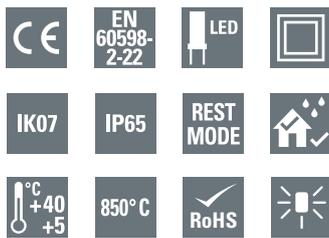


# Proiettori LED

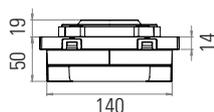
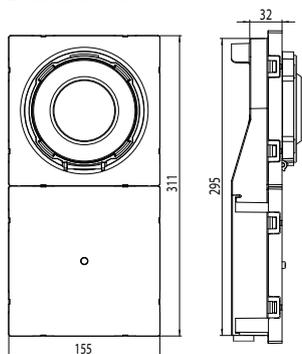
## BeamTech compatto 1 proiettore



BeamTech 1 proiettore



Dimensioni in mm



### Caratteristiche e vantaggi

- Apparecchio ad alto flusso luminoso con singolo proiettore LED direzionale
- Flusso luminoso di 500lm
- Installazione fino a 20m (25m) con spaziatura ottimale di 16,6m (20,8m) per un'illuminazione 1lux (0,5lux)
- Funzione E-focus. Distribuzione della luce fascio concentrato e aperto, 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

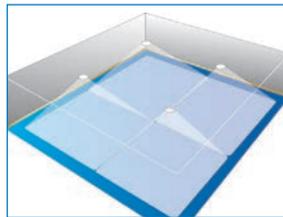
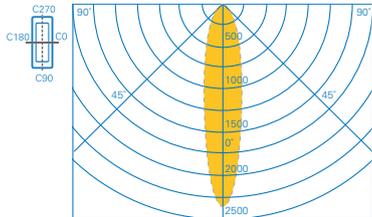
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Flusso luminoso                 | 500lm  |
| Funzionamento                   | Non permanente (SE)  |
| Autonomia                       | 1 e 3 ore  |
| Funzioni di monitoraggio        | pulsante di prova, test tramite telecomando  |
| Grado di protezione             | IP65 & IK07  |
| Morsetti                        | fino a 1,5 mm <sup>2</sup> pushwire senza viti & multicore, In & Out morsetto principale (L, N, E) |
| Tensione nominale               | 220-240Vac, 50/60Hz  |
| Materiale                       | Policarbonato  |
| Colore                          | 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

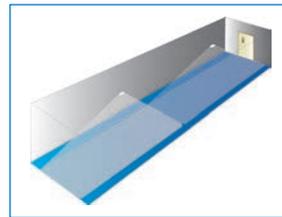
| Codice ordine | Descrizione            |  |  |  |  |
|---------------|------------------------|---|---|---|---|
| BT1SC-D1      | BeamTech Small 1x500lm | 2,3VA/1,6W  | 1 ora   | 500 lm  | NiCd 4,8V / 1,7Ah   |
| BT1SL-D3      | BeamTech Small 1x500lm | 5VA/4,5W*   | 3 ore   | 500 lm  | LiFePo4 6.4V / 3.2Ah  |

\* Durante la sostituzione, meno di 1W in standby

### BeamTech 1 Lampada Lente concentrata inclinazione 0°

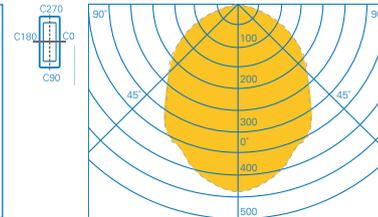


Area aperta per 0,5 lux



Via di esodo per 1 lux

### BeamTech 1 Lampada Lente aperta inclinazione 0°



### Aiuto alla progettazione di BeamLite Teach con 1 lampada 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)

| Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 1 lampada 250lm Lente concentrata a 0° | 4,00  | 3,45 (—)    | 8,65 (—)      | 3,45 (—)    |
|---|-------|-------------|---------------|-------------|
|   | 5,00  | 3,63 (3,83) | 9,41 (9,7)    | 3,63 (3,83) |
|   | 7,50  | 3,7 (4,16)  | 10,41 (11,65) | 3,74 (4,2)  |
|   | 10,00 | 3,44 (4,23) | 10,52 (12,87) | 3,49 (4,29) |
|   | 12,50 | 3,06 (4,12) | 10,1 (13,67)  | 3,06 (4,12) |
| Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 1 lampada 500lm Lente concentrata a 0° | 5,00  | 4,7 (—)     | 11,61 (—)     | 4,7 (—)     |
|   | 7,50  | 5,2 (5,28)  | 13,51 (14,05) | 5,2 (5,28)  |
|   | 10,00 | 5,26 (5,61) | 14,53 (16,11) | 5,32 (5,66) |
|   | 12,50 | 5,05 (5,74) | 14,87 (17,43) | 5,18 (5,88) |
|   | 15,00 | 4,8 (5,79)  | 14,79 (18,61) | 4,8 (5,79)  |
|   | 20,00 | 3,89 (5,38) | 13,77 (19,72) | 3,98 (5,5)  |

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

| Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 1 lampada 250lm Lente aperta a 0°-0° | 2,50  | 3,64 (3,66) | 8,93 (8,72)   | 3,64 (3,66) |
|---|-------|-------------|---------------|-------------|
|   | 3,00  | 3,84 (3,86) | 9,51 (9,54)   | 3,84 (3,86) |
|   | 4,00  | 4,04 (4,3)  | 10,71 (11,09) | 2,4 - 4     |
|   | 5,00  | 4,01 (4,44) | 11,3 (12,38)  | 4,05 (4,48) |
|   | 7,50  | 3,15 (4,5)  | 11,3 (14,2)   | 3,15 (4,5)  |
| Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 1 lampada 500lm Lente aperta a 0°-0° | 3,00  | 4,75 (4,64) | 11,53 (11,57) | 4,8 (4,68)  |
|   | 4,00  | 5,36 (5,18) | 13,18 (13,06) | 5,31 (5,14) |
|   | 5,00  | 5,65 (5,62) | 14,55 (14,89) | 5,6 (5,57)  |
|   | 7,50  | 5,65 (6,14) | 16,09 (18,01) | 5,65 (6,14) |
|   | 10,00 | — (6,21)    | — (19,88)     | — (6,14)    |

\* 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.



Beam tech sorgente luminosa molto intensa fornisce un'illuminazione efficiente per vie di esodo lunghe e strette, ma può anche fornire un'ampia copertura generale di un'area specifica quando sono posizionata a qualsiasi grado specificato l'una dall'altra, in luoghi dove l'illuminazione è richiesta un'illuminazione più forte.

Inoltre, il rendimento luminoso e la distribuzione della luce stretta e larga possono essere configurate dall'utente (e-focus) in modo da fornire facilità di installazione e adattare il prodotto in tutte le principali applicazioni di emergenza.

