

BeamTech Small PSU 1 og 2 spots

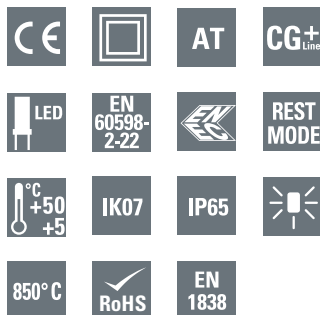
Paniklysarmatur



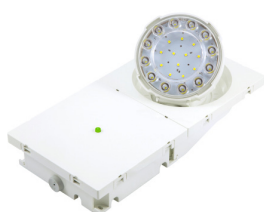
SAFEEXITSM



1234



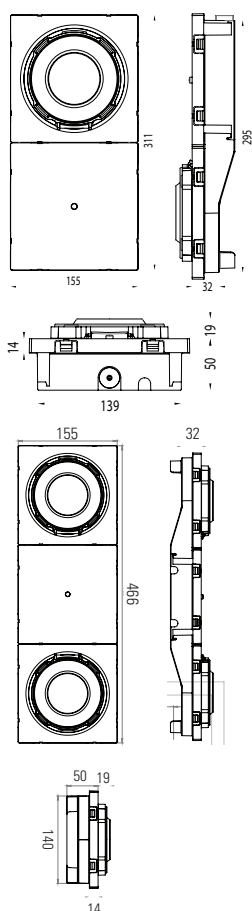
BeamTech Small PSU, 1 spot



BeamTech Small PSU, 2 spots



Dimensioner i mm



Produktbeskrivelse

- Panikbelysningsarmatur med én justerbar LED spot
- Varianter fra 250lm til 500lm, hver spot med op til 500 lumen
- Ved montage i op til 20m meters højde opnås 21m mellem armaturer for 1 lux på gulvareal
- Smalstrålende eller bredstrålende reflektor vælges på armaturet
- Ét armatur for oplysning af flugtveje samt åbne arealer
- Anvendelsesmuligheder som supermarkeder, lagerhaller, biografer, teatre, indkøbscentre, industrielle formål osv..
- Nyt design / modular opbygning, kan væg- og loft monteres, samt indbygges (tilbehør)
- Kabelindføring fra alle sider samt bunden
- Låsemekanisme sikrer fast indstilling af spots
- Med automatisk test funktion
- For autonom installation eller for tilslutning til CGLine+ overvågnings system
- Simple status melding ved hjælp af bi-color LED

Tekniske data

Lumen output	250lm / 500lm
Autotest	(Ja)
Nøddriftstid	1 eller 3 timer
Testing system	-
Tæthedsklasse	IP65 & IK07
Forbindelse	Op til 1,5 mm ² montage med fjeder klemme, Klemmer (L, N, E) CGLine+ bus gennemfortrædning op til 1,5 mm ²
Tilslutning U	220-240V, 50/60Hz
Materiale	Polykarbonate
Farve	RAL9003
Isolationsklasse	II
Anbefalet omgivelses temp.	+5°C to +40°C (NiCd) / +5°C to +50°C (LiFePo)
Lyskilde	12 LEDs bredstrålet / 12 LEDs smalstrålet (4W max)

Bestilling

Type	Beskrivelse	Varenr.
BeamTech Small 1x250lm	Paniklysarmatur med justerbar spot. 1h	60102300
BeamTech Small 1x250lm	Paniklysarmatur med justerbar spot. 3h	60102305
BeamTech Small 1x500lm	Paniklysarmatur med justerbar spot. 1h	60102310
BeamTech Small 1x500lm	Paniklysarmatur med justerbar spot. 3h	60102315
BeamTech Small 2x250lm	Paniklysarmatur med justerbar spots. 1h	60102320
BeamTech Small 2x250lm	Paniklysarmatur med justerbar spots. 3h	60102325
BeamTech Small 2x500lm	Paniklysarmatur med justerbar spots. 1h	60102330
BeamTech Small AT 2x5000lm	Paniklysarmatur med justerbar spots. 1h	60102333

BeamTech Small PSU 1 og 2 spots

Paniklysarmatur



SAFEEXIT[®]

