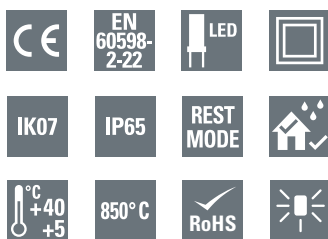


Proiettori LED

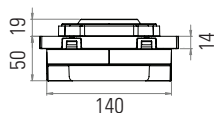
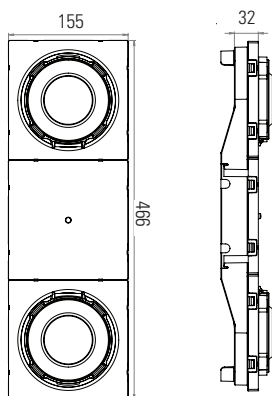
BeamTech 2 proiettori LED



BeamTech Small 2 proiettori



Dimensioni in mm







Caratteristiche e vantaggi

- Apparecchio ad alto flusso luminoso con doppio proiettore LED orientabile
- Flusso totale di 1000lm (ogni proiettore può raggiungere fino ad un massimo di 500 lumen).
- Installazione fino a 25m (30m) con spaziatura ottimale di 36,8m (43,1m) per un'illuminazione 1lux (0,5lux)
- Programmazione E-focus. Distribuzione della luce fascio concentrato e largo, programmabile dall'utente
- Un solo dispositivo per l'illuminazione di vie di esodo o delle aree aperte
- L'utente / installatore sceglie la distribuzione della luce più adatta all'applicazione
- Adatto per l'impiego in grandi aree aperte (supermercati, magazzini, cinema, teatri, fabbriche, centri commerciali, unità industriali e stadi, ecc.)
- Nuovo design moderno e flessibile / modulare, a parete o ad incasso (con accessorio)
- Possibilità di cablaggio da tutti i lati (ingresso posteriore e laterale)
- Meccanismo di blocco del proiettore per prevenire la modifica accidentale della configurazione.

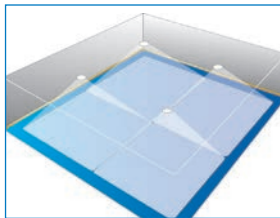
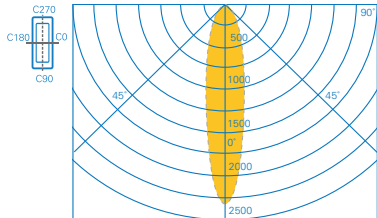
Flusso luminoso	1000lm
Funzionamento	Non permanente (SE)
Autonomia	1 e 3 ore
Funzioni di monitoraggio	pulsante di prova, test tramite telecomando
Grado di protezione	IP65 & IK07
Morsetti	fino a 1,5 mm ² pushwire senza viti & multicore, In & Out morsetto principale (L, N, E)
Tensione nominale	220-240Vac, 50/60Hz
Materiale	Polycarbonato
Colore base	RAL9003
Classe di isolamento	Classe II
Temperatura ambiente consentita	+5°C to +40°C (NiCd) / +5°C to +50°C (LiFePo)
Lampada	12 LEDs lente aperta / 12 LEDs lente concentrata (4W max)

Codici di ordinazione

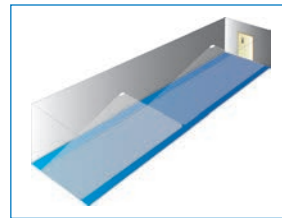
Codice ordine	Descrizione				
BT2SL-F1	BeamTech Small 2x500lm	5VA/4,5W*	1 ora	1000 lm	LiFePo4 6,4V / 3,2Ah
BT2SL-F2	BeamTech Small 2x500lm	5VA/4,5W*	2 ora	1000 lm	LiFePo4 6,4V / 3,2Ah

