                                    |                                                                               |
| <b>Ausstattung</b>       | Beam EA-R-EB                                                                       | - Lichtstrom 140 lm<br>- Acryloptik zur asymmetrischen Fluchtwegsausleuchtung |
|                          | Beam EA-F-EB                                                                       | - Lichtstrom 140 lm<br>- Acryloptik zur symmetrischen Flächenausleuchtung     |
|                          | Beam-Q EA-2R-EB                                                                    | - Lichtstrom 280 lm<br>- Acryloptik zur asymmetrischen Fluchtwegsausleuchtung |
|                          | Beam-Q EA-2F-EB                                                                    | - Lichtstrom 280 lm<br>- Acryloptik zur symmetrischen Flächenausleuchtung     |
| <b>Optionen</b>          | - Selbstüberwachung Best.-Bez.: S<br>- Busüberwachung durch SafeLog Best.-Bez.: SL |                                                                               |

| Typ             | Notlichtdauer | Leuchtmittel    | Maße ØxT  |
|-----------------|---------------|-----------------|-----------|
| Beam EA-R-EB    | 3 h           | 3 W-LED         | 200x83 mm |
| Beam EA-F-EB    | 3 h           | 3 W-LED         | 200x83 mm |
| Beam EA-R-EB8   | 8 h           | 3 W-LED (70 lm) | 200x83 mm |
| Beam EA-F-EB8   | 8 h           | 3 W-LED (70 lm) | 200x83 mm |
| Beam-Q EA-2R-EB | 3 h           | 2x3 W-LED       | 200x83 mm |
| Beam-Q EA-2F-EB | 3 h           | 2x3 W-LED       | 200x83 mm |



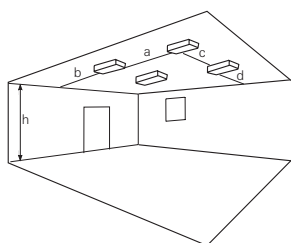
# Beam EA | Beam-Q EA Serie

## ZENTRALBATTERIE: Abstandstabelle für ebene Fluchtwege (Angaben in Meter)

| Beam EA-R |   |   |       |      |
|-----------|---|---|-------|------|
| h         | a | b | c     | d    |
| 2,50      |   |   | 14,80 | 6,30 |
| 3,00      |   |   | 16,50 | 6,80 |
| 3,50      |   |   | 17,90 | 7,20 |
| 4,00      |   |   | 19,10 | 7,90 |

| Beam EA-F |       |      |       |      |
|-----------|-------|------|-------|------|
| h         | a     | b    | c     | d    |
| 2,50      | 8,30  | 3,40 | 8,30  | 3,40 |
| 3,00      | 9,20  | 4,00 | 9,20  | 4,00 |
| 3,50      | 9,70  | 4,40 | 9,70  | 4,40 |
| 4,00      | 10,80 | 4,30 | 10,80 | 4,30 |

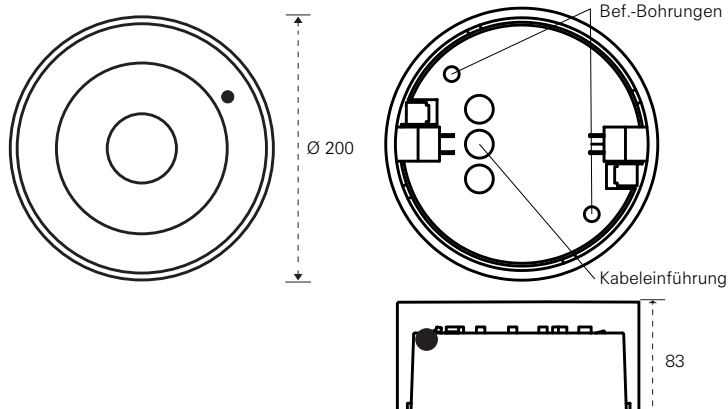
| Beam-Q EA-2R |   |   |       |       |
|--------------|---|---|-------|-------|
| h            | a | b | c     | d     |
| 2,50         |   |   | 17,60 | 7,60  |
| 3,00         |   |   | 19,80 | 8,60  |
| 3,50         |   |   | 21,60 | 9,30  |
| 4,00         |   |   | 23,60 | 10,00 |
| 4,50         |   |   | 25,20 | 10,50 |
| 5,00         |   |   | 26,60 | 11,00 |
| 5,50         |   |   | 27,90 | 11,40 |
| 6,00         |   |   | 28,90 | 12,00 |
| 6,50         |   |   | 30,00 | 12,60 |
| 7,00         |   |   | 31,00 | 13,00 |
| 7,50         |   |   | 31,80 | 13,50 |
| 8,00         |   |   | 33,00 | 14,00 |
| 8,50         |   |   | 34,20 | 14,30 |
| 9,00         |   |   | 35,20 | 14,70 |
| 9,50         |   |   | 36,10 | 15,00 |
| 10,00        |   |   | 37,10 | 15,20 |
| 10,50        |   |   | 38,20 | 15,40 |
| 11,00        |   |   | 39,10 | 15,40 |