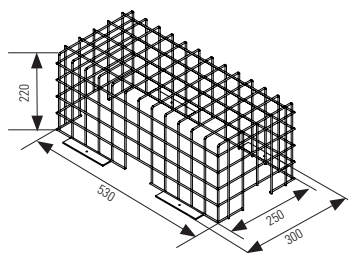


1234

Ramme for planforsænkning



Beskyttelsesgitter

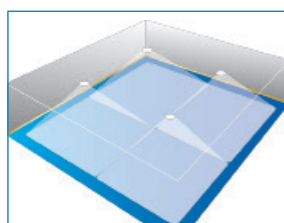
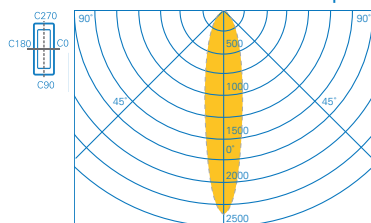


Tilbehør

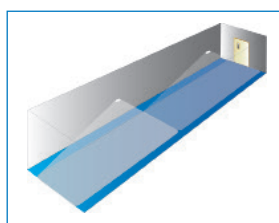
BeamTech Small 1 og 2 spots	Ramme for planforsænkning - specialvare	
BeamTech Small 1 og 2 spots	Beskyttelsesgitter - 530x300x220mm	60102350

⚡	🕒	☀️	🔋
2.3VA/1.6W	1h	250 lm 1 spot	NiCd 4Cs, 4.8V / 1.7Ah
3VA/2.4W	3h	250 lm 1 spot	NiCd 3D, 3.6V / 4Ah
2.3VA/1.6W	1h	500 lm 1 spot	NiCd 4Cs, 4.8V / 1.7Ah
5VA/4.5W*	3h	500 lm 1 spot	LiFePo4 6.4V / 3.2Ah
2.3VA/1.6W	1h	500 lm 2 spots	NiCd 4Cs 4.8V / 1.7Ah
5VA/4.5W	3h	500 lm 2 spots	LiFePo4 6.4V / 3.2Ah
5VA/4.5W	1h	1000 lm 2 spots	LiFePo4 6.4V / 3.2Ah
5VA / 4.5W*	1h	1000 lm 2 spots	LiFePo4 6.4V / 3.2Ah

BeamTech 2 spot Smalstrålende ved 0°-0° slope

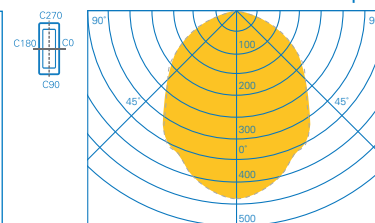


Åbent areal for 1,0 lux



Flugtvej for 1,0 lux

BeamTech 2 spot Bredstrålende ved 0°-0° slope



Projektering for BeamTech med 2 spot med smal- og bredstrålende reflektor 1.0 lx (0.5lx)

Målt ved vedligeholdelsesfaktor MF = 80 %, batteridrift, afstande i m

Armatur type	Højde (m)	Distance for 1 Lux (0.5 Lux)			
Monteret på loft Center af flugtrute én spot 1x250lm Smalstrålende 0°-0°	4,00	3,5 (—)	8,7 (—)	3,5 (—)	8,7 (—)
	5,00	3,6 (3,8)	9,4 (9,7)	3,6 (3,8)	9,4 (9,6)
	7,50	3,7 (4,2)	10,4 (11,7)	3,7 (4,2)	10,4 (11,6)
	10,00	3,4 (4,2)	10,5 (12,9)	3,5 (4,3)	10,6 (12,8)
	12,50	3,1 (4,1)	10,1 (13,7)	3,1 (4,1)	10,4 (13,7)
Monteret på loft Center af flugtrute én spot 2x500lm Smalstrålende 0°-0°	5,00	4,7 (—)	11,61 (—)	4,7 (—)	11,61 (—)
	7,50	5,2 (5,3)	13,5 (14,1)	5,2 (5,3)	13,5 (14,1)
	10,00	5,3 (5,6)	14,5 (16,1)	5,3 (5,7)	14,5 (16,0)
	12,50	5,1 (5,7)	14,9 (17,4)	5,2 (5,9)	15,0 (17,3)
	15,00	4,8 (5,8)	14,8 (18,6)	4,8 (5,8)	14,96 (18,5)
	20,00	3,9 (5,4)	13,8 (19,7)	4,0 (5,5)	14,0 (19,8)

