# EDGE S





# KOMBINERAD NÖD- & INTERIÖRBELYSNING

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. 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:



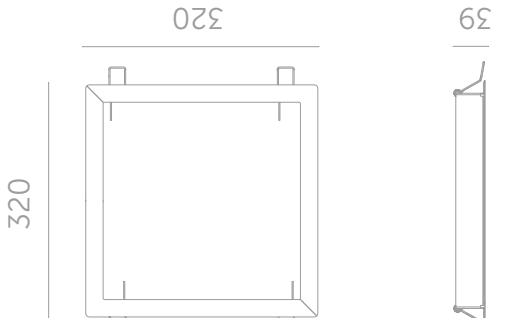
# EDGE S

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 ≥ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7344786 | 571700 | EDGE S | 3000/ 6500 K | 1 h | IP 54 | 18W/ 3W | LifePO4 | JA | 280×280×63 | 2440 lm | Vit | 1 kg |
| 7344787 | 571701 | EDGE S | 3000/ 6500 K | 1 h | IP 54 | 24W/ 3W | LifePO4 | JA | 280×280×63 | 2860 lm | Vit | 1 kg |
| 7344788 | 573700 | EDGE S | 3000/ 6500 K | enligt central | IP 54 | 18W/ 3W | enligt central | enligt central | 280×280×63 | 2440 lm | Vit | 1 kg |
| 7344789 | 573701 | EDGE S | 3000/ 6500 K | enligt central | IP 54 | 24W/ 3W | enligt central | enligt central | 280×280×63 | 2860 lm | Vit | 1 kg |
| 7344792 | 571702 | EDGE S | 4000/ 6500 K | 1 h | IP 54 | 18W/ 3W | LifePO4 | JA | 280×280×63 | 2600 lm | Vit | 1 kg |
| 7344793 | 571703 | EDGE S | 4000/ 6500 K | 1 h | IP 54 | 24W/ 3W | LifePO4 | JA | 280×280×63 | 3040 lm | Vit | 1 kg |
| 7344794 | 573703 | EDGE S | 4000/ 6500 K | enligt central | IP 54 | 18W/ 3W | enligt central | enligt central | 280×280×63 | 2600 lm | Vit | 1 kg |
| 7344797 | 573704 | EDGE S | 4000/ 6500 K | enligt central | IP 54 | 24W/ 3W | enligt central | enligt central | 280×280×63 | 3040 lm | Vit | 1 kg |
| INTERIÖRBELYSNING | | | | | | | | | | | | |
| 7016445 | 600100 | EDGE S | 3000 K | - | IP 54 | 18W | - | - | 280×280×63 | 2440 lm | Vit | 1 kg |
| 7016425 | 600101 | EDGE S | 3000 K | - | IP 54 | 24W | - | - | 280×280×63 | 2860 lm | Vit | