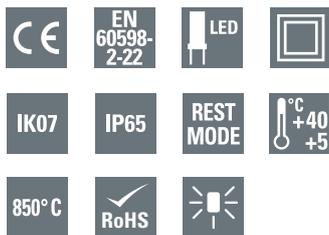


# Apparecchi di Emergenza a LED

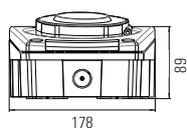
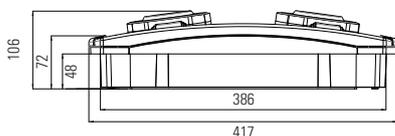
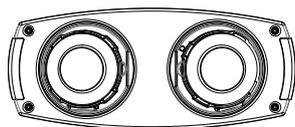
BeamLite II



BeamLite II



Dimensioni in mm



## Caratteristiche e vantaggi

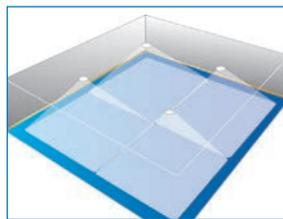
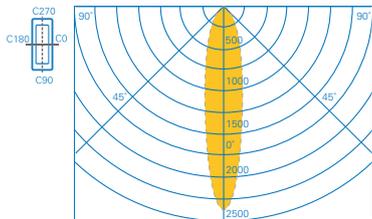
- Apparecchio ad alto flusso luminoso con doppio proiettore LED orientabile
- Flusso luminoso totale di 800lm (ogni proiettore può raggiungere fino ad un massimo di 400lm)
- Installazione fino a 25m (30m) con spaziatura ottimale di 34,6m (40,28m) per un'illuminazione 1lux (0,5lux)
- Funzione E-focus. Distribuzione della luce a 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	2 x 400lm
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> 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)
Lampada	12 LEDs lente aperta / 12 LEDs lente concentrata (4W max)

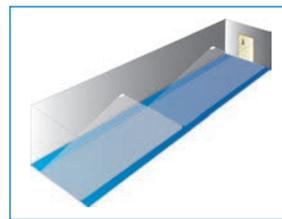
## Codici di ordinazione

Codice ordine	Descrizione				
BL2MD-E1	BeamLite II 2x400lm	3VA/2,4W	1ora	800 lm	3D NiCd 3,6V / 4Ah
BL2MD-E3	BeamLite II 2x400lm	5VA/4,5W	3 ore	800 lm	6D NiCd 7,2V / 4Ah

### BeamLite II Lente concentrata

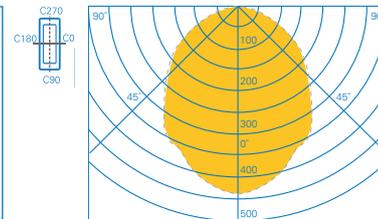


Area aperta per 0,5 lux



Via di esodo per 1 lux

### BeamLite II Lente aperta



#### Aiuto alla progettazione di BeamLite II con 2 lampade con fascio stretto e largo 1,0 lx (0,5lx)

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

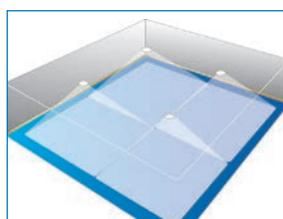
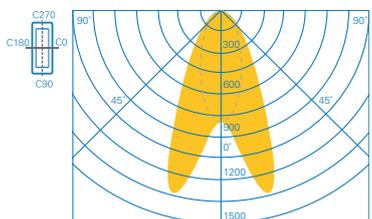
##### Altezza tipo di apparecchio (m) Distanza per 1 Lux (0,5 Lux)

	2,50	4,16 (4,36)	10,91 (10,62)	4,35 (4,36)	10,91 (10,62)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x200lm Lente concentrata a 0°-0°	7,50	4,69 (4,89)	12,48 (13,4)	4,73 (4,93)	12,48 (13,3)
	10,00	4,66 (5,15)	13,24 (14,99)	4,72 (5,21)	13,24 (14,89)
	12,50	4,37 (5,22)	13,29 (16,27)	4,43 (5,28)	13,43 (16,17)
	15,00	3,95 (5,13)	13,04 (17)	4,02 (5,21)	13,2 (17,06)
	20,00	— (4,69)	— (17,93)	— (4,69)	— (18,03)
	25,00	— (4,02)	— (18,1)	— (4,02)	— (18,25)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x400lm Lente concentrata a 0°-0°	7,50	6,24 (6,09)	15,81 (15,57)	6,24 (6,09)	15,81 (15,61)
	10,00	6,62 (6,65)	17,39 (18,41)	6,62 (6,65)	17,39 (18,31)
	12,50	6,65 (6,95)	18,33 (20,18)	6,72 (7,01)	18,33 (20,26)
	15,00	6,52 (7,15)	18,75 (21,68)	6,6 (7,23)	18,93 (21,58)
	20,00	5,83 (7,12)	18,65 (23,84)	5,92 (7,22)	18,87 (23,74)
	25,00	4,97 (6,69)	17,46 (24,87)	5,09 (6,83)	17,71 (25,03)
30,00	— (6,18)	— (25,5)	— (6,18)	— (25,7)	

