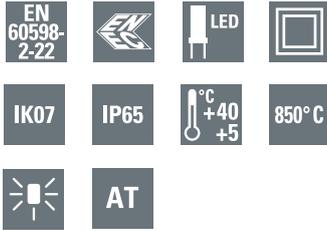


# BeamLite II

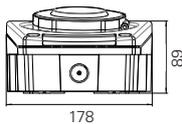
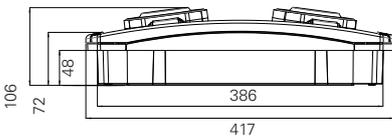
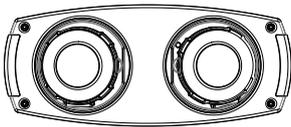
Sicherheitsleuchte



BeamLite II



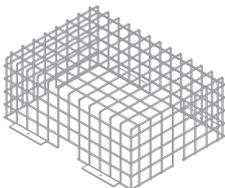
Maßangaben in mm



Ballschutzkorb

Maßangaben in mm (LxBxH)

530 x 300 x 220



## Technische Daten BeamLite II

|   |   |
|---|---|
| Lichtstrom $\Phi_{\text{Nenn}}$                               | 2 x 200 lm  |
| Gehäusematerial   | Polykarbonat (850 °C glühdrahtbeständig)                |
| Gewicht   | 2,2 kg  |
| Gehäusefarbe  | RAL9003   |
| Montageart  | Wand- und Deckenaufbau                                  |
| Betriebsart   | Bereitschaftslicht                                      |
| Notlichtdauer   | 3 h   |
| Anschlussklemmen  | Netz (L, N, PE) bis 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Anschlussspannung   | 220-240 V AC, 50/60 Hz                                  |
| Batterie  | 6D NiCd 7,2 V / 4 Ah                                    |
| Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung / Wirkleistung) | 5 VA / 4,5 W  |
| Schutzklasse  | II  |
| Schutzart   | IP65  |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                 | +5°C bis +40°C  |
| Leuchtmittel  | 12 LEDs breitstrahlend / 12 LEDs engstrahlend (4 W max) |

## Bestellangaben

| Typ                    | EAN              | Gewicht [kg] | VE Stk. | Bestell-Nr. | Preis €/VE |
|------------------------|------------------|--------------|---------|-------------|------------|
| BeamLite II 2x200lm AT | 52 05050 91006 3 | 2,2          | 1       | BL2MD-C3-AT | 255,00     |

PG G3

## Bestellangaben Zubehör

| Typ                 | EAN              | Gewicht [kg] | VE Stk. | Bestell-Nr. | Preis €/VE |
|---------------------|------------------|--------------|---------|-------------|------------|
| Beam Ballschutzkorb | 52 05050 91098 8 | 1,9          | 1       | BTSGRID     | 36,50      |

PG G4

## Produktvorteile

- LED Einzelbatterie-Leuchte mit flexibel ausrichtbaren LED Strahlern
- Bedienerfreundliche Auswahl über einen Taster für die Konfiguration der Fluchtweg- oder Flächenausleuchtung
- Ein Produkt für Fluchtweg- oder Flächenausleuchtung
- Der LED Strahler lässt sich zielgerichtet auf die auszuleuchtende Fläche einstellen
- Geeignet für den Einsatz in großen freien Flächen (Supermärkte, Lagerhallen, Kinos, Theater, Fabrikhallen, Einkaufszentren, Industrieanlagen, Stadien, usw.)
- Neues modernes Design, Wand- und Deckenmontage
- Mehrere Möglichkeiten zur Leitungseinführung (drei seitlich und eine rückseitig)
- Verriegelungsmechanismus des LED-Strahlers, um eine unbeabsichtigte Verstellbarkeit zu verhindern
- Automatische Testfunktion für geringen Inspektionsaufwand
- Einfache Fehleranalyse und Statusanzeige über eine Bicolor-LED