Armatur type	Højde (m)	Distance for 1 Lux (0.5 Lux)			
Monteret på loft Center af flugtrute én spot 1x250lm Bredstrålende 0°- 0°	2,50	3,6 (3,7)	8,9 (8,7)	3,6 (3,7)	8,8 (8,8)
	3,00	3,8 (3,9)	9,5 (9,5)	3,8 (3,9)	9,6 (9,8)
	4,00	4,0 (4,3)	10,7 (11,1)	4 (4,3)	10,62 (11,0)
	5,00	4,0 (4,4)	11,3 (12,4)	4,1 (4,5)	11,2 (12,28)
	7,50	3,2 (4,5)	11,3 (14,2)	3,2 (4,5)	11,3 (14,0)
Monteret på loft Center af flugtrute én spot 1 x500lm Bredstrålende 0°- 0°	3,00	4,7 (4,6)	11,5 (11,6)	4,8 (4,7)	11,9 (11,2)
	4,00	5,4 (5,2)	13,2 (13,1)	5,3 (5,1)	13,2 (13,4)
	5,00	5,6 (5,6)	14,6 (14,9)	5,6 (5,6)	14,5 (14,6)
	7,50	5,7 (6,1)	16,1 (18,0)	5,7 (6,1)	16,0 (17,9)
	10,00	— (6,2)	— (19,9)	— (6,1)	— (19,6)

* Afstandstabeller ovenfor er eksempler på ydeevne for visse modeller med specifikt lumenoutput, installeret i specifikke højder og i få retningsindstillinger for spot. Komplette ydeegenskaber for alle modeller, alle installationshøjder og alle indstillinger for spot kan udarbejdes ved hjælp af de LTD-filer, der er tilgængelige på anmodning.



Smalstrålende lysfordeling er ideel til lange flugtveje med højt til loftet, samt belysning af sikkerhedsudstyr. Maksimal afstand, reducerer antallet af nødvendige lyspunkter, og et anvendelsesområde i loftshøjder fra 5 m op til 25 m muliggør montering i de normalt forekommende loftshøjder.



Bredstrålende lysfordeling er ideel til store åbne områder med højt til loftet, hvor der ikke er defineret en fast flugtvej. Dette betyder, at hele området skal belyses. Maksimal afstand reducerer antallet af nødvendige lyspunkter, og et anvendelsesområde i loftshøjder fra 2,5 m til 10m for 1Lux muliggør montering i de normalt forekommende loftshøjder.

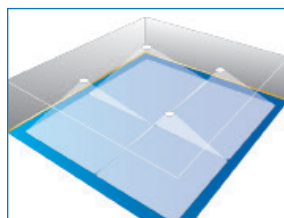
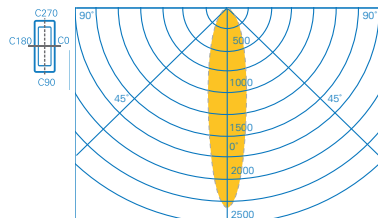


BeamTech armatur med høj lysintensitet giver effektiv belysning af lange, smalle flugtveje, men kan også give generel bred lysdækning af et specifikt område, når det vinkles i en hvilken som helst grad, og er konfigureret med øvrige armaturer, på steder, hvor intensiv belysning er påkrævet.

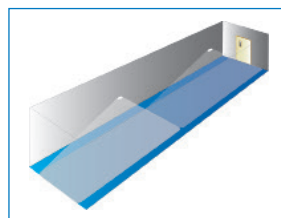
Derudover kan lysintensiteten og den smalle og brede lysfordeling konfigureres af brugeren (e-fokus) for at lette installationen og indføre produktet i alle relevante nødbelysningsopgaver.