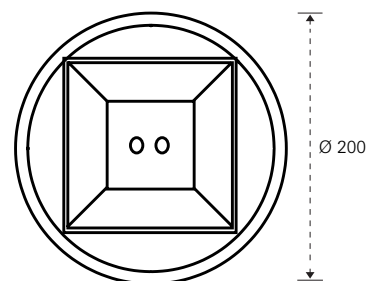
| Beam-Q EA-2F |       |      |       |      |
|--------------|-------|------|-------|------|
| h            | a     | b    | c     | d    |
| 2,50         | 9,70  | 4,10 | 9,70  | 4,10 |
| 3,00         | 10,70 | 4,60 | 10,70 | 4,60 |
| 3,50         | 11,70 | 5,00 | 11,70 | 5,00 |
| 4,00         | 12,80 | 5,30 | 12,80 | 5,30 |
| 4,50         | 13,70 | 5,80 | 13,70 | 5,80 |
| 5,00         | 14,30 | 6,00 | 14,30 | 6,00 |
| 5,50         | 14,90 | 6,10 | 14,90 | 6,10 |
| 6,00         | 15,90 | 6,60 | 15,90 | 6,60 |

## Leuchtenmaße Beam EA | Beam-Q EA

### Beam EA



### Beam-Q EA



## EINZELBATTERIESYSTEM: Abstandstabelle für ebene Fluchtwege (Angaben in Meter)

| Beam EA-R-EB SC |   |   |       |      |
|-----------------|---|---|-------|------|
| h               | a | b | c     | d    |
| 2,50            |   |   | 14,20 | 5,80 |
| 3,00            |   |   | 15,80 | 6,50 |
| 3,50            |   |   | 17,10 | 6,90 |
| 4,00            |   |   | 18,20 | 7,50 |

| Beam EA-F-EB 8 3 Watt 70 Lumen |      |      |      |      |
|--------------------------------|------|------|------|------|
| h                              | a    | b    | c    | d    |
| 2,50                           | 6,90 | 2,70 | 6,90 | 2,70 |
|                                |      |      |      |      |
|                                |      |      |      |      |

| Beam-Q EA-2R-EB SC |   |   |       |       |
|--------------------|---|---|-------|-------|
| h                  | a | b | c     | d     |
| 2,50               |   |   | 17,20 | 7,50  |
| 3,00               |   |   | 19,10 | 8,30  |
| 3,50               |   |   | 21,10 | 9,00  |
| 4,00               |   |   | 22,90 | 9,50  |
| 4,50               |   |   | 24,30 | 10,10 |
| 5,00               |   |   | 25,70 | 10,40 |
| 5,50               |   |   | 26,70 | 11,10 |
| 6,00               |   |   | 27,70 | 11,60 |
| 6,50               |   |   | 28,80 | 12,10 |
| 7,00               |   |   | 29,50 | 12,60 |
| 7,50               |   |   | 30,80 | 13,10 |
| 8,00               |   |   | 32,00 | 13,40 |
| 8,50               |   |   | 33,00 | 13,80 |
| 9,00               |   |   | 33,80 | 14,10 |
| 9,50               |   |   | 35,00 | 14,20 |
| 10,00              |   |   | 36,00 | 14,30 |
| 10,50              |   |   | 36,80 | 12,90 |
| 11,00              |   |   | 37,60 | 5,30  |

| Beam EA-F-EB SC |      |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|
| h               | a    | b    | c    | d    |
| 2,50            | 8,10 | 3,30 | 8,10 | 3,30 |
| 3,00            | 9,00 | 3,50 | 9,00 | 3,50 |
| 3,50            | 9,50 | 3,70 | 9,50 | 3,70 |

| Beam-Q EA-2F-EB SC |       |      |       |      |
|--------------------|-------|------|-------|------|
| h                  | a     | b    | c     | d    |
| 2,50               | 9,70  | 4,10 | 9,70  | 4,10 |
| 3,00               | 10,70 | 4,60 | 10,70 | 4,60 |
| 3,50               | 11,70 | 5,00 | 11,70 | 5,00 |
| 4,00               | 12,80 | 5,30 | 12,80 | 5,30 |
| 4,50               | 13,70 | 5,80 | 13,70 | 5,80 |
| 5,00               | 14,30 | 6,00 | 14,30 | 6,00 |
| 5,50               | 14,90 | 6,10 | 14,90 | 6,10 |
| 6,00               | 15,90 | 0,60 | 15,90 | 0,60 |

| Beam EA-R-EB 8 3 Watt 70 Lumen |   |   |       |      |
|--------------------------------|---|---|-------|------|
| h                              | a | b | c     | d    |
| 2,50                           |   |   | 12,20 | 4,90 |
| 3,00                           |   |   | 13,20 | 5,40 |
| 3,50                           |   |   | 14,30 | 6,00 |
| 4,00                           |   |   | 15,40 | 6,10 |