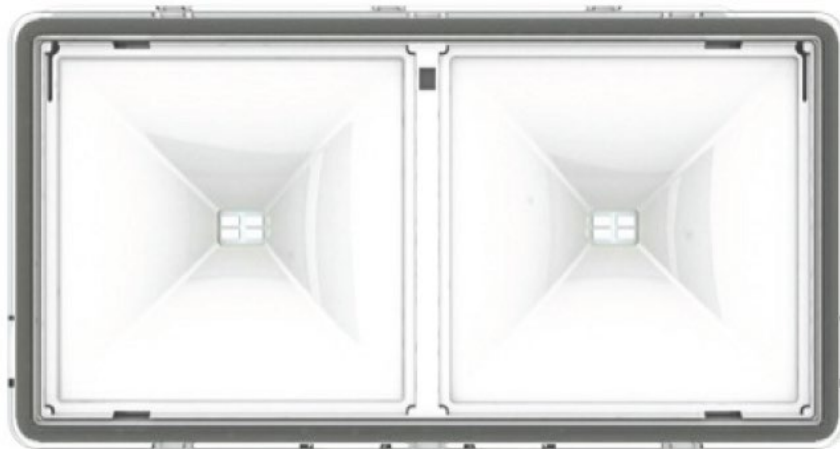
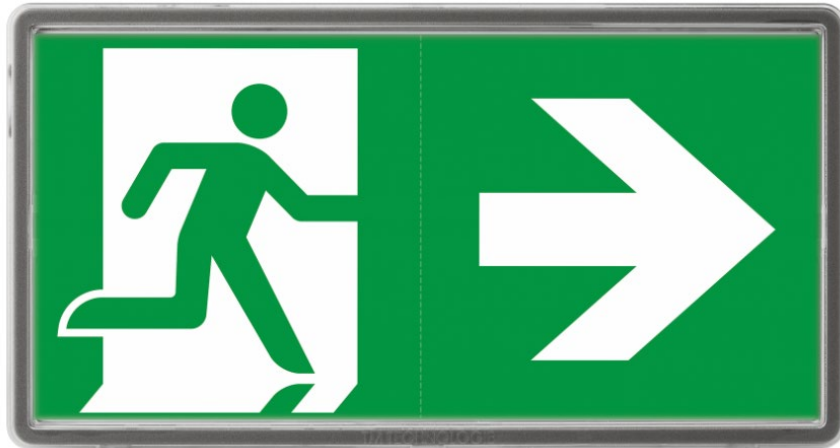


# Astra S20 IP65



**Kombiarmatur lede- og markeringslys  
20 meter leseravstand**

## Generelt

Et allsidig IP65 kombiarmatur som kan brukes som både ledelys og markeringslys. Som markeringslys har armaturen 20 meter leseravstand med roterbart piktogram for anvisning av rømningsvei. Piktogrammet plasseres med retning opp, ned, venstre eller høyre.

Med ny batteriteknologi, LiFePO4 har batteriene en forventet levetid på 5-7 år ved en omgivelsestemperatur på 20°C. Levetiden på batteriene avhenger av omgivelsestemperatur og antall opp-/utladninger.

## DIP-innstillinger

**DIP-innstillingene settes i forkant av spenningssetting.** Om det endres i ettertid, må armaturen batteri og nettspenning frakobles for at endringen skal tre i kraft. DIP-1 endrer lysstyrke på armaturen og DIP-2 endrer funksjonalitet. Nedenfor vises en tabell for hvordan DIP-innstillingene skal settes. DIP-1 skal kun stå i ON om armaturen benyttes som ledelys. Benyttes armaturen som markeringslys med nedhengt piktogram, skal både DIP-1 og DIP-2 stå i ON.

