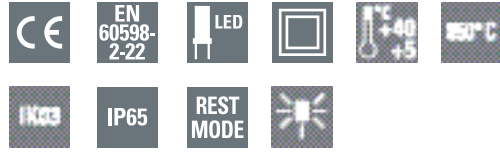


# 6.4

## Proyectores

### BeamTech Small PSU, 2 focos de iluminación



- Luminaria de alto flujo de iluminación configurable con dos lámparas LED direccionables
- Instalación de hasta 30 m con el espaciado óptimo de 16,50 m de iluminación para garantizar 1 lux de iluminación según normativas
- Tecnología de programación E-focus : distribución del haz de luz estrecha o amplia programado por el usuario según las necesidades de la instalación
- El usuario puede definir la distribución de la luz que mejor se adapte a la aplicación y a la instalación
- Nuevo diseño moderno, flexible y modular, montado en pared o empotrada (a través de accesorio)
- Mecanismo de bloqueo del cabezal para prevenir cambios accidentales de configuración del cabezal LED

#### Fuente de luz:

12 LEDs para haz de luz amplio, (4W max)

12 LEDs para haz de luz estrecho, (4W max)

Variantes de 500lm & 1000lm

#### Materiales:

Envoltorio IP65 de policarbonato

Óptica IP65 de policarbonato

BeamTech es una nueva gama de alumbrado de emergencia que proporciona una solución completa para las áreas con grandes espacios abiertos. Las luminarias individuales pueden ofrecer una distribución del haz de luz amplia y estrecha según necesidades de cada instalación.

Foco con tecnología de programación E-focus en la gama de BeamTech, con 12 LEDs en cada cabeza de la lámpara configurado para una distribución en espacios amplios de luz y para la iluminación antipánico o de iluminación en pasillos estrechos para iluminar vías de escape o emergencia, así como equipos de alarmas y contra incendios, extintores, etc.

#### Instalación:

Posibilidad de instalación en pared o techo

Instalación empotrada con accesorio disponible y rejilla de protección para protegerlo de actos vandálicos y pájaros

Entrada de cables por la parte delantera y trasera y mecanismo de fijación de los cabezales o focos



La distribución de luz en un haz estrecho en grandes instalaciones es ideal para definir las rutas de evacuación y los equipos de seguridad. Una separación máxima de 36,5m entre proyectores

(dependiendo de la línea de producto y las variantes) reduce el número de puntos de luz necesarios, además de permitir la aplicación en alturas de 5m a 25m garantizando 1lux en las vías de evacuación.

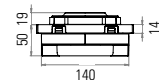
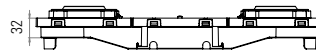
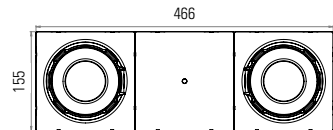


La distribución de luz en un haz amplio permite en instalaciones de gran altura y grandes superficies en las que la ruta de evacuación no está definida, iluminar el área

completa con seguridad. Una separación máxima de 23,1m entre luminarias (dependiendo de la línea de producto y las variantes) reduce el número de puntos de luz necesario, además de permitir la aplicación en alturas de 2,5 a 15m de altura garantizando los niveles de 1lx en toda la superficie iluminada.

#### Aplicaciones:

Especialmente indicados para instalarlos en zonas de grandes espacios abiertos como supermercados, almacenes logísticos, cines, teatros, fábricas, centros comerciales, zonas industriales, estadios de deportes, etc.



Referencia	Descripción	⚡	☀️	🕒	🔋	⚙️
BT2SC-D1CGL	BeamTech Small 2x250lm 1h CGL	2.3VA / 1.6W	500 lm	1h	NiCd 4Cs 4.8V / 1.7Ah	No Permanente
BT2SLF1CGL	BeamTech Small 2x500lm 1h CGL	5VA / 4.5W*	1000 lm	1h	LiFePo4 6.4V / 3.2Ah	No Permanente
BT4LLG1CGL	Beamtech Large 4x500lm 1h CGL	10VA / 9W*	2000 lm	1h	2x LiFePo4 6.4V / 3.2Ah	No Permanente

