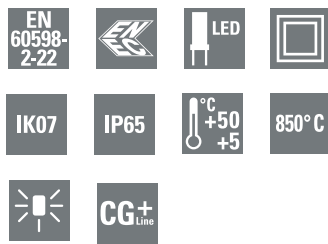


Beam Tech 1 LED Strahler CGLine+

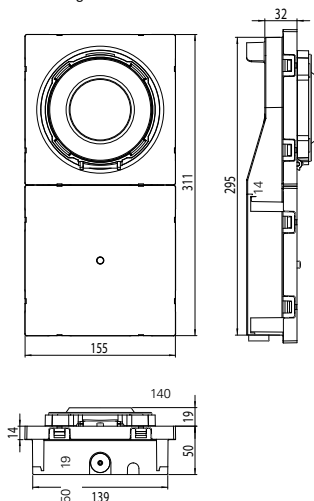
Sicherheitsleuchte



BeamTech 1 LED Strahler



Maßangaben in mm



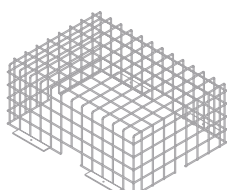
Einbaugehäuse



Ballschutzkorb

Maßangaben in mm (LxBxH)

530 x 300 x 220



Technische Daten BeamTech 1 LED Strahler CGLine+

Lichtstrom Φ_{Nenn}	250 lm
Gehäusematerial	Polycarbonat (850 °C glühdrahtbeständig)
Gewicht	BeamTech 1 LED Strahler: 1,01 kg BeamTech 2 LED Strahler: 1,17 kg
Gehäusefarbe	RAL9003
Montageart	Wand- oder Deckenaufbaumontage (Einbaumontage optional)
Betriebsart	Bereitschaftslicht
Notlichtdauer	1 h oder 3 h
Anschlussklemmen	Durchgangsverdrahtung Netz (L, N, PE) bis 1,5 mm ² , Durchgangsverdrahtung CGLine+ Bus bis 1,5 mm ²
Anschlussspannung	220-240 V AC, 50/60 Hz
Batterie	NiCd 4Cs, 4.8V / 1.7Ah (1h); NiCd 3D, 3.6V / 4Ah (3h)
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung / Wirkleistung)	2,3 VA / 1,5 W (1 h) 3,0 VA / 2,4 W (3 h)
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	+5°C bis +40°C (NiCd)
Leuchtmittel	12 LEDs symmetrische Optik / 12 LEDs asymmetrische Optik (4 W max)

Bestellangaben

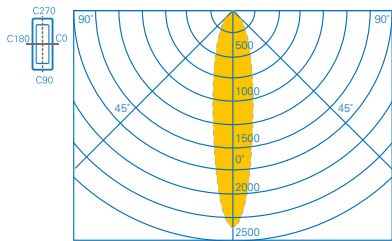
Lieferumfang	EAN 52 05050	Gewicht [kg]	VE Stk.	Bestell-Nr.	PG G3 Preis €/VE
BeamTech 1 LED Strahler CGL+	90988 3	1,01	1	BT1SC-B1CGL	270,00
Notlichtdauer 1 h					
BeamTech 1 LED Strahler CGL+,	90989 0	1,17	1	BT1SD-B3CGL	310,00
Notlichtdauer 3 h					

Bestellangaben Zubehör

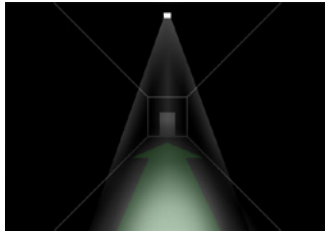
Lieferumfang	EAN 52 05050	Gewicht [kg]	VE Stk.	Bestell-Nr.	PG G4 Preis €/VE
BeamTech 1 LED Strahler Einbaugehäuse	91097 1	0,65	1	BT1SRB	36,50
Beam Ballschutzkorb	91098 8	1,9	1	BTSGRID	36,50