Neigungswinkel von 0° bis 90°, drehbar bis 360°



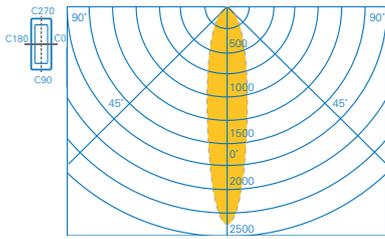
Schutz durch Anschlagpunkt mit Grad-Anzeige



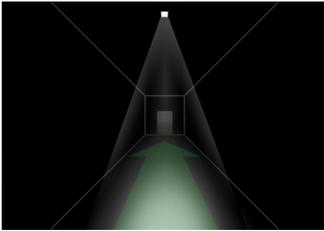
Verriegelungsmechanismus des LED-Strahlers, um eine unbeabsichtigte Verstellbarkeit zu verhindern

# BeamLite II

Lichttechnik



Lichtverteilungskurve

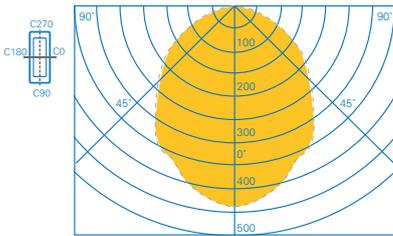


Fluchtwegausleuchtung für 1 lux  
Asymmetrisch 0°-0° Neigungswinkel

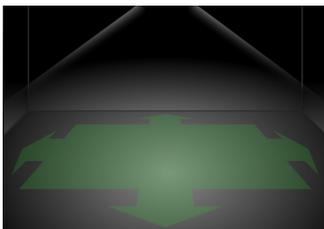
## Projektierungshilfe für BeamLite II mit 2 Strahlern mit asymmetrischer und symmetrischer Optik für E = 1.0 lx (0.5 lx)

Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor MF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in m

| Montagehöhe in Meter | Montagearten   | L1        | L2           | L3        | L4          |
|----------------------|----------------|-----------|--------------|-----------|-------------|
| 5,00                 | Deckenmontage  | 4,4 (4,4) | 10,9 (10,6)  | 4,4 (4,4) | 10,9 (10,6) |
| 7,50                 | Fluchtwegmitte | 4,7 (4,9) | 12,5 (13,3)  | 4,7 (4,9) | 12,5 (13,4) |
| 10,00                |                | 4,7 (5,2) | 13,2 (14,9)  | 4,7 (5,2) | 13,2 (15,0) |
| 12,50                | Asymmetrisch   | 4,4 (5,2) | 13,43 (16,2) | 4,4 (5,3) | 13,3 (16,3) |
| 15,00                | 0°-0°          | 4,0 (5,1) | 13,2 (17,1)  | 4,0 (5,2) | 13,0 (17,0) |
| 20,00                |                | — (4,7)   | — (18,0)     | — (4,7)   | — (17,9)    |
| 25,00                |                | — (4,0)   | — (18,3)     | — (4,0)   | — (18,1)    |
| 2,5                  | Deckenmontage  | 4,2 (4,1) | 10,3 (9,6)   | 4,2 (4,1) | 9,9 (10,1)  |
| 3,0                  | Fluchtwegmitte | 4,5 (4,4) | 11,1 (10,9)  | 4,5 (4,4) | 10,9 (10,8) |
| 4,0                  |                | 4,9 (4,8) | 12,4 (12,7)  | 4,9 (4,9) | 12,3 (12,5) |
| 5,0                  | Symmetrisch    | 5,0 (5,3) | 13,4 (13,8)  | 5,1 (5,3) | 13,5 (13,9) |
| 7,5                  | 0°-0°          | 5,0 (5,6) | 14,4 (16,8)  | 5,0 (5,6) | 14,5 (16,9) |
| 10,0                 |                | 3,5 (5,5) | 14,1 (18,0)  | 3,5 (5,5) | 14,3 (18,3) |



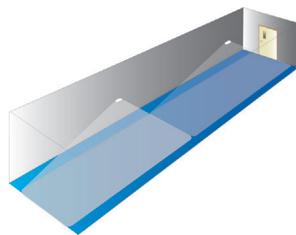
Lichtverteilungskurve



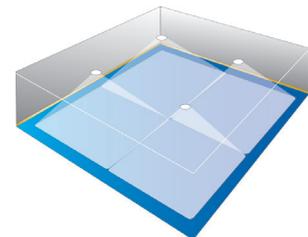
Flächenausleuchtung für 1 lux  
Symmetrisch 0°-0° Neigungswinkel