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

	2,50	4,16 (4,08)	9,92 (10,05)	4,16 (4,08)	10,37 (9,59)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x200lm Lente aperta a 0°-0°	3,00	4,49 (4,41)	10,94 (10,83)	4,49 (4,41)	11,05 (10,86)
	4,00	4,94 (4,87)	12,32 (12,52)	4,9 (4,84)	12,44 (12,68)
	5,00	5,09 (5,3)	13,51 (13,92)	5,04 (5,26)	13,39 (13,82)
	7,50	5,01 (5,58)	14,49 (16,89)	5,01 (5,58)	14,36 (16,79)
	10,00	3,49 (5,54)	14,27 (18,25)	3,49 (5,54)	14,13 (17,99)
	3,00	5,47 (—)	13,17 (—)	5,53 (—)	13,32 (—)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x400lm Lente aperta a 0°-0°	4,00	6,16 (5,85)	15,05 (14,96)	6,22 (5,9)	15,37 (14,68)
	5,00	6,76 (6,41)	16,64 (16,24)	6,7 (6,36)	16,64 (16,87)
	7,50	7,24 (7,38)	19,37 (20,3)	7,18 (7,32)	19,37 (20,2)
	10,00	7,13 (7,73)	20,35 (23,4)	7,07 (7,66)	20,18 (23,09)
	12,50	6,51 (7,76)	20,24 (25,05)	6,44 (7,68)	20,43 (24,73)
	15,00	4,02 (7,59)	20,05 (26,09)	4,02 (7,59)	20,05 (25,76)

### BeamLite II Lente concentrata ad una inclinazione di 15°-15°

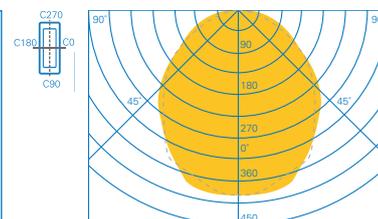


Area aperta per 0,5 lux



Via di esodo per 1 lux

### BeamLite II Lente aperta ad una inclinazione di 15°-15°



#### Aiuto alla progettazione di BeamLite II con 2 lampade con fascio stretto e largo 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)

	4,00	3,9 (—)	9,45 (—)	4,4 (—)	10,91 (—)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x200lm Lente concentrata a 15°-15°	5,00	4,16 (4,19)	10,54 (10,65)	4,74 (4,71)	11,81 (12,34)
	7,50	4,37 (4,55)	11,93 (12,72)	5,35 (5,46)	13,74 (14,15)
	10,00	4,04 (4,57)	12,38 (13,75)	5,66 (6,2)	14,93 (15,59)
	12,50	3,29 (4,06)	12,06 (14,19)	5,96 (6,95)	15,77 (16,61)
	15,00	1,78 (2,72)	11,07 (13,41)	6,06 (8,07)	16,29 (16,3)
	5,00	5,27 (—)	12,57 (—)	5,91 (—)	14,69 (—)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x400lm Lente concentrata a 15°-15°	7,50	5,97 (5,82)	15,26 (15,58)	6,87 (6,63)	17,1 (17,91)
	10,00	6,19 (6,2)	16,63 (17,67)	7,47 (7,37)	18,98 (19,71)
	12,50	6,03 (6,33)	17,34 (18,79)	7,89 (8,12)	20,43 (21,13)
	15,00	5,53 (6,13)	17,5 (19,66)	8,14 (8,79)	21,4 (22,54)
	20,00	3,44 (4,53)	16,16 (19,5)	8,59 (10,58)	22,63 (23,43)

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

	2,50	4,12 (4,06)	10,03 (9,63)	4,08 (4,03)	10,25 (10,15)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x200lm Lente aperta a 15°-15°	3,00	4,37 (4,29)	11,05 (10,8)	4,45 (4,36)	10,94 (11,22)
	4,00	4,9 (4,83)	12,09 (12,7)	4,85 (4,79)	12,2 (12,6)
	5,00	5 (5,09)	13,27 (14,1)	5,13 (5,21)	13,15 (13,86)
	7,50	4,78 (5,55)	14,11 (16,52)	4,82 (5,6)	14,61 (16,13)
	10,00	3,11 (5,27)	13,62 (17,99)	3,39 (5,71)	14 (18,37)
	2,50	5,01 (—)	11,92 (—)	5,13 (—)	12,69 (—)
Montaggio sul soffitto al centro della via di fuga 2 lampade 2x400lm Lente aperta a 15°-15°	3,00	5,53 (—)	13,02 (—)	5,47 (—)	13,64 (—)
	4,00	6,04 (5,74)	15,21 (14,8)	6,1 (5,79)	15,21 (15,42)
	5,00	6,64 (6,35)	16,48 (16,68)	6,58 (6,3)	16,32 (16,95)
	7,50	7,06 (7,11)	19,2 (19,99)	7,31 (7,34)	18,86 (20,09)
	10,00	6,81 (7,53)	20 (22,66)	7 (7,73)	20,53 (22,35)
	12,50	6,16 (7,91)	19,89 (24,22)	5,96 (7,66)	20,61 (24,55)
15,00	3,05 (6,53)	19,11 (25,51)	3,81 (8,03)	19,3 (26,31)	

\* Le tabelle di cui sopra sono esempi prestazionali 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 LDT disponibili su richiesta.