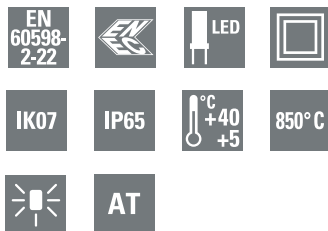


BeamLite II

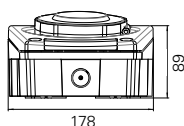
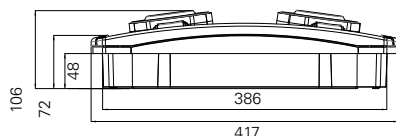
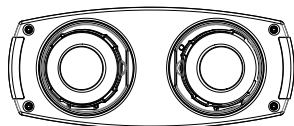
Sicherheitsleuchte



BeamLite II

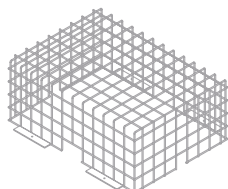


Maßangaben in mm



Ballschutzkorb

Maßangaben in mm (LxBxH)
530 x 300 x 220



Technische Daten BeamLite II

Lichtstrom Φ_{Nenn}	2 x 200 lm
Gehäusematerial	Polycarbonat (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 ²
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 symmetrische Optik / 12 LEDs asymmetrische Optik (4 W max)

Bestellangaben

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

Bestellangaben Zubehör

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

Produktvorteile

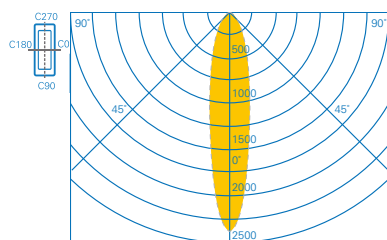
- LED Einzelbatterie-Leuchte mit flexibel ausrichtbaren LED Strahlern
- Bedienerfreundliche Auswahl über einen Taster für die Konfiguration der Fluchtweg- oder Flächenausleuchtung
- Ein Produkt für Fluchtweg- oder Flächenausleuchtung
- Der LED Strahler lässt sich zielgerichtet auf die auszuleuchtende 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



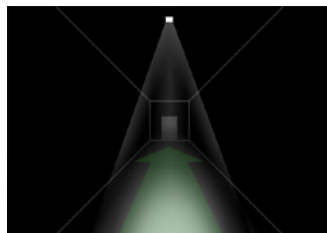
Neigungswinkel von 0° bis 90°, drehbar bis 360°

Schutz durch Anschlagspunkt mit Grad-Anzeige

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



Lichtverteilungskurve

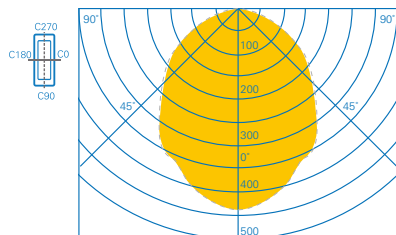


Fluchtwegausleuchtung für 1 lux
Asymmetrisch 0°-0° Neigungswinkel

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	Asymmetrische Optik	4,4 (5,2)	13,43 (16,2)	4,4 (5,3)	13,3 (16,3)
15,00	bei 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	Symmetrische Optik	5,0 (5,3)	13,4 (13,8)	5,1 (5,3)	13,5 (13,9)
7,5	bei 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)



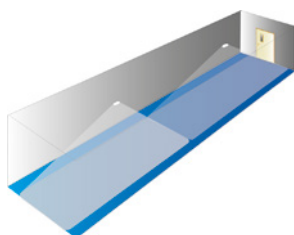
Lichtverteilungskurve



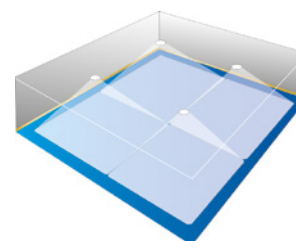
Flächenausleuchtung für 1 lux
Symmetrisch 0°-0° Neigungswinkel

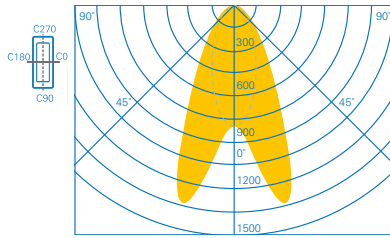


Der **asymmetrische Ausleuchtungsmodus** ist ideal für eine effiziente Fluchtwegbeleuchtung und die Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen.

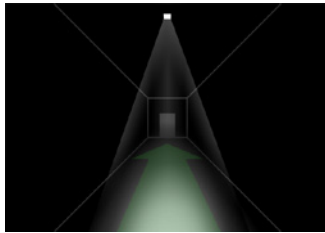


Der **symmetrische Ausleuchtungsmodus** ist ideal für eine effiziente Flächenausleuchtung.





Lichtverteilungskurve

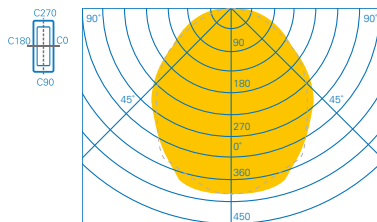


Fluchtwegausleuchtung für 1 lux
Asymmetrisch 15°-15° Neigungswinkel

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	Asymmetrische Optik	5,7 (6,2)	14,9 (15,6)	4,0 (4,6)	12,4 (13,8)
12,5	bei 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	Symmetrische Optik	5,1 (5,2)	13,15 (13,9)	5 (5,1)	13,3 (14,1)
7,5	bei 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