	DIP-1	DIP-2		
Markeringslys	OFF	ON	3 timer	154 lm
Ledelys	ON	OFF	1 time	371 lm
Markeringslys nedhengt	ON	ON	1 timer	371 lm

For markeringslys



For ledelys

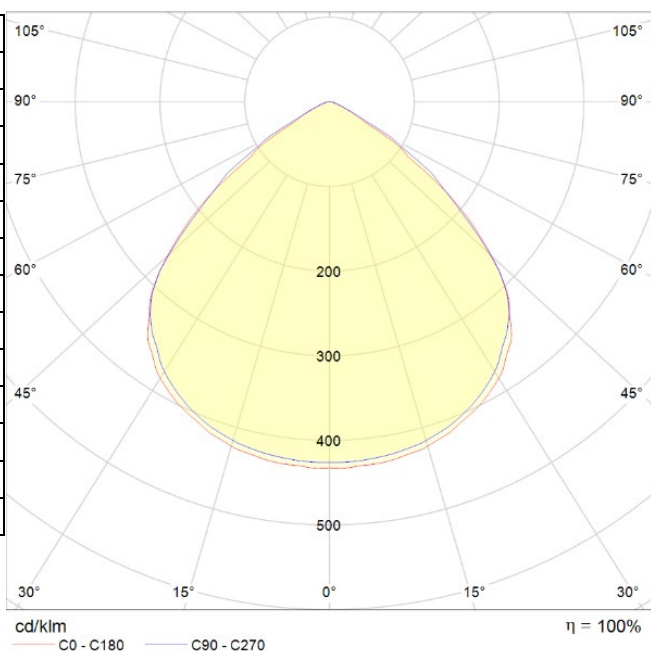


For Markeringslys nedhengt



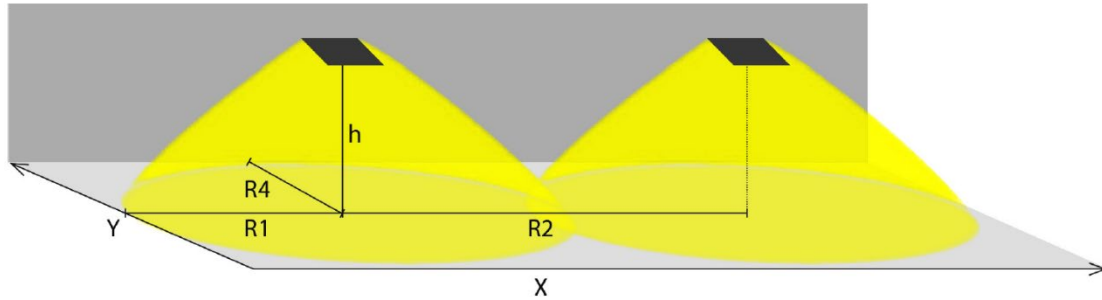
## Teknisk data

Kapslingsgrad	IP65
Støtmotstandsgrad	IK08
Versjon	Selvtest
Spenningsforsyning	230V 50Hz
Omgivelsestemperatur	5-40 °C
Farge	Hvit
Varighetstid	1 time
Effektforbruk	3.8W
Lysflux	371 lm
Lyskilde	LED
Batteritype	LiFePO4/C 3.2V 1.5Ah
Mål (HxBxD)	120x227x40 mm
Art.nr.	101629
Art.nr. nedhengt piktogram	101772



## Nødbelysning for rømningsveier (takmontering)

Tabell over 1 lux for rømningsveier i midtlinjen i henhold til normen EN 1838.  
Målenivå 0.02 m, måleresultat med batteridrift.

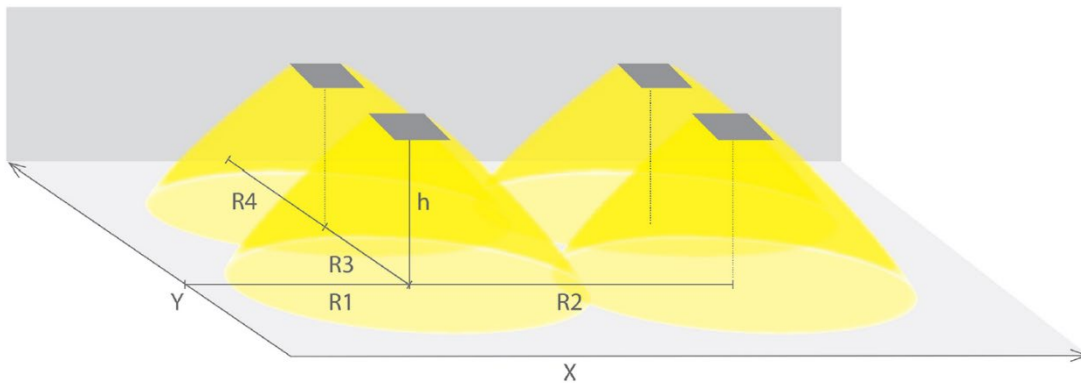


**R1** - avstand fra veggen (X akse) | **R2** - installasjonsavstand mellom lys (X akse)  
**R4** - avstand fra veggen (Y akse)