BeamTech 2 spot Smalstrålende ved 0°-0° slope

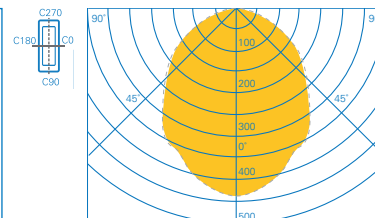


Åbent areal for 1,0 lux



Flugtvej for 1,0 lux

BeamTech 2 spot Bredstrålende ved 0°-0° slope



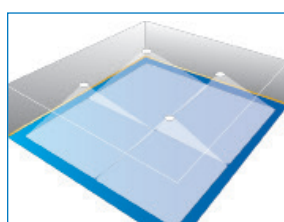
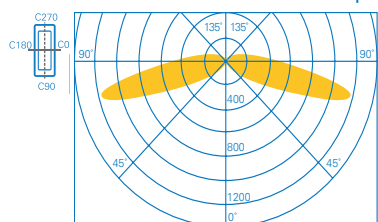
Projektering for BeamTech med 2 spot med smal- og bredstrålende reflektor 1.0 lx (0.5lx)

Målt ved vedligeholdelsesfaktor MF = 80 %, batteridrift, afstande i m

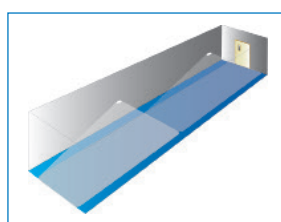
Armatur type	Højde (m)	Distance for 1 Lux (0.5 Lux)				
Monteret på loft Center af flugtrute 2 spot 2x250lm Smalstrålende 0°-0°	5,00	4,7 (—)	11,6 (—)	4,7 (—)	11,6 (—)	
	7,50	5,2 (5,3)	13,5 (14,1)	5,2 (5,3)	13,5 (14,1)	
	10,00	5,3 (5,6)	14,5 (16,1)	5,3 (5,7)	14,5 (16,0)	
	12,50	5,1 (5,7)	14,9 (17,4)	5,18 (5,9)	15,0 (17,3)	
	15,00	4,8 (5,8)	14,8 (18,6)	4,8 (5,8)	15,0 (18,5)	
	20,00	3,9 (5,4)	13,8 (19,7)	4,0 (5,5)	14,0 (19,8)	
Monteret på loft Center af flugtrute 2 spot 2x500lm Smalstrålende 0°-0°	7,50	6,8 (—)	16,8 (—)	6,8 (—)	16,9 (—)	
	10,00	7,3 (7,2)	18,8 (19,4)	7,3 (7,2)	18,8 (19,3)	
	12,50	7,4 (7,6)	20,1 (21,6)	7,5 (7,6)	20,1 (21,5)	
	15,00	7,4 (7,8)	20,8 (23,2)	7,5 (7,9)	20,8 (23,1)	
	20,00	7,0 (8,0)	21,1 (25,7)	7,0 (8,1)	21,3 (25,6)	
	25,00	6,1 (7,7)	20,2 (27,3)	6,1 (7,7)	20,7 (27,4)	

Armatur type	Højde (m)	Distance for 1 Lux (0.5 Lux)				
Monteret på loft Center af flugtrute 2 spot 2x250lm Bredstrålende 0°- 0°	2,50	4,5 (—)	10,6 (—)	4,4 (—)	10,9 (—)	
	3,00	4,8 (4,6)	11,5 (11,6)	4,8 (4,7)	11,9 (11,2)	
	4,00	5,4 (5,2)	13,2 (13,1)	5,3 (5,1)	13,2 (13,4)	
	5,00	5,7 (5,6)	14,6 (14,9)	5,6 (5,57)	14,6 (14,6)	
	7,50	5,7 (6,1)	16,1 (18,0)	5,7 (6,1)	16,0 (17,9)	
	10,00	5,0 (6,2)	16,1 (19,9)	5,0 (6,1)	16,2 (19,6)	
Monteret på loft Center af flugtrute 2 spot 2x500lm Bredstrålende 0°- 0°	3,00	5,8 (—)	14,1 (—)	6,0 (—)	13,8 (—)	
	4,00	6,6 (6,2)	15,9 (15,9)	6,6 (6,2)	16,4 (15,4)	
	5,00	7,3 (6,8)	17,9 (17,4)	7,3 (6,8)	17,7 (17,8)	
	7,50	8,0 (8,0)	21,0 (21,4)	8,0 (7,9)	21,0 (21,1)	
	10,00	8,0 (8,4)	22,6 (24,7)	8,1 (8,5)	22,4 (24,6)	
	12,50	7,8 (8,6)	22,7 (27,4)	7,8 (8,6)	22,7 (27,0)	
	15,00	6,3 (8,5)	22,6 (28,4)	6,29 (8,5)	22,6 (28,1)	

