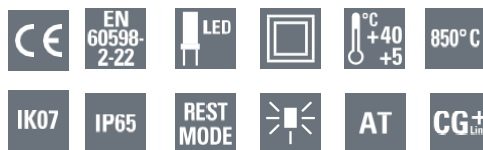


BeamTech Small PSU



- Svetidlo s vysokým svetelným tokom a nastaviteľnou LED svetelnou hlavou
- E-focus programovanie
- Úzka a široká distribúcia svetla, nastaviteľná užívateľom
- Jeden produkt pre únikové cesty alebo protipanické osvetlenie
- Flexibilný a modulárny design, nástenná alebo stropná montáž

Svetelný zdroj:

12 LED Široký (4W max)
12 LED Úzký (4W max)
250lm a 500lm varianty

Materiály:

Telo IP65, polykarbonát
Svetelná hlava, polykarbonát

Eaton svetidlo BeamTech s vysoko intenzívnym svetelným zdrojom zaisťuje účinné osvetlenie dlhých, úzkych únikových trás, ale aj veľkých rozsiahlych priestorov, kde je vyššia požiadavka na osvetlenosť.

Navrhnuté ako estetická varianta klasických riešení. Batéria a nastaviteľná svetelná hlava je v rovnakej jednotke, čo zaisťuje ideálne riešenie pre verejné priestory. Súčasne má krytie IP65 a nárazovú odolnosť IK07, vďaka čomu je vhodné aj do priemyselného prostredia.

Táto rada autonómnych reflektorových svetidiel je navrhnutá pre 1 a 3 hodinovú prevádzku a 250 až 500lm svetelný výstup.

Inštalácia:

Vhodné pre montáž na stenu a strop

Inštalácia až do 20 metrov (25 metrov) s optimálnym rozstupom 16,6 metra (20,8 metra) pre osvetlenie 1lx (0,5lx)

Káblové vstupy z boku alebo zozadu

Zamykací mechanizmus hlavy

Úzka distribúcia svetla je ideálna pre osvetlenie veľkých únikových trás alebo bezpečnostného vybavenia. Maximálny rozstup medzi svetidlami 16,5 metra znižuje počet svetelných bodov.

Aplikačný rozsah od 5 do 20 metrov pre 1lx umožňuje montáž v bežných výškach.



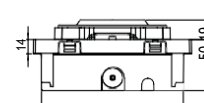
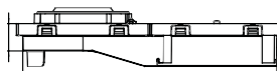
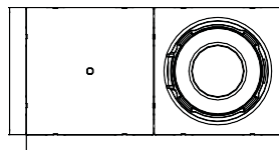
Široká distribúcia svetla je ideálna pre osvetlenie rozsiahlych priestorov vo vyšších inšalačných výškach, kde nie je presne definovaná úniková trasa a je teda nutné osvetliť celú oblasť.

Maximálny rozstup medzi svetidlami až 16 metrov znižuje počet svetelných bodov. Aplikačný rozsah od 2,5 do 10 metrov pre 1lx umožňuje montáž v bežných výškach.

