

## Nödbelysningsarmatur med dioder

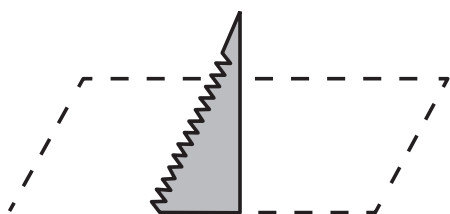
Elegant diodarmatur med opal yta, tillverkad av självsläckade polykarbonatplast. Edge S har en utmärkt belysningsförmåga och finns både som nödbelysning och interiörbelysning.

Armaturen finns med två olika färgtemperaturer vid normaldrift 3000 och 4000 K. Vid nödjusdrift är färgtemperaturen 6.500 K. Dioden har en livslängd på 100.000 timmar. Edge S är försedd med micro-processorladdare, som ger lägre energiförbrukning samt kortare återuppladdningstid. Elektroniskt bottenurladdningsskydd optimerar batteriets livslängd. Finns med batteribackup och självtestsystem.

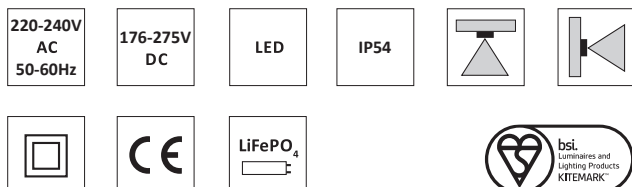
Godkända enligt SS EN 60598-2-22 och SS EN 1838

Montage: **Vägg och tak**  
Anslutning: **230V, 50Hz**  
Uppladdningstid: **12 h**  
Batteri: **Litium-Jon LiFePO<sub>4</sub>**  
Isolationsklass: **2 / IK 10**  
Skyddsklass: **IP54**  
Armaturstatus: **Visas via en diod enligt tabell**

**OBS!** Kontakta Atavio för installationsanvisning.  
Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.

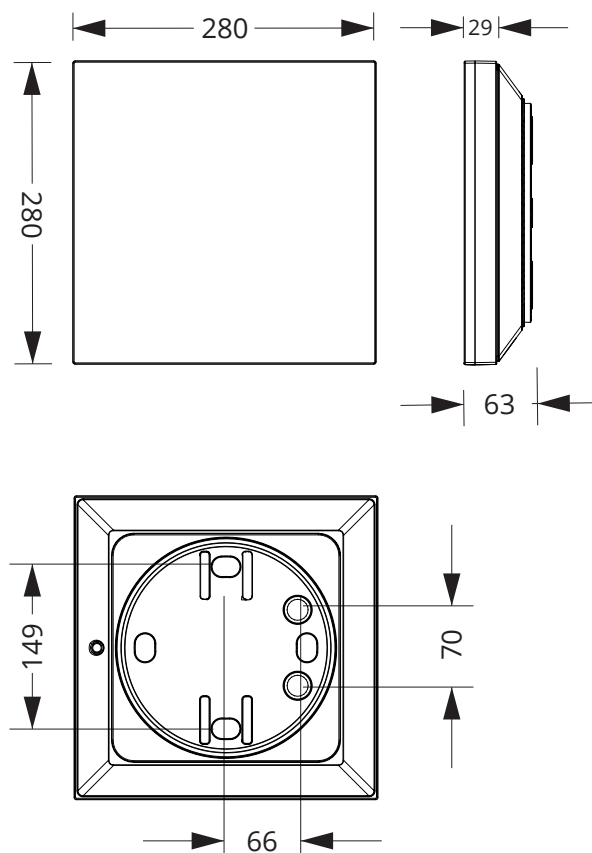


Edge S, urtagningshål (vägg/tak) 310x310 mm



### Edge S

Dimensioner:



## Självttestsystem AT

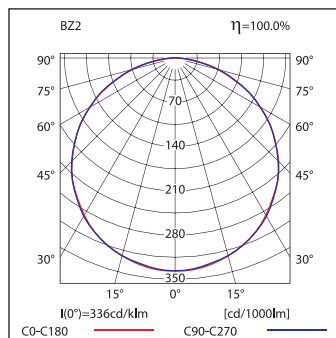
Armaturens elektronik, laddning samt ljuskälla testas automatiskt var 30:e dag. Testet pågår i 5 minuter. En gång per år testas batteriets urladdnings-spänning, bottenurladdningsskydd och drifttiden – 1 timme.