BeamTech 2 Spot Smalstrålende ved 75°-75° slope

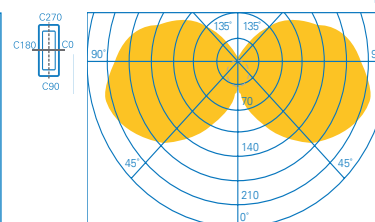


Åbent areal for 1 lux



Flugtvej for 1 lux

BeamTech 2 Spot Bredstrålende ved 75°-75° slope



Projektering for BeamTech med 2 spot med smal- og bredstrålende reflektor 1.0 lx (0.5lx)

Målt ved vedligeholdelsesfaktor MF = 80 %, batteridrift, afstande i m

Armatur type	Højde (m)	Distance for 1 Lux (0.5 Lux)				
Monteret på loft Center af flugtrute 2 spot 2x250lm Smalstrålende 75°-75°	2,50	1,3 (1,9)	4,2 (5,9)	10,0 (11,5)	24,58 (29,84)	
	3,00	1,1 (1,8)	4,0 (6,0)	10,6 (12,7)	26,52 (32,49)	
	4,00	1,7 (2,4)	5,6 (8,7)	14,9 (17,1)	36,9 (43,1)	
Monteret på loft Center af flugtrute 2 spot 2x500lm Smalstrålende 75°-75°	2,50	2,1 (2,6)	6,2 (7,9)	12,3 (13,2)	29,9 (35,3)	
	3,00	1,9 (2,6)	6 (8,2)	13,3 (14,8)	32,4 (38,8)	
	4,00	1,7 (2,4)	5,6 (8,7)	14,9 (17,1)	36,9 (43,1)	

Armatur type	Højde (m)	Distance for 1 Lux (0.5 Lux)				
Monteret på loft Center af flugtrute 2 spot 2x250lm Bredstrålende 75°-75°	2,50	1,8 (2,7)	5,0 (7,1)	5,3 (6,8)	14,1 (18,9)	
	3,00	1,5 (2,4)	5,0 (7,5)	5,4 (7,3)	14,7 (20,3)	
	4,00	1,0 (1,8)	7,1 (11,1)	7,6 (11,0)	21,2 (31,5)	
Monteret på loft Center af flugtrute 2 spot 2x500lm Bredstrålende 75°-75°	2,50	2,5 (3,4)	7,0 (9,1)	7,1 (8,7)	18,3 (23,7)	
	3,00	2,5 (3,5)	7,1 (9,6)	7,3 (9,1)	19,3 (25,3)	
	4,00	2,3 (3,3)	7,1 (10,6)	7,6 (10,0)	20,6 (27,9)	
	5,00	1,0 (1,8)	7,1 (11,1)	7,6 (11,0)	21,2 (31,5)	

* Afstandstabeller ovenfor er eksempler på ydeevne for visse modeller med specifikt lumenoutput, installeret i specifikke højder og i få retningsindstillinger for spot. Komplette ydeegenskaber for alle modeller, alle installationshøjder og alle indstillinger for spot kan udarbejdes ved hjælp af de LTD-filer, der er tilgængelige på anmodning.



Smalstrålende lysfordeling er ideel til lange flugtveje med højt til loftet, samt belysning af sikkerhedsudstyr. Maksimal afstand, reducerer antallet af nødvendige lyspunkter, og et anvendelsesområde i loftshøjder fra 5 m op til 25 m muliggør montering i de normalt forekommende loftshøjder.