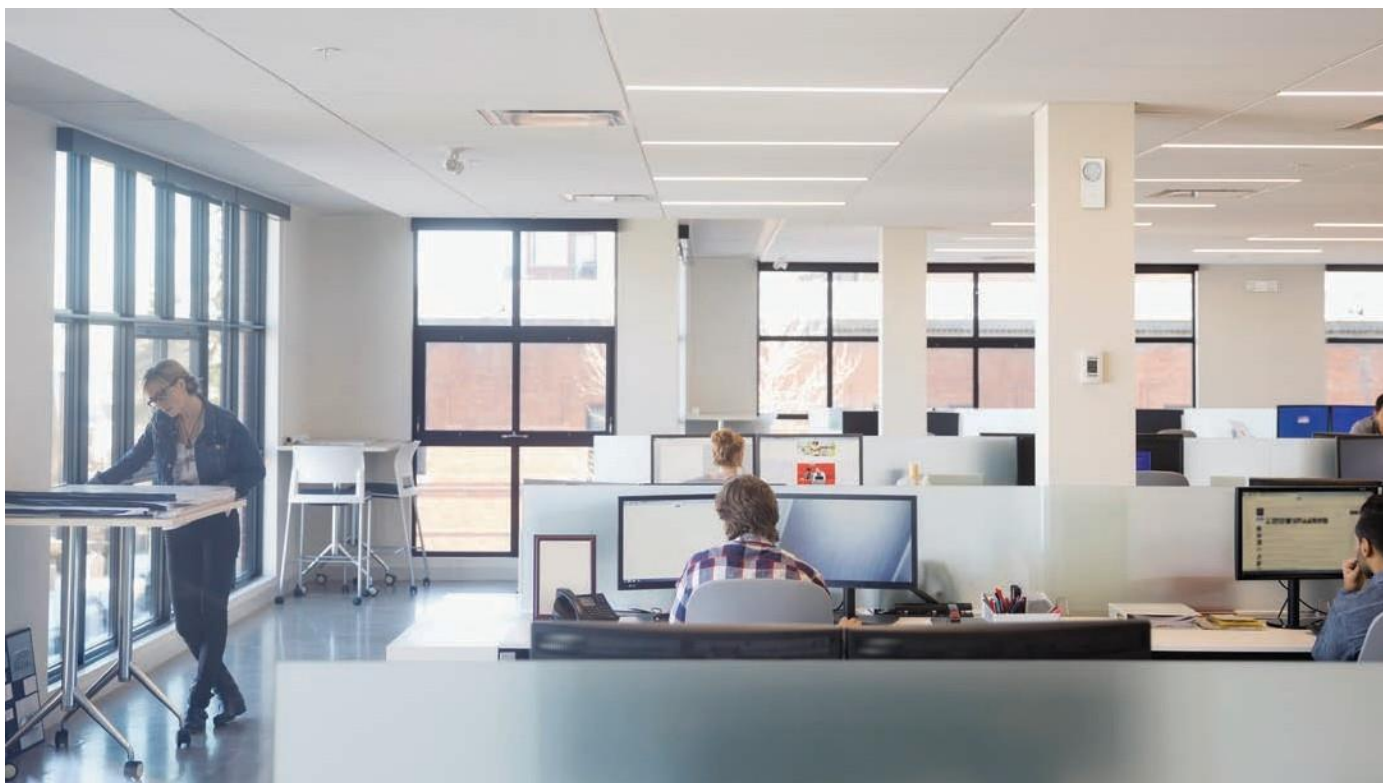


Aplikácia:

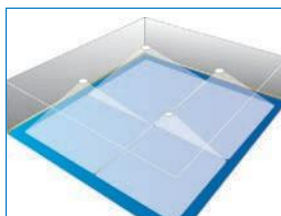
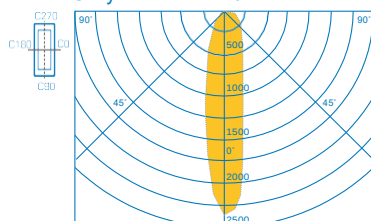
Vhodné pre veľké otvorené priestory (supermarkety, sklady, kiná, divadlá, nákupné strediská, priemysel, štadióny, atď...)



Objednávacie číslo	Popis					
BTS1SC-B1	BeamTech Small 1x250lm	2.3 VA / 1.6W	250 lm	1h	NiCd 4Cs, 4.8V / 1.7Ah	Netvalý
BT1SD-B3	BeamTech Small 1x250lm	3VA / 2.4W	250 lm	3h	NiCd 3D, 3.6V / 4Ah	Netvalý
BT1SC-B1CGL	BeamTech Small 1x250lm CGL	2.3VA / 1.6W	250 lm	1h	NiCd 4Cs, 4.8V / 1.7Ah	Netvalý
BT1SD-B3CGL	BeamTech Small 1x250lm CGL	3VA / 2.4W	250lm	3h	NiCd 3D, 3.6V / 4Ah	Netvalý
BT1SC-D1	BeamTech Small 1x500lm	2.3VA / 1.6W	500 lm	1h	NiCd 4Cs, 4.8V / 1.7Ah	Netvalý
BT1SC-D1-AT	BeamTech Small 1x500lm AT	2.3VA / 1.6W	500 lm	1h	NiCd 4Cs, 4.8V / 1.7Ah	Netvalý
BT1SL-D3	BeamTech Small 1x500lm	5VA / 4.5W*	500 lm	3h	LiFePo4 6.4V / 3.2Ah	Netvalý
BT1SL-D3CGL	BeamTech Small 1x500lm CGL	5VA / 4.5W*	500 lm	3h	LiFePo4 6.4V / 3.2Ah	Netvalý