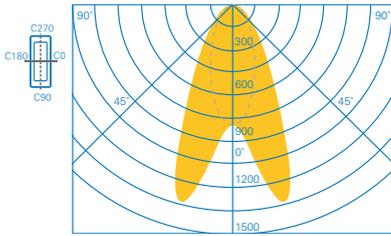


Der **engstrahlende Modus** ist ideal für eine effiziente Fluchtwegbeleuchtung und die Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen.

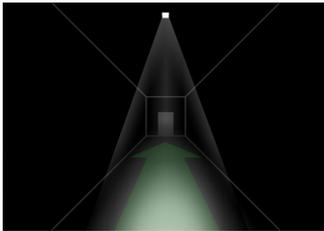


Der **breitstrahlende Modus** ist ideal für eine effiziente Flächenausleuchtung.





Lichtverteilungskurve

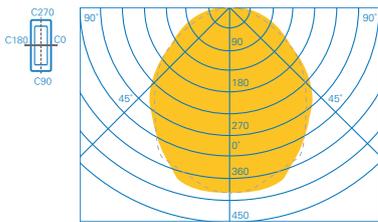


Fluchtwegausleuchtung für 1 lux  
Asymmetrisch 15°-15° Neigungswinkel

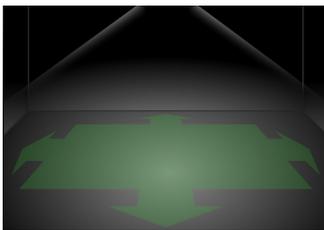
**Projektierungshilfe für BeamLite II mit 2 Strahlern mit asymmetrischer und symmetrischer Optik für E = 1.0 lx (0.5 lx)**

Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor MF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in m

| Montagehöhe in Meter | Montagearten   | L1        | L2           | L3        | L4          |
|----------------------|----------------|-----------|--------------|-----------|-------------|
| 4,00                 | Deckenmontage  | 4,4 (-)   | 10,9 (-)     | 3,9 (-)   | 9,5 (-)     |
| 5,0                  | Fluchtwegmitte | 4,7 (4,7) | 11,8 (12,3)  | 4,2 (4,2) | 10,5 (10,7) |
| 7,5                  |                | 5,4 (5,5) | 13,7 (14,2)  | 4,4 (4,6) | 11,9 (12,7) |
| 10,0                 | Asymmetrisch   | 5,7 (6,2) | 14,9 (15,6)  | 4,0 (4,6) | 12,4 (13,8) |
| 12,5                 | 15°-15°        | 6,0 (7,0) | 15,8 (16,6)  | 3,3 (4,1) | 12,1 (14,2) |
| 15,0                 |                | 6,1 (8,1) | 16,3 (16,3)  | 1,8 (2,7) | 11,1 (13,4) |
| 2,5                  | Deckenmontage  | 4,1 (4,0) | 10,3 (10,2)  | 4,1 (4,1) | 10,0 (9,6)  |
| 3,0                  | Fluchtwegmitte | 4,5 (4,4) | 10,9 (11,2)  | 4,4 (4,3) | 11,1 (10,8) |
| 4,0                  |                | 4,9 (4,8) | 12,2 (12,6)  | 4,9 (4,8) | 12,1 (12,7) |
| 5,0                  | Symmetrisch    | 5,1 (5,2) | 13,15 (13,9) | 5 (5,1)   | 13,3 (14,1) |
| 7,5                  | 15°-15°        | 4,8 (5,6) | 14,6 (16,1)  | 4,8 (5,6) | 14,1 (16,5) |
| 10,0                 |                | 3,4 (5,7) | 14,0 (18,4)  | 3,1 (5,3) | 13,6 (18,0) |



Lichtverteilungskurve



Flächenausleuchtung für 1 lux  
Symmetrisch 15°-15° Neigungswinkel