* Durante la carica, meno di 1W in standby

BeamTech 2 Lampade Lente concentrata con inclinazione 0° - 0°

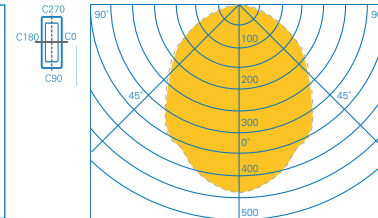


Area aperta per 0,5 lux



Via di esodo per 1 lux

BeamTech 2 Lampade Lente aperta con inclinazione di 0°-0°



Aiuto alla progettazione di BeamTech con 2 lampade con fascio concentrato e aperto 1,0 lx (0,5lx)

Fattore di manutenzione MF = 80 %, funzionamento batteria e distanze in m

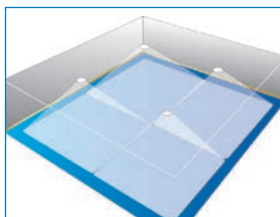
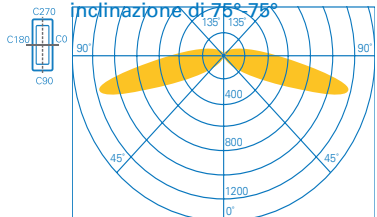
Altezza tipo di apparecchio (m) Distanza per 1 Lux (0,5 Lux)

	2,50	4,7 (—)	11,61 (—)	4,7 (—)	11,61 (—)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x250lm Lente concentrata a 0°-0°	7,50	5,2 (5,28)	13,51 (14,05)	5,2 (5,28)	13,51 (14,08)
	10,00	5,26 (5,61)	14,53 (16,11)	5,32 (5,66)	14,53 (16,01)
	12,50	5,05 (5,74)	14,87 (17,43)	5,18 (5,88)	15,02 (17,33)
	15,00	4,8 (5,79)	14,79 (18,61)	4,8 (5,79)	14,96 (18,51)
	20,00	3,89 (5,38)	13,77 (19,72)	3,98 (5,5)	13,97 (19,83)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x500lm Lente concentrata a 0°-0°	7,50	6,75 (—)	16,81 (—)	6,75 (—)	16,95 (—)
	10,00	7,27 (7,15)	18,81 (19,41)	7,27 (7,15)	18,81 (19,31)
	12,50	7,44 (7,56)	20,06 (21,62)	7,51 (7,63)	20,06 (21,52)
	15,00	7,4 (7,82)	20,81 (23,21)	7,48 (7,9)	20,81 (23,11)
	20,00	6,89 (7,97)	21,05 (25,73)	6,98 (8,07)	21,27 (25,63)
25,00	6,12 (7,73)	20,2 (27,25)	6,12 (7,73)	20,71 (27,42)	

Altezza tipo di apparecchio (m) Distanza per 1 Lux (0,5 Lux)

	2,50	4,46 (—)	10,6 (—)	4,42 (—)	10,85 (—)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x250lm Lente aperta a 0°-0°	3,00	4,75 (4,64)	11,53 (11,57)	4,8 (4,68)	11,9 (11,2)
	4,00	5,36 (5,18)	13,18 (13,06)	5,31 (5,14)	13,18 (13,4)
	5,00	5,65 (5,62)	14,55 (14,89)	5,6 (5,57)	14,55 (14,64)
	7,50	5,65 (6,14)	16,09 (18,01)	5,65 (6,14)	15,95 (17,91)
	10,00	5,04 (6,21)	16,05 (19,88)	4,99 (6,14)	16,2 (19,6)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x500lm Lente aperta a 0°-0°	3,00	5,76 (—)	14,14 (—)	5,95 (—)	13,8 (—)
	4,00	6,59 (6,24)	15,87 (15,91)	6,59 (6,24)	16,4 (15,42)
	5,00	7,28 (6,81)	17,86 (17,44)	7,28 (6,81)	17,67 (17,75)
	7,50	8,04 (7,97)	21,03 (21,37)	7,97 (7,9)	21,03 (21,06)
	10,00	8,03 (8,39)	22,61 (24,65)	8,1 (8,46)	22,41 (24,55)
12,50	7,81 (8,6)	22,71 (27,38)	7,81 (8,6)	22,71 (27,04)	
15,00	6,29 (8,49)	22,61 (28,39)	6,29 (8,49)	22,61 (28,05)	