BeamTech s 1 svetelnou hlavou
Úzký lúč v sklone 0°

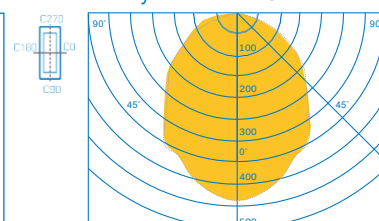


Otvorený priestor pre 0,5 lux



Úniková trasa pre 1 lux

BeamTech 1 svetelná hlava
Široký lúč v sklone 0°



Plánovacia tabuľka pre BeamTech s 1 svetelnou hlavou s Úzkou a Širokou optikou 1,0lx (0,5lx)

Faktor údržby MF = 80 %, prevádzka batérie a vzdialenosť v metroch

Typ svetidla	Výška	Vzdialenosť pre 1 Lux (0,5 Lux)			
	4,00	3,45 (-)	8,65 (-)	3,45 (-)	8,73 (-)
Stropná montáž	5,00	3,63 (3,83)	9,41 (9,7)	3,63 (3,83)	9,41 (9,6)
Úniková trasa-stred	7,50	3,7 (4,16)	10,41 (11,65)	3,74 (4,2)	10,41 (11,55)
1 svetelná hlava 250lm	10,00	3,44 (4,23)	10,52 (12,87)	3,49 (4,29)	10,63 (12,77)
Úzky lúč pri 0°	12,50	3,06 (4,12)	10,1 (13,67)	3,06 (4,12)	10,36 (13,71)
	5,00	4,7 (-)	11,61 (-)	4,7 (-)	11,61 (-)
Stropná montáž	7,50	5,2 (5,28)	13,51 (14,05)	5,2 (5,28)	13,51 (14,08)
Úniková trasa-stred	10,00	5,26 (5,61)	14,53 (16,11)	5,32 (5,66)	14,53 (16,01)
1 svetelná hlava 500lm	12,50	5,05 (5,74)	14,87 (17,43)	5,18 (5,88)	15,02 (17,33)
Úzky lúč pri 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)

Typ svetidla	Výška	Vzdialenosť pre 1 Lux (0,5 Lux)			
	2,50	3,64 (3,66)	8,93 (8,72)	3,64 (3,66)	8,84 (8,82)
Stropná montáž	3,00	3,84 (3,86)	9,51 (9,54)	3,84 (3,86)	9,6 (9,75)
Úniková trasa-stred	4,00	4,04 (4,3)	10,71 (11,09)	4 (4,27)	10,62 (10,99)
1 svetelná hlava 250lm	5,00	4,01 (4,44)	11,3 (12,38)	4,05 (4,48)	11,2 (12,28)
Široký lúč pri 0°	7,50	3,15 (4,5)	11,3 (14,2)	3,15 (4,5)	11,3 (13,97)
	3,00	4,75 (4,64)	11,53 (11,57)	4,8 (4,68)	11,9 (11,2)
Stropná montáž	4,00	5,36 (5,18)	13,18 (13,06)	5,31 (5,14)	13,18 (13,4)
Úniková trasa-stred	5,00	5,65 (5,62)	14,55 (14,89)	5,6 (5,57)	14,55 (14,64)
1 svetelná hlava 500lm	7,50	5,65 (6,14)	16,09 (18,01)	5,65 (6,14)	15,95 (17,91)
Široký lúč pri 0°	10,00	- (6,21)	- (19,88)	- (6,14)	- (19,6)

* Tabuľky rozstupov vyššie sú príklady vlastností konkrétnych modelov so špecifickým svetelným výstupom,

inštalované v špecifických výškach so základným smerom svetelnej hlavy. Kompletné výkonové charakteristiky pre

pre všetky modely, všetky inšalačné výšky a všetky smery svetelnej hlavy je možné dodať pomocou LDT súboru na žiadosť.