Monteringshøyde (m)	Under lys lux	R1 (m) 1 lux	R2 (m) 1 lux	R4 (m) 1 lux
2,5	22	3	7,5	3
3	15	3	8,5	3
4	8,8	3,5	10,5	3,5

## Nødbelysning for åpne områder (takmontering)

Tabell over 0,5 lux for åpne områder i henhold til normen EN 1838, 0,5 m kantdistrikt vurderes i tabellen.  
Målenivå 0.02 m, måleresultat med batteridrift.

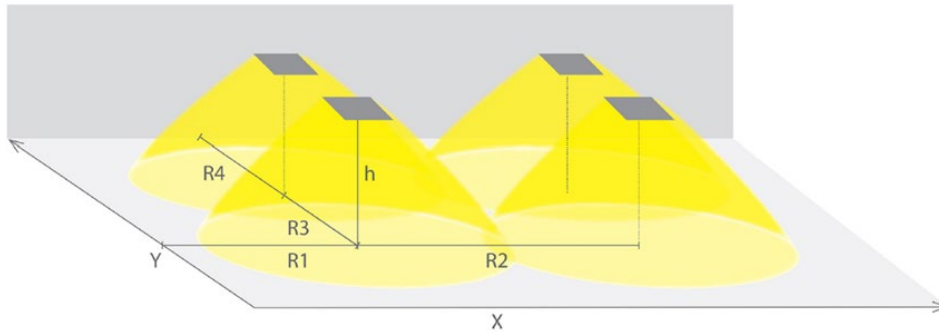


**R1** avstand fra veggen (X akse) | **R2** - installasjonsavstand mellom lys (X akse)  
**R3** - installasjonsavstand mellom lys (Y akse) | **R4** - avstand fra veggen (Y akse)

Monteringshøyde (m)	Under lys lux	R1 (m) 0,5 lux	R2 (m) 0,5 lux	R3 (m) 0,5 lux	R4 (m) 0,5 lux
2,5	21	3,5	8	8	3,5
3	15	3,5	9,5	9,5	3,5
4	8,5	4,5	11,5	11,5	4,5
6	3,98	4	13	13	4
8	2,26	4	15	15	4

## Nødbelysning for punkter som skal fremheves (takmontering m/nedhengt piktoqram)

Tabell over 5 lux for punkter som skal fremheves i henhold til normen EN 1838.  
Målenivå 0.02 m, måleresultat med batteridrift.



**R1** avstand fra vegg (X akse) | **R2** - installasjonsavstand mellom lys (X akse)  
**R3** - installasjonsavstand mellom lys (Y akse) | **R4** -avstand fra vegg (Y akse)

Monteringshøyde (m)	R1 (m)	R2 (m)	R3 (m)	R4 (m)
	5 lux	5 lux	5 lux	5 lux
2,5	2,0	5,5	5,5	2,0
3,5	2,0	6,5	6,5	2,0
5,0	1,0	7,5	7,5	1,0

Grønn LED-Diode			Orange LED-Diode			
Samkjørt LED-Indikasjon						
Ingen Nettspenning	AV		Ingen Nettspenning	AV		
Batterifeil	[1s PÅ] [7s AV]		Batterifeil	PÅ		
Batteritest Pågå	[1s PÅ] [1s AV]		Batteritest Pågå	AV		
Lyskildetest Pågå	[0,5s PÅ] [0,5s AV]		Lyskildetest Pågå	AV		
Individuell LED-Indikasjon						
Lader Batteri	[3s PÅ] [1s AV]		Lyskildefeil	[1s PÅ] [1s AV]		Prioritet 1
Fulladet Batteri	PÅ		Batteritest Feilet	[3s PÅ] [1s AV]		Prioritet 2