BeamTech 2 Lampade Lente concentrata con inclinazione di 75°-75°

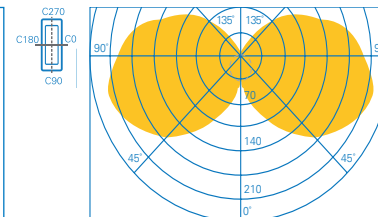


Area aperta per 0,5 lux



Via di esodo per 1 lux

BeamTech 2 Lampade Lente aperta con inclinazione di 75°-75°



Aiuto alla progettazione di BeamTech con 2 lampade con fascio concentrato e aperto 1,0 lx (0,5lx)

Fattore di manutenzione MF = 80 %, funzionamento batteria e distanze in m

Altezza tipo di apparecchio (m) Distanza per 1 Lux (0,5 Lux)

	2,50	1,32 (1,94)	4,23 (5,87)	10,03 (11,45)	24,58 (29,84)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x250lm Lente concentrata a 75°-75°	3,00	1,11 (1,77)	4,01 (6,04)	10,64 (12,69)	26,52 (32,49)
	Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x500lm Lente concentrata a 75°-75°	2,50	2,06 (2,63)	6,17 (7,88)	12,29 (13,18)
3,00	1,93 (2,58)	6 (8,24)	13,26 (14,77)	32,37 (38,79)	
4,00	1,74 (2,43)	5,55 (8,68)	14,93 (17,05)	36,85 (43,12)	

Altezza tipo di apparecchio (m) Distanza per 1 Lux (0,5 Lux)

	2,50	1,8 (2,65)	4,96 (7,12)	5,3 (6,83)	14,12 (18,87)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x250lm Lente aperta a 75°-75°	3,00	1,48 (2,36)	5,03 (7,53)	5,41 (7,32)	14,67 (20,26)
	Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x500lm Lente aperta a 75°-75°	2,50	2,48 (3,39)	6,95 (9,14)	7,06 (8,73)
3,00	2,52 (3,45)	7,09 (9,56)	7,33 (9,1)	19,32 (25,26)	
4,00	2,26 (3,32)	7,08 (10,59)	7,6 (9,99)	20,57 (27,89)	
5,00	0,97 (1,84)	7,13 (11,1)	7,63 (11,02)	21,2 (31,52)	

* Le tabelle di spaziatura di cui sopra sono esempi di prestazioni di alcuni modelli con un'emissione luminosa specifica, installati su altezze specifiche con poche opzioni di direzione delle lampade. Le caratteristiche di prestazione complete per tutti i modelli, tutte le altezze di installazione e tutte le opzioni di direzione della lampada possono essere derivate dall'uso dei file LTD disponibili su richiesta.



La distribuzione stretta della luce rende possibile l'installazione in vie di esodo larghe e l'illuminazione di apparecchi per la sicurezza. Una distanza massima di 16,5 m tra gli apparecchi di illuminazione riduce il numero di punti luce necessari e un campo di applicazione da 5 m fino a 20m per 1Lux consente il montaggio alle altezze comuni.



La distribuzione ampia della luce consente installazioni ad altezze più elevate ed è l'ideale per aree grandi e alte dove non è definita alcuna via di fuga fissa, il che significa che l'intera area deve essere illuminata. Una distanza massima di 16 m tra gli apparecchi di illuminazione riduce il numero di punti luce necessari e un campo di applicazione da 2,5 m fino a 10m per 1Lux consente il montaggio alle altezze comuni.