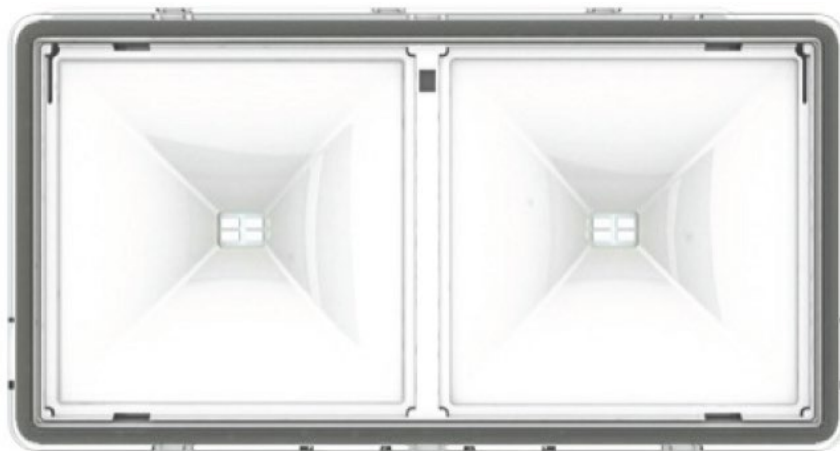
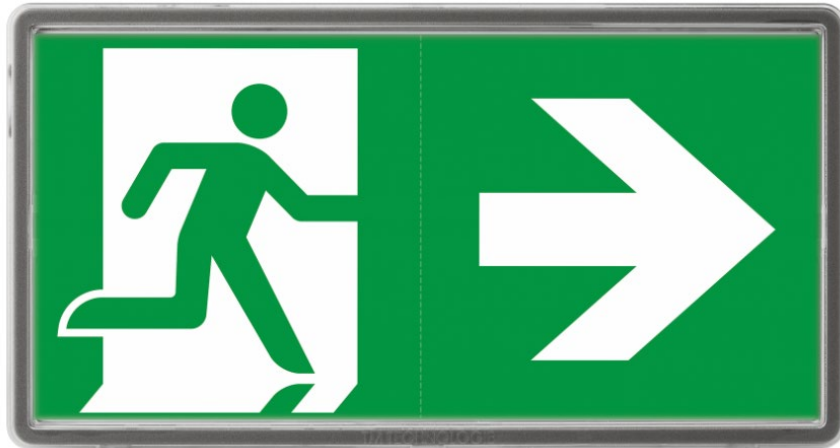


Astra S30 IP65



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

Generelt

Et allsidig IP65 kombiarmatur som kan brukes som både ledelys og markeringslys. Som markeringslys har armaturen 30 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 | 173 lm |
| Ledelys | ON | OFF | 1 time | 414 lm |
| Markeringslys nedhengt | ON | ON | 1 time | 414 lm |