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 0,2 s 0,3 s 0,2 s                      | SE=släckt/SA=lyser | Kommunikationsfel (gäller endast Rubik-Una)       |
|                                              | SE=släckt/SA=lyser | Fel på batteriet                                  |
| 0,5 s 0,5 s                                  | 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:

EDGE S - EDSE12, EDSE18, EDSE24

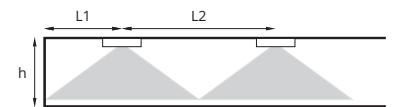


EDGE S 3W (380 lm) min. 0,5lx

| h [m] | L1  | L2   |
|-------|-----|------|
| 2,5   | 3,5 | 10,5 |
| 3,0   | 3,5 | 12,0 |
| 3,5   | 3,5 | 12,5 |
| 4,0   | 4,0 | 13,5 |
| 5,0   | 4,0 | 15,0 |
| 6,0   | 4,0 | 16,0 |
| 7,0   | 4,5 | 17,0 |
| 8,0   | 4,5 | 18,0 |
| 9,0   | 4,5 | 19,0 |
| 10,0  | 4,0 | 19,5 |
| 11,0  | 3,5 | 20,0 |
| 12,0  | 3,5 | 20,0 |
| 13,0  | 2,5 | 20,5 |
| 14,0  | 2,0 | 21,0 |

EDGE S 3W (380 lm) min. 1lx

| h [m] | L1  | L2   |
|-------|-----|------|
| 2,5   | 4,0 | 10,0 |
| 3,0   | 4,5 | 11,0 |
| 3,5   | 4,5 | 11,5 |
| 4,0   | 4,5 | 12,5 |
| 5,0   | 5,0 | 13,5 |
| 6,0   | 5,0 | 14,0 |
| 7,0   | 4,5 | 14,0 |
| 8,0   | 4,5 | 14,0 |
| 9,0   | 3,5 | 14,0 |
| 10,0  | 2,5 | 13,5 |
| 11,0  | 1,0 | 12,5 |



L1 – distance from the wall to the first fixture

L2 – distance between fixtures

h – height of the ceiling

### Tillbehör

| E-nr    | Best.nr | Artikel-benämning     | Dimension (BxHxD) |
|---------|---------|-----------------------|-------------------|
| 7344832 | 129991  | Ram för infällt mont. | 39x320x320        |

## Beställningsnummer

| E-nummer          | Best. nr | Artikel-benämning | Färg-temperatur | Backuptid      | Skydds-klass | LED Ljuskälla | Batterityp     | Självttest     | Dimension (BxHxD) | Ljusflöde | Färg | Vikt ≥ |
|-------------------|----------|-------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|-----------|------|--------|
| 7344786           | 571700   | EDGE S            | 3000/6500 K     | 1h             | IP 54        | 18W/3W        | LiFePO4        | JA             | 280X280X63        | 2440 lm   | Vit  | 1kg    |
| 7344787           | 571701   | EDGE S            | 3000/6500 K     | 1h             | IP 54        | 24W/3W        | LiFePO4        | JA             | 280X280X63        | 2860 lm   | Vit  | 1kg    |
| 7344788           | 573700   | EDGE S            | 3000/6500 K     | enligt central | IP 54        | 18W/3W        | enligt central | enligt central | 280X280X63        | 2440 lm   | Vit  | 1kg    |
| 7344789           | 573701   | EDGE S            | 3000/6500 K     | enligt central | IP 54        | 24W/3W        | enligt central | enligt central | 280X280X63        | 2860 lm   | Vit  | 1kg    |
| 7344792           | 571702   | EDGE S            | 4000/6500 K     | 1h             | IP 54        | 18W/3W        | LiFePO4        | JA             | 280X280X63        | 2600 lm   | Vit  | 1kg    |
| 7344793           | 571703   | EDGE S            | 4000/6500 K     | 1h             | IP 54        | 24W/3W        | LiFePO4        | JA             | 280X280X63        | 3040 lm   | Vit  | 1kg    |
| 7344794           | 573703   | EDGE S            | 4000/6500 K     | enligt central | IP 54        | 18W/3W        | enligt central | enligt central | 280X280X63        | 2600 lm   | Vit  | 1kg    |
| 7344797           | 573704   | EDGE S            | 4000/6500 K     | enligt central | IP 54        | 24W/3W        | enligt central | enligt central | 280X280X63        | 3040 lm   | Vit  | 1kg    |
| Interiörbelysning |          |                   |                 |                |              |               |                |                |                   |           |      |        |
| 7016445           | 600100   | EDGE S            | 3000 K          | -              | IP 54        | 18W           | -              | -              | 280X280X63        | 2440 lm   | Vit  | 1kg    |
| 7016425           | 600101   | EDGE S            | 3000 K          | -              | IP 54        | 24W           | -              | -              | 280X280X63        | 2860 lm   | Vit  | 1kg    |
| 7016426           | 600102   | EDGE S            | 4000 K          | -              | IP 54        | 18W           | -              | -              | 280X280X63        | 2600 lm   | Vit  | 1kg    |
| 7016427           | 600103   | EDGE S            | 4000 K          | -              | IP 54        | 24W           | -              | -              | 280X280X63        | 3040 lm   | Vit  | 1kg    |