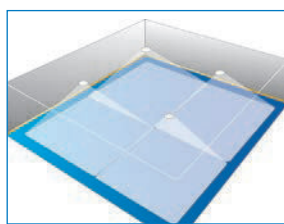
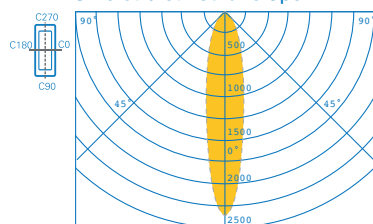


Bredstrålende lysfordeling er ideel til store åbne områder med højt til loftet, hvor der ikke er defineret en fast flugtvej. Dette betyder, at hele området skal belyses. Maksimal afstand reducerer antallet af nødvendige lyspunkter, og et anvendelsesområde fra 2,5 m til 10 m for 1Lux muliggør montering i de normalt forekommende lofts højder.

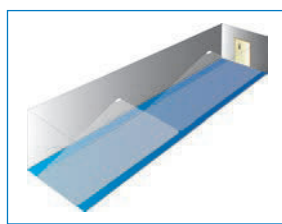
BeamTech Small PSU 1 og 2 spots

Paniklysarmatur

Beam Tech 1 spot Smalstrålet ved 0° slope

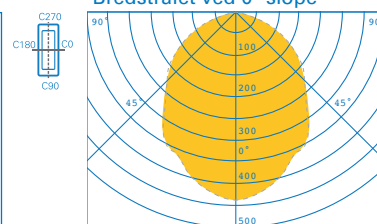


Åben areal for 0.5 luxE



Flugtvej for 1 lux

Smalstrålet ved 0° slope Bredstrålet ved 0° slope



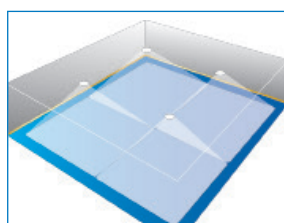
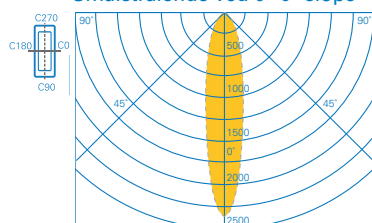
Projektering for BeamTech med 1 spot med smal- og bredstrålende reflektor 1.0 lx (0.5lx)

Målt ved vedligeholdelsesfaktor MF = 80 %, batteridrift, afstande i m

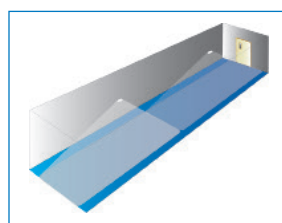
Armatur type	Højde (m)	Distance for 1 Lux (0.5 Lux)				
Monteret på loft Center af flugtrute én spot 250lm Smalstrålet 0°	4,00	3,45 (—)	8,65 (—)	3,45 (—)	8,73 (—)	
	5,00	3,63 (3,83)	9,41 (9,7)	3,63 (3,83)	9,41 (9,6)	
	7,50	3,7 (4,16)	10,41 (11,65)	3,74 (4,2)	10,41 (11,55)	
	10,00	3,44 (4,23)	10,52 (12,87)	3,49 (4,29)	10,63 (12,77)	
	12,50	3,06 (4,12)	10,1 (13,67)	3,06 (4,12)	10,36 (13,71)	
Monteret på loft Center af flugtrute én spot 500lm Smalstrålet 0°	5,00	4,7 (—)	11,61 (—)	4,7 (—)	11,61 (—)	
	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 (5,51)	3,97 (19,83)	

Armatur type	Højde (m)	Distance for 1 Lux (0.5 Lux)				
Monteret på loft Center af flugtrute én spot 250lm bredstrålet 0°	2,50	3,64 (3,66)	8,93 (8,72)	3,64 (3,66)	8,84 (8,82)	
	3,00	3,84 (3,86)	9,51 (9,54)	3,84 (3,86)	9,6 (9,75)	
	4,00	4,04 (4,3)	10,71 (11,09)	4(4,27)	10,62 (10,99)	
	5,00	4,01 (4,44)	11,3 (12,38)	4,05 (4,48)	11,2 (12,28)	
	7,50	3,15 (4,5)	11,3 (14,2)	3,15 (4,5)	11,3 (13,97)	
Monteret på loft Center af flugtrute én spot 250lm bredstrålet 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	— (6,21)	— (19,88)	— (6,14)	— (19,6)	

