

## Nödbelysningsarmatur med dioder

Tillverkad av självsläckande polykarbonatplast. Enkel design gör armaturen användbar i de flesta förekommande miljöer. Finns med batteri och självtestsystem. Dioderna har ett ljusflöde av 75% efter 50.000 timmar. Armaturen är försedd med microprocessorladdare vilket ger lägre total energiförbrukning samt kortare återuppladdningstid. Elektroniskt bottenurladdningsskydd optimerar batteriets livslängd. Finns med batteribackup och självtestsystem.

Godkända enligt SS EN 60598-2-22 och SS EN 1838

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Montage:         | Tak                             |
| Anslutning:      | 230V, 50Hz                      |
| Uppladdningstid: | 12 h                            |
| Batteri:         | Litium-Jon LiFePO4              |
| Isolationsklass: | 2                               |
| Skyddsklass:     | IP65                            |
| Armaturstatus:   | Visas via en diod enligt tabell |

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.

Helios 360



Dimensioner:



KM 618355  
BS-EN60598-2-22

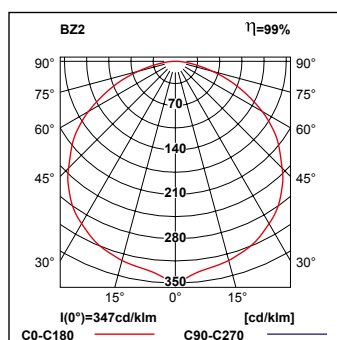
## Självtestsystem AT

Armaturens elektronik, laddning samt ljuskälla testas automatiskt var 30:e dag. Testet pågår i 5 minuter. En gång per år testas batteriets urladdningsspänning, bottenurladdningsskydd och drifttiden – 1 timme. Om nätet går ner under testperioden går armaturerna i nödljusläge. När nätet kommit åter fortsätter nödljusläget tills ett komplett funktionstest är utfört på armaturen.

| Led indikering färg / pulsering   | Status ljuskälla         | Beskrivning                                       |
|---|--------------------------|---|
| LED indikering släckt   | Lyser                    | Nödbelysning läge                                 |
| LED indikering släckt   | Lyser inte               | Armaturen inte spänningssatt                      |
| 1,3 s <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">0,2 s</span> 0,3 s <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">0,2 s</span> | SE=släckt/SA=lyser       | Kommunikationsfel (gäller endast Rubik-Una)       |
|   | SE=släckt/SA=lyser       | Fel på batteriet                                  |
| 0,5 s <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">1,5 s</span>   | SE=släckt/SA=lyser       | Fel på ljuskällan eller elektronik                |
| Armatur i felläge eller släckt LED indikator  | Lyser                    | Test pågår eller ljuskällan fungerar i normalläge |
| Armatur i felläge eller släckt LED indikator  | SE=släckt/SA=lyser       | Batteriet inte anslutet                           |
| 1,5 s   | 0,1 s SE=släckt/SA=lyser | Batteriet laddas                                  |
|   | SE=släckt/SA=lyser       | Allt OK (batteriet fullt laddat)                  |

## Fotometri:

HWM – for 2,5 to 10 m



HWM 3W (360lm) min. 1lx

| h [m] | L1   | L2    |
|-------|------|-------|
| 2,50  | 5,55 | 10,00 |
| 3,00  | 5,55 | 11,00 |
| 3,50  | 6,00 | 11,50 |
| 4,00  | 6,00 | 12,00 |
| 4,50  | 6,00 | 12,50 |
| 5,00  | 6,00 | 13,00 |
| 5,50  | 6,00 | 13,00 |
| 6,00  | 6,00 | 13,00 |
| 6,50  | 5,60 | 13,00 |
| 7,00  | 5,50 | 13,00 |
| 7,50  | 5,00 | 12,50 |
| 8,00  | 3,00 | 12,50 |
| 9,00  | 2,50 | 12,00 |
| 10,00 | 2,50 | 12,00 |

## Beställningsnummer

| Presto art. nr | Artikel benämning transparent kupa | Backuptid | Skyddsklass | LED Ljuskälla | Batterityp | Självttest | Dimension (BxHxD) | Ljusflöde | Vikt ≥ |
|----------------|------------------------------------|-----------|-------------|---------------|------------|------------|-------------------|-----------|--------|
| 108570         | HELIOS 360                         | 1 h       | IP65        | 3 W           | LiFePO4    | JA         | 356x136x79        | 360 lm    | 1,2 kg |