ATAVIO
PRODUCTS & SOLUTIONS

# EDGE S

## RUBIC UNA SYSTEMET





# KOMBINERAD NÖD- & INTERIÖRBELYSNING TILL RUBIC UNA SYSTEMET

EDGE är en armatur med möjlighet att integrera nödbelysning, avsedda för utvändig montering på vägg eller tak i byggnader. Högkvalitativa komponenter och möjligheten att välja ljuskällans effekt gör det möjligt att anpassa armaturen efter användarens behov. Armaturer i EDGE-serien rekommenderas särskilt för användning i trapphus.

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 samt vid nödljusdrift är färgtemperaturen 6.500 K.

Armaturen är försedd med microprocessorladdare, vilket ger lägre energiförbrukning samt kortare återuppladdningstid. Elektroniskt bottenurladdningsskydd optimerar batteriets livslängd. Finns med batteribackup och självtestsystem.

Edge S är för anslutning till RUBIC UNA-central via en skärmad partvinnad kabel typ RS-485. Dioden har en livslängd på 100.000 timmar.

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



AC 220-240V 50-60Hz | DC 176-275V | DC 48V | IP54 | IK08 | LED | Ni-Cd | $LiFePO_4$ | DALI

# EDGE S

VÄGG- & TAKMONTAGE



| | |
|---|---|
| Montage: | Vägg & tak |
| Anslutning: | 230V, 50Hz |
| Uppladdningstid: | 12h |
| Batteri: | Litium LiFePO4 |
| Isolationsklass: | 2/ IK08 |
| Skyddsklass: | IP54 |
| Armaturstatus: | Visas via en diod enligt tabell |

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

DIMENSIONER MM:



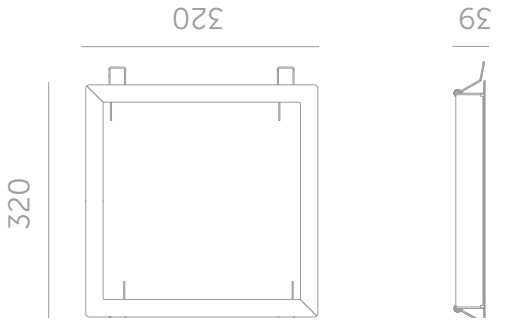
# EDGE S

TILLBEHÖR FÖR INVÄNDIG MONTAGE





DIMENSIONER MM:



## 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 / 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) |

## BESTÄLLNINGSNUMMER

| E-NUM-MER | BEST. NR | ARTIKEL-BENÄMNING | FÄRG TEMPERATUR | BACKUP-TID | SKYDDS-KLASS | LED LJUSKÄLLA | BATTERITYP | SJÄLVTEST | DIMENSION (B x H x D) | LJUSFLÖDE | FÄRG | VIKT ≥ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7344798 | 575700 | EDGE S | 3000/ 6500 K | 1 h | IP 54 | 18W/ 3W | LifePO4 | enligt central | 280×280×63 | 2440 lm | Vit | 1 kg |
| 7344799 | 575701 | EDGE S | 3000/ 6500 K | 1 h | IP 54 | 24W/ 3W | LifePO4 | enligt central | 280×280×63 | 2860 lm | Vit | 1 kg |
| 7344804 | 575702 | EDGE S | 4000/ 6500 K | 1 h | IP 54 | 18W/ 3W | LifePO4 | enligt central | 280×280×63 | 2600 lm | Vit | 1 kg |
| 7344809 | 575703 | EDGE S | 4000/ 6500 K | 1 h | IP 54 | 24W/ 3W | LifePO4 | enligt central | 280×280×63 | 3040 lm | Vit | 1 kg |

## TILLBEHÖR

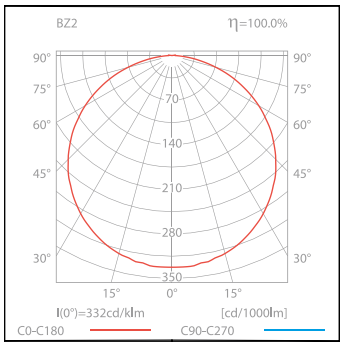
| E-NUMMER | BEST. NR | ARTIKELBENÄMNING | DIMENSION (B x H x D) |
|---|---|---|---|
| 7344832 | 129991 | Ram för infällt montage | 320×320×39 |

EDGE S RUBIC UNA SYSTEMET
ATAVIO.SE

# FOTOMETRI

## UTRYMNINGSVÄG

EDGE S – 1 lx med smalstrålande optik




145 lm

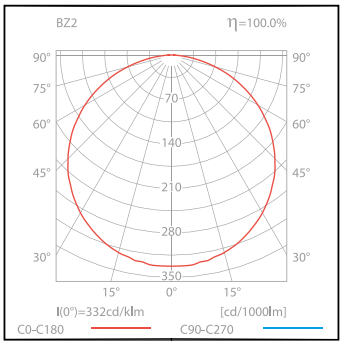
| HÖJD [m] | L1 | L2 |
|---|---|---|
| 2,5 | 3,0 | 8,0 |
| 3,0 | 3,0 | 8,5 |
| 3,5 | 3,0 | 9,0 |
| 4,0 | 3,0 | 9,0 |
| 4,5 | 3,0 | 9,5 |
| 5,0 | 3,0 | 9,5 |
| 6,0 | 2,0 | 9,0 |

380 lm

| HÖJD [m] | L1 | L2 |
|---|---|---|
| 2,5 | 4,5 | 11,0 |
| 3,0 | 4,5 | 12,0 |
| 3,5 | 5,0 | 12,5 |
| 4,0 | 5,0 | 13,0 |
| 4,5 | 5,0 | 13,5 |
| 5,0 | 5,0 | 14,0 |
| 6,0 | 5,0 | 14,5 |
| 7,0 | 5,0 | 15,0 |
| 8,0 | 4,5 | 15,0 |

## ÖPPEN YTA

EDGE S – 0,5 lx med universaloptik

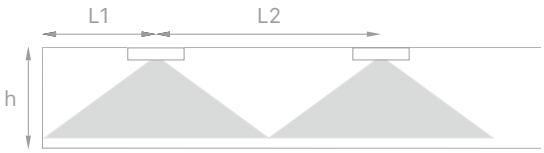



145 lm

| HÖJD [m] | L1 | L2 |
|---|---|---|
| 2,50 | 3,0 | 8,5 |
| 3,0 | 3,0 | 9,5 |
| 3,50 | 3,0 | 10,0 |
| 4,0 | 3,0 | 10,5 |
| 4,5 | 3,0 | 11,0 |
| 5,0 | 3,0 | 11,5 |
| 6,0 | 3,0 | 12,5 |
| 7,0 | 3,0 | 12,5 |
| 8,0 | 3,0 | 12,5 |
| 9,0 | 3,0 | 12,5 |

380 lm

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




h – höjd

L1 – avståndet från väggen till första armaturen

L2 – avtåndet mellan armaturer



Växel 010-20 38 300
support@atavio.se
www.atavio.se