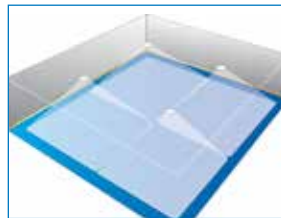
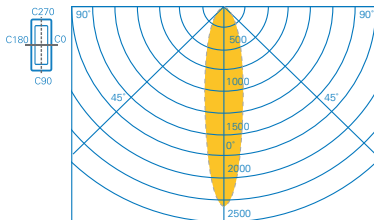
\*Durante la carga menos de 1W en modo de espera

#### Accesorios

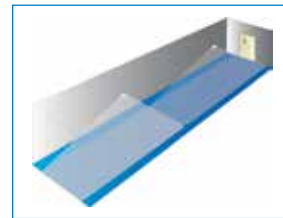
BT2SRB BeamTech Small 2 Recessed base



BeamTech con 2 cabezales de luz  
Haz estrecho en 0°-0°

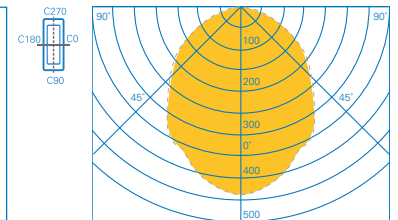


Area abierta para 0,5 lux



Ruta de escape para 1 lux

BeamTech con 2 cabezales de luz  
Haz ancho en 0°-0°



**Ayuda de planificación para BeamTech con 2 cabezas de luz con haz estrecho y ancho 1.0 lx (0.5 lx)**

Factor de mantenimiento MF = 80%, funcionamiento de la batería y distancias en m

Tipo de luminaria	Altura (m)	Distancia para 1 lux (0.5 lux)			
	5,00	4,7 (—)	11,61 (—)	4,7 (—)	11,61 (—)
Montaje en techo	7,50	5,2 (5,28)	13,51 (14,05)	5,2 (5,28)	13,51 (14,08)
Centro de ruta de escape	10,00	5,26 (5,61)	14,53 (16,11)	5,32 (5,66)	14,53 (16,01)
2 cabezales de luz 2x500lm	12,50	5,05 (5,74)	14,87 (17,43)	5,18 (5,88)	15,02 (17,33)
Haz estrecho a 0°-0°	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)
	7,50	6,75 (—)	16,81 (—)	6,75 (—)	16,95 (—)
Montaje en techo	10,00	7,27 (7,15)	18,81 (19,41)	7,27 (7,15)	18,81 (19,31)
Centro de ruta de escape	12,50	7,44 (7,56)	20,06 (21,62)	7,51 (7,63)	20,06 (21,52)
2 cabezales de luz 2x500lm	15,00	7,4 (7,82)	20,81 (23,21)	7,48 (7,9)	20,81 (23,11)
Haz estrecho a 0°-0°	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)

Tipo de luminaria	Altura (m)	Distancia para 1 lux (0.5 lux)			
	2,50	4,46 (—)	10,6 (—)	4,42 (—)	10,85 (—)
Montaje en techo	3,00	4,75 (4,64)	11,53 (11,57)	4,8 (4,68)	11,9 (11,2)
Centro de ruta de escape	4,00	5,36 (5,18)	13,18 (13,06)	5,31 (5,14)	13,18 (13,4)
2 cabezales de luz 2x500lm	5,00	5,65 (5,62)	14,55 (14,89)	5,6 (5,57)	14,55 (14,64)
Haz ancho a 0°-0°	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)
	3,00	5,76 (—)	14,14 (—)	5,95 (—)	13,8 (—)
Montaje en techo	4,00	6,59 (6,24)	15,87 (15,91)	6,59 (6,24)	16,4 (15,42)
Centro de ruta de escape	5,00	7,28 (6,81)	17,86 (17,44)	7,28 (6,81)	17,67 (17,75)
2 cabezales de luz 2x500lm	7,50	8,04 (7,97)	21,03 (21,37)	7,97 (7,9)	21,03 (21,06)
Haz ancho a 0°-0°	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)

\* Las tablas de espaciado de abajo son ejemplos del rendimiento de ciertos modelos con salida de luz específica e instalados en alturas específicas con inclinaciones determinadas de los haces de luz. Las características de rendimiento completas para todos los modelos, todas las alturas de instalación y todas las opciones de dirección de los faros pueden obtenerse mediante el uso de los archivos LTD disponibles a petición.