



DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP20
Skyddsklass	Klass I
Godkänd	CE

UTFÖRANDEN

- Med inbyggt aggregat och självtestsystem*

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt tak, vägg

FÄRGVAL



STS SJÄLVTESTSYSTEM

*STS självtestsystem gör automatiskt ett test under en halv minut en gång i veckan och 1 ggr/år sker ett 60 minuters test. Eventuella fel indikeras med tydlig diod på armaturens utsida. Dioden talar även om vad som är felaktigt. Fellarm kan vidarekopplas genom en potentialfri kontakt.

● Nätdrift OK (Fast grönt sken)	● Uthållighetstest ej slutfört (Fast rött sken)
⬢ Funktionstest (Blinkar grönt långsamt)	⬢ Fel på ljuskälla (Blinkar rött långsamt)
⬢ Uthållighetstest (Blinkar grönt snabbt)	⬢ Fel på batteri (Blinkar rött snabbt)
○ Spänningsbortfall (Släckt)	

LED display, statusförklaring.

KYNDEL

Strålkastare för nödbelysning av stora öppna ytor som lager, truckgångar, trappor, idrottsanläggningar etc. Kyndel levereras som standard med potentialfri larmutgång för vidarekoppling av fellarm.



E-nummer	Beställningsnr	Uförande
73 435 86	KYN2-ST5	Inbyggt aggregat med STS självtestsystem. Lyser endast vid nöddrift
		✓ ✓

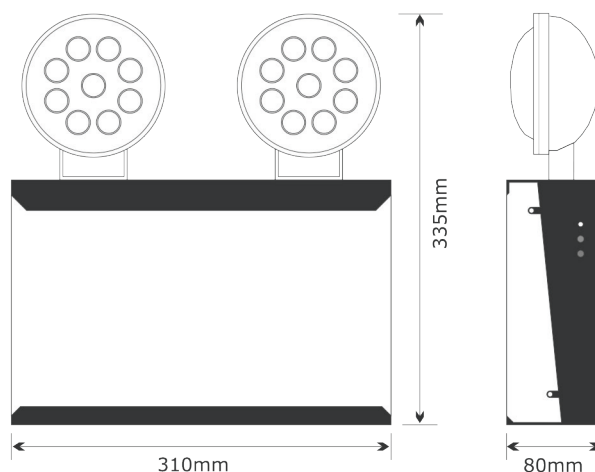
Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans!

Teknisk beskrivning på nästa sida.

Teknisk beskrivning

KABELFÖRING	1st 19mm på baksida 1st 19mm på ena kortsidan
ANSLUTNING	3 x 2,5mm
LJUSKÄLLA (ingår vid leverans)	LED 2 x 18W
BATTERITYP	Slutet underhållsfritt 6-9 års blybatteri 12V, 7,2 Ah
VIKT	6,5 kg
LJUSFLÖDE	4400 lm (2200 lm per lykta)

MÅTT



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI**(år)
Amaturstomme	>10	
Elektronik	>6	
Ljuskälla LED	>6	

*Med förväntade livslängder avses den tid som komponenten normalt förväntas fungera. Det förekommer dock att komponenten fungerar både kortare och längre tid. Den förväntade livslängden är beräknad efter normala omgivningsförhållanden. Exempelvis kan värme, kyla, dagsljus (UV-ljus), vibrationer förkorta livslängden.