Produktvorteile

- LED Einzelbatterie-Leuchte mit einem flexibel ausrichtbaren LED Strahler
- 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 zu ausleuchtende Fläche einstellen
- Geeignet für den Einsatz in großen freien Flächen (Supermärkte, Lagerhallen, Kinos, Theater, Fabrikhallen, Einkaufszentren, Industrieanlagen, Stadien, usw.)
- Neues modernes und flexibles Design, Wand- oder Deckenaufbaumontage oder Einbaumontage (Zubehör notwendig)
- Mehrere Möglichkeiten zur Leitungseinführung (drei seitlich und eine rückseitig)
- Verriegelungsmechanismus des LED-Strahlers, um eine unbeabsichtigte Verstellbarkeit zu verhindern
- Automatische Testfunktion für geringen Inspektionsaufwand
- CGLine+ Web-Controller zum Anschluss an das CGLine+ Überwachungssystem
- Einfache Fehleranalyse und Statusanzeige über eine Bicolor-LED
- Ungewolltes Entladen wird mit einer Blockierfunktion durch den CGLine+ Web-Controller verhindert



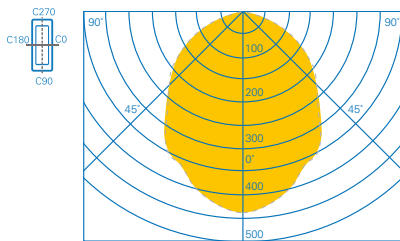
Lichtverteilungskurve



Fluchtwegausleuchtung für 1 lux
Asymmetrisch 0°-0° Neigungswinkel

Projektierungshilfe für BeamTech 1 Strahler mit symmetrischer und asymmetrischer 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	3,5 (—)	8,7 (—)	3,5 (—)	8,7 (—)
5,0	Fluchtwegmitte	3,6 (3,8)	9,4 (9,6)	3,6 (3,8)	9,4 (9,7)
7,5		3,7 (4,2)	10,4 (11,6)	3,7 (4,2)	10,4 (11,7)
10,0	Asymmetrische Optik	3,5 (4,3)	10,6 (12,8)	3,4 (4,2)	10,5 (12,9)
12,5	bei 0°	3,1 (4,1)	10,4 (13,7)	3,1 (4,1)	10,1 (13,7)
2,5	Deckenmontage	3,6 (3,7)	8,8 (8,8)	3,6 (3,7)	8,9 (8,7)
3,0	Fluchtwegmitte	3,8 (3,9)	9,6 (9,8)	3,8 (3,9)	9,5 (9,5)
4,0		4 (4,3)	10,62 (11,0)	4,0 (4,3)	10,7 (11,1)
5,0	Symmetrische Optik	4,1 (4,5)	11,2 (12,28)	4,0 (4,4)	11,3 (12,4)
7,5	bei 0°	3,2 (4,5)	11,3 (14,0)	3,2 (4,5)	11,3 (14,2)



Lichtverteilungskurve



Flächenausleuchtung für 1 lux
Symmetrisch 0°-0° Neigungswinkel



Asymmetrischer Ausleuchtungsmodus
für eine effiziente
Fluchtwegbeleuchtung auch bei
hohen Montagepunkten und 5lx
vertikale Beleuchtungsstärke für
Anwendungen gemäß DIN EN 1838



Symmetrischer Ausleuchtungsmodus
mit einer breitstrahlenden Optik
geeignet zum Ausleuchten von großen
Flächen.



Die BeamTech Serie erfüllt natürlich die Anforderungen der DIN EN 1838 in Bezug auf Blendung. Zusätzlich zur Fluchtwegbeleuchtung kann die BeamTech auch für 5lx vertikal für Erste Hilfe Stellen sowie Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen gemäß DIN EN 1838 eingesetzt werden.