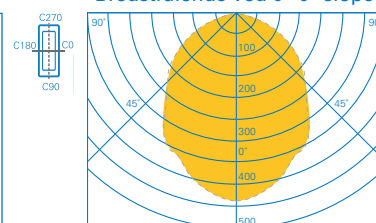
BeamTech 2 spot Smalstrålende ved 0°-0° slope



Åbent areal for 1,0 lux



Flugtvej for 1,0 lux



Projektering for BeamTech med 2 spot med smal- og bredstrålende reflektor 1.0 lx (0.5lx)

Målt ved vedligeholdelsesfaktor MF = 80 %, batteridrift, afstande i m

Armatur type	Højde (m)	Distance for 1 Lux (0.5 Lux)				
Monteret på loft Center af flugtrute én spot 1x250lm Smalstrålende 0°-0°	4,00	3,5 (—)	8,7 (—)	3,5 (—)	8,7 (—)	
	5,00	3,6 (3,8)	9,4 (9,7)	3,6 (3,8)	9,4 (9,6)	
	7,50	3,7 (4,2)	10,4 (11,7)	3,7 (4,2)	10,4 (11,6)	
	10,00	3,4 (4,2)	10,5 (12,9)	3,5 (4,3)	10,6 (12,8)	
	12,50	3,1 (4,1)	10,1 (13,7)	3,1 (4,1)	10,4 (13,7)	
Monteret på loft Center af flugtrute én spot 2x500lm Smalstrålende 0°-0°	5,00	4,7 (—)	11,61 (—)	4,7 (—)	11,61 (—)	
	7,50	5,2 (5,3)	13,5 (14,1)	5,2 (5,3)	13,5 (14,1)	
	10,00	5,3 (5,6)	14,5 (16,1)	5,3 (5,7)	14,5 (16,0)	
	12,50	5,1 (5,7)	14,9 (17,4)	5,2 (5,9)	15,0 (17,3)	
	15,00	4,8 (5,8)	14,8 (18,6)	4,8 (5,8)	14,96 (18,5)	
	20,00	3,9 (5,4)	13,8 (19,7)	4,0 (5,5)	14,0 (19,8)	

Armatur type	Højde (m)	Distance for 1 Lux (0.5 Lux)				
Monteret på loft Center af flugtrute én spot 1x250lm Bredstrålende 0°-0°	2,50	3,6 (3,7)	8,9 (8,7)	3,6 (3,7)	8,8 (8,8)	
	3,00	3,8 (3,9)	9,5 (9,5)	3,8 (3,9)	9,6 (9,8)	
	4,00	4,0 (4,3)	10,7 (11,1)	4 (4,3)	10,62 (11,0)	
	5,00	4,0 (4,4)	11,3 (12,4)	4,1 (4,5)	11,2 (12,28)	
	7,50	3,2 (4,5)	11,3 (14,2)	3,2 (4,5)	11,3 (14,0)	
Monteret på loft Center af flugtrute én spot 1 x500lm Bredstrålende 0°-0°	3,00	4,7 (4,6)	11,5 (11,6)	4,8 (4,7)	11,9 (11,2)	
	4,00	5,4 (5,2)	13,2 (13,1)	5,3 (5,1)	13,2 (13,4)	
	5,00	5,6 (5,6)	14,6 (14,9)	5,6 (5,6)	14,5 (14,6)	
	7,50	5,7 (6,1)	16,1 (18,0)	5,7 (6,1)	16,0 (17,9)	
	10,00	— (6,2)	— (19,9)	— (6,1)	— (19,6)	

* Afstandstabeller ovenfor er eksempler på ydeevne for visse modeller med specifikt lumenoutput, installeret i specifikke højder og i få retningsindstillinger for spot. Komplette ydeegenskaber for alle modeller, alle installationshøjder og alle indstillinger for spot kan udarbejdes ved hjælp af de LTD-filer, der er tilgængelige på anmodning.