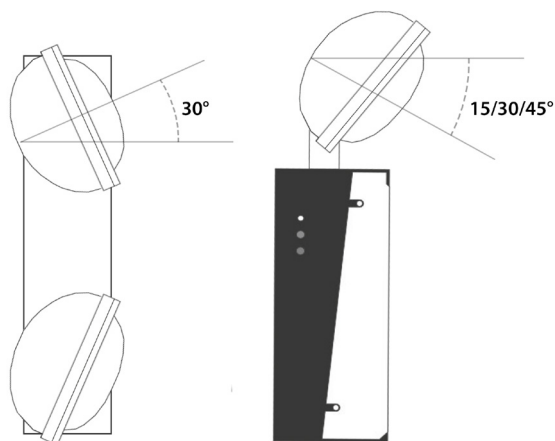
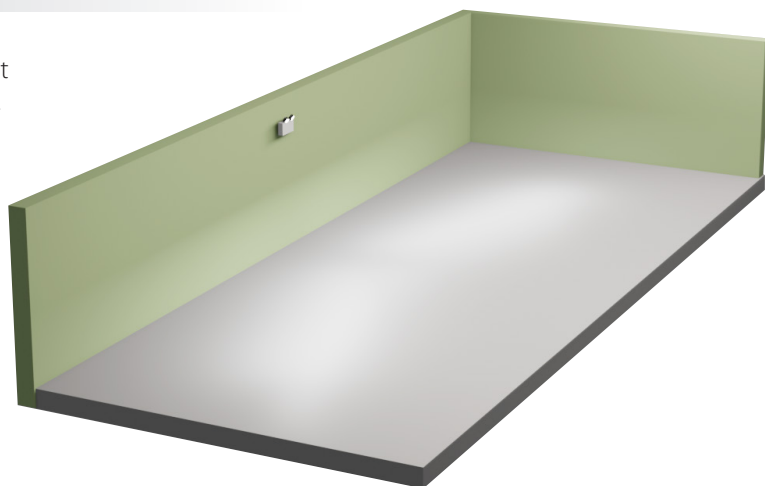
**Bergdahls garanti ger ny komponent om denna slutat fungera inom angiven garantitid räknat från leveransdatum. Eventuell arbetskostnad ersätts ej. Batteri samt ljuskällor, förutom LED, omfattas ej av garanti.

KYNDEL

Ljusfördelning

Strålkastarna är mycket flexibla och kan riktas individuellt uppåt eller nedåt samt i sidled för att justera spridningen efter behov. Nedan finner du exempel för att se hur mycket ljus som blir på golvytan vid olika montagehöjder och vinklar.

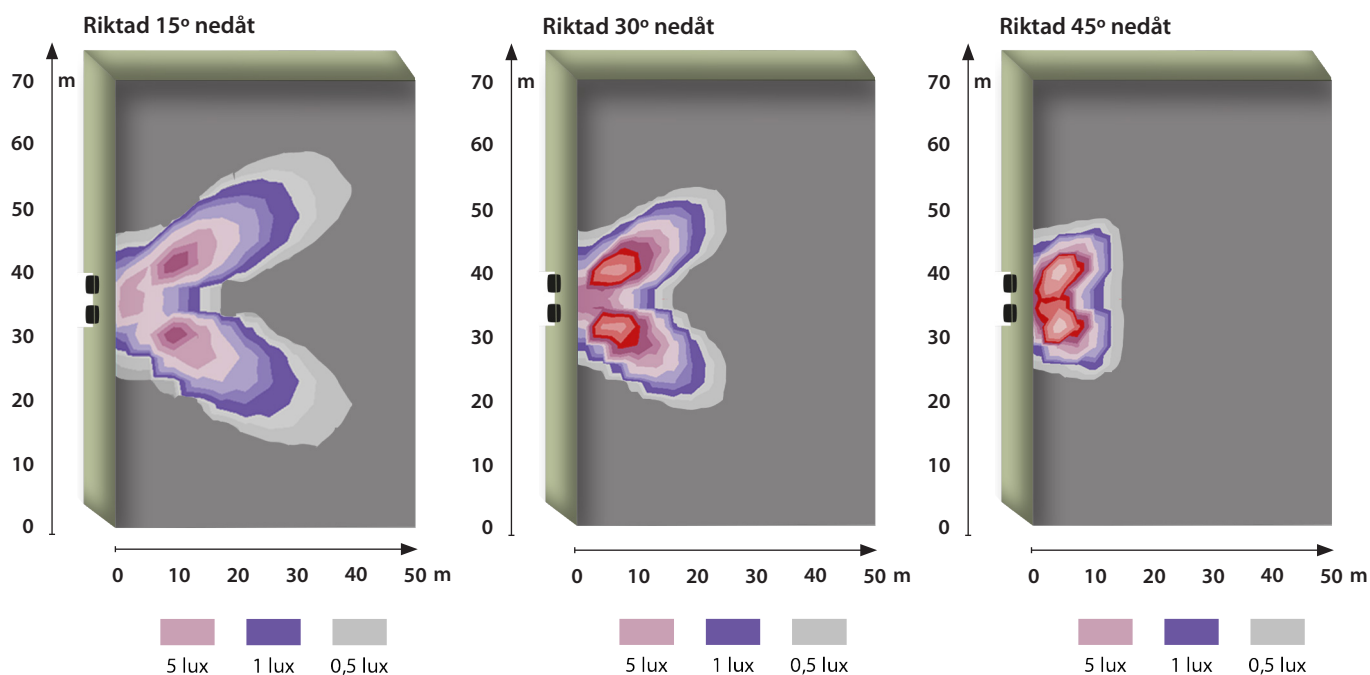
Vi hjälper gärna till med ljusberäkning efter just dina förutsättningar. Välkommen att kontakta oss!



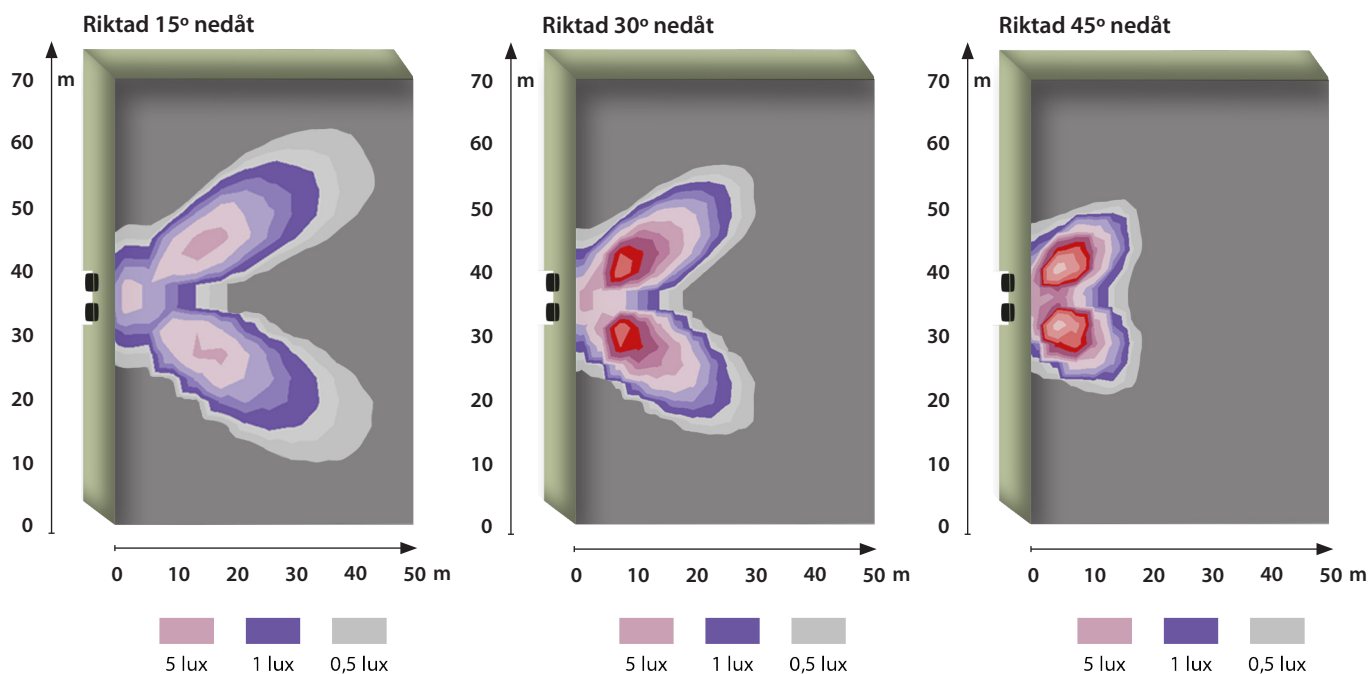
VISUALISERINGAR

Ljus är beräknat helt utan reflektion från vägg och tak. Strålkastarna i nedan exempel är alla riktade 30° utåt i vardera håll och visar tre olika förslag på riktning nedåt på tre olika montagehöjder.

MONTAGEHÖJD 5 meter



MONTAGEHÖJD
7 meter



MONTAGEHÖJD
10 meter

