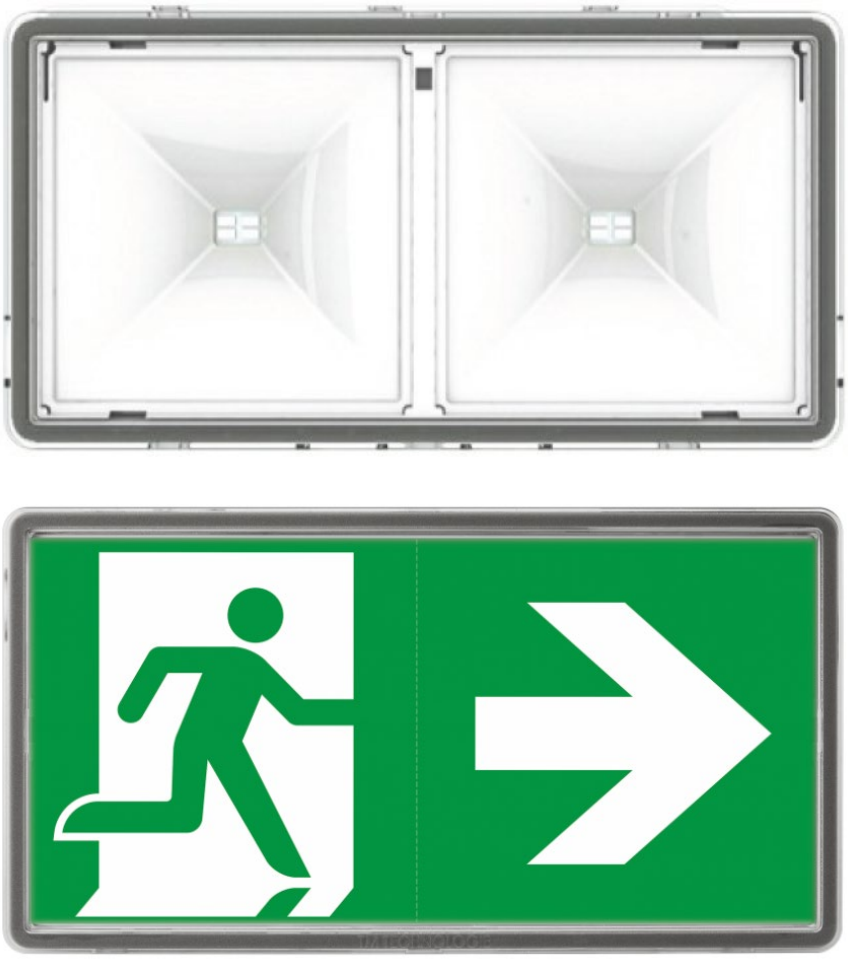
Astra DALI S20 IP65



Kombiarmatur LL/ML

Med DALI2

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.
Armaturet er utstyrt med DALI-2 som er en modernisert og sertifisert videreføring av den originale DALI-standarden. Dette gir bedre kompatibilitet mellom produsenter.

Så fort nødlyset er koblet til lokal lyskurs vil det fungere som en selvtestarmatur og ivareta sikkerheten som nødbelysning, DALI er for overvåkningen og spesialstyring av nødlyset.

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

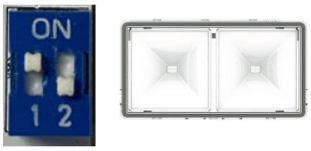
DIP-innstillingene settes i forkant av spenningssetting. Om det endres i ettertid, må armaturen batteri og nettspenning frakobles for at endringen skal tre i kraft. DIP-1 endrer lysstyrke på armaturen og DIP-2 endrer funksjonalitet. Nedenfor vises en tabell for hvordan DIP-innstillingene skal settes. 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

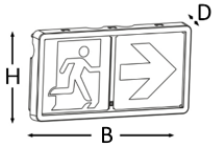


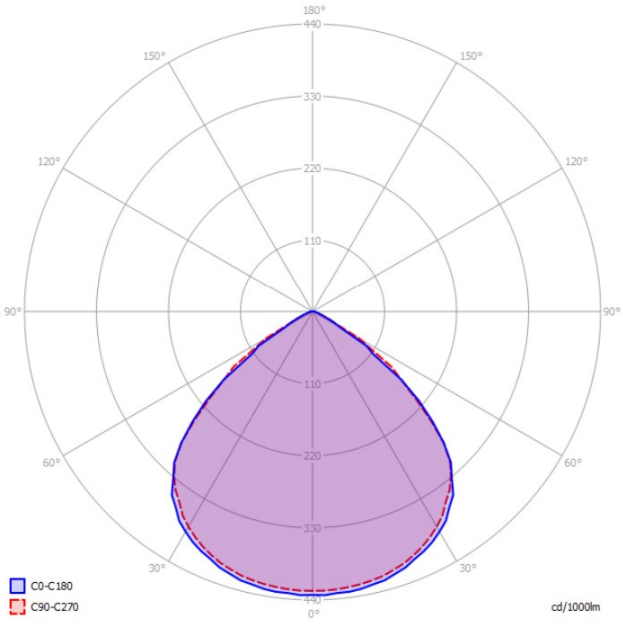
For Markeringslys nedhengt



Teknisk data

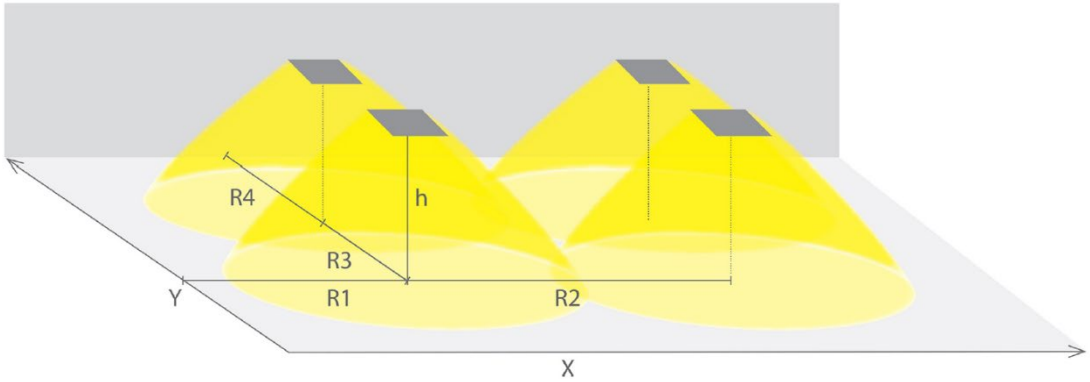
Kapslingsgrad	IP65
Støtmotstandsgrad	IK08
Versjon	Selvtest
Spenningsforsyning	230V 50Hz
Omgivelsestemperatur	0-40 °C
Farge	Hvit
Varighetstid	1/3 timer (utifra DIP)
Effektforbruk	3W
Lysflux	371(1t) ; 154(3t)lm
Lyskilde	LED
Batteritype	LiFePO4/C 3.2V 1.5Ah
Mål (HxBxD)	120x227x40 mm
Teknologi	DALI2 – Type A
Art.nr.	102164
Art.nr. nedhengt piktogram	101772





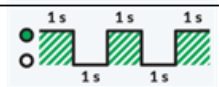
Nødbelysning for åpne områder (takmontering)

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)	R1/R4 (m)	R2/R3 (m)
2,5	3,5	8
3	3,5	9,5
4	4,5	11,5
6	5	15
8	5,5	18
10	5,5	20

Grønn LED-Diode			Orange LED-Diode		
Samkjørt LED-Indikasjon					
Ingen Nettspenning	AV		Ingen Nettspenning	AV	
Batterifeil	[1s PÅ] [7s AV]		Batterifeil	PÅ	
Batteritest Pågår	[1s PÅ] [1s AV]		Batteritest Pågår	AV	
Lyskildetest Pågår	[0,5s PÅ] [0,5s AV]		Lyskildetest Pågår	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