For markeringslys



For ledelys

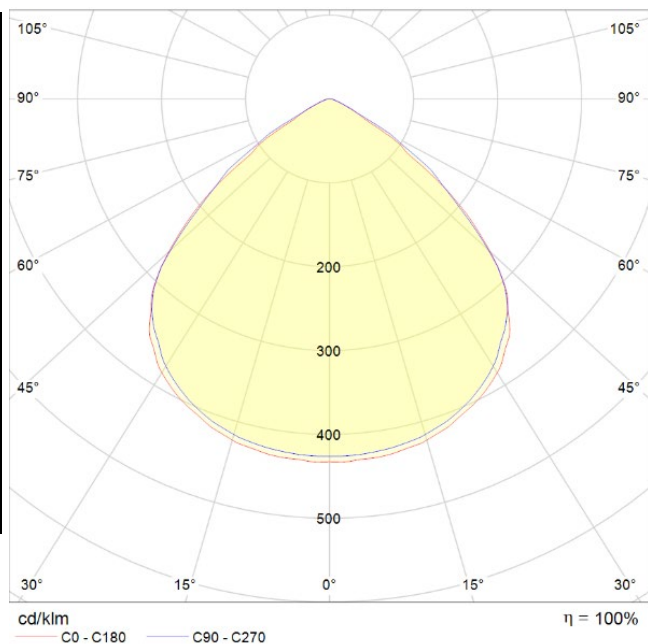


For markeringslys nedhengt



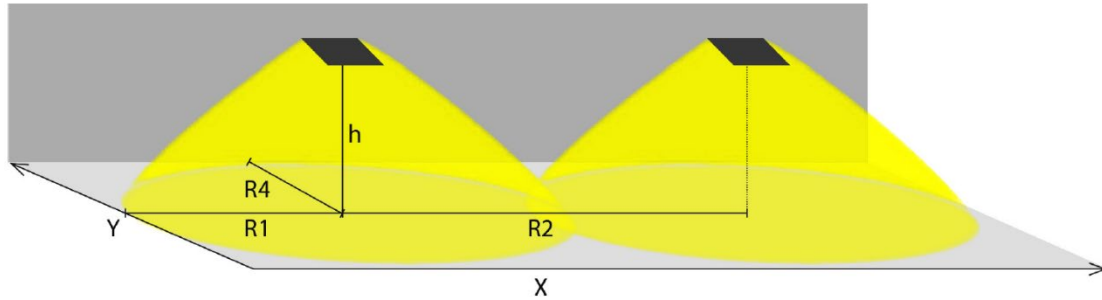
Teknisk data

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Kapslingsgrad | IP65 |
| Støtmotstandsgrad | IK08 |
| Versjon | Selvtest |
| Spenningsforsyning | 230V 50Hz |
| Omgivelsestemperatur | 5-40 °C |
| Farge | Hvit |
| Varighetstid | 1 time |
| Effektforbruk | 3.6W |
| Lysflux | 414 lm |
| Lyskilde | LED |
| Batteritype | LiFePO4/C 3.2V 1.5Ah |
| Mål (HxBxD) | 170x327x40 mm |
| Art.nr. Armatur | 101623 |
| Art.nr. nedhengt piktogram | 101773 |



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.

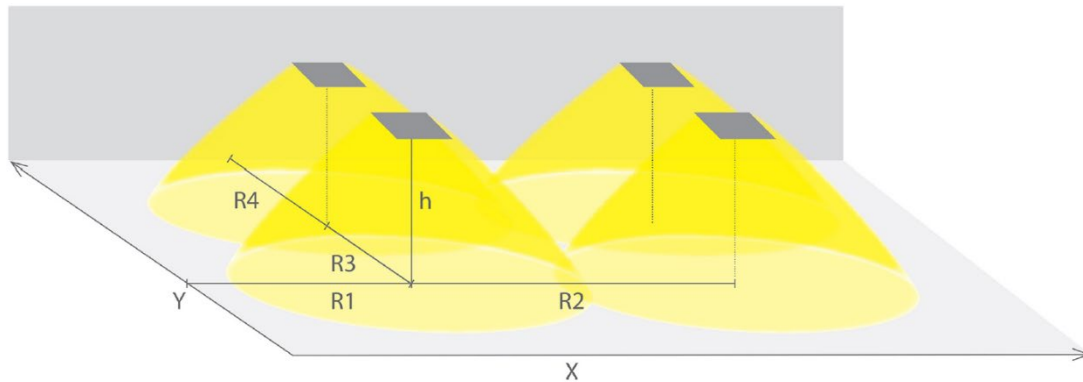


R1 - avstand fra veggen (X akse) | **R2** - installasjonsavstand mellom lys (X akse)
R4 - avstand fra veggen (Y akse)

| Monteringshøyde (m) | Under lys lux | R1 (m) 1 lux | R2 (m) 1 lux | R4 (m) 1 lux |
|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2,5 | 21 | 3 | 9 | 3 |
| 3 | 15 | 3,5 | 10 | 3,5 |
| 4 | 8,54 | 4 | 11,5 | 4 |

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.

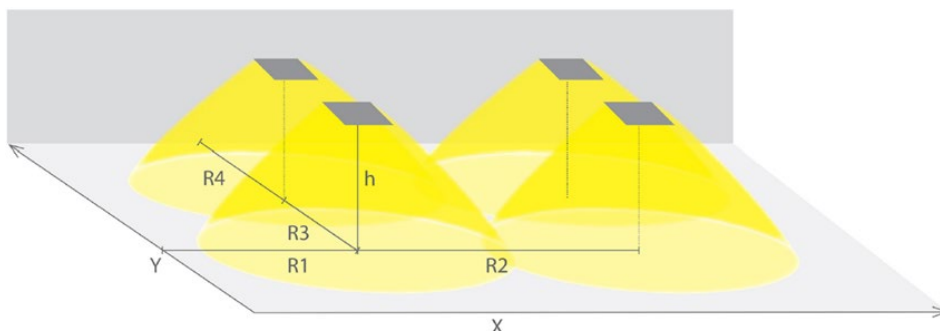


R1 avstand fra veggen (X akse) | **R2** - installasjonsavstand mellom lys (X akse)
R3 - installasjonsavstand mellom lys (Y akse) | **R4** - avstand fra veggen (Y akse)

| 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 | 4 | 10 | 10 | 4 |
| 3 | 15 | 4,5 | 11 | 11 | 4,5 |
| 4 | 8,54 | 5 | 13,5 | 13,5 | 5 |
| 6 | 3,84 | 4 | 14 | 14 | 4 |
| 8 | 2,18 | 3,5 | 15,5 | 15,5 | 3,5 |

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) 5 lux | R2 (m) 5 lux | R3 (m) 5 lux | R4 (m) 5 lux |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2,5 | 2,0 | 6,0 | 6,0 | 2,0 |
| 3,5 | 1,5 | 7,0 | 7,0 | 1,5 |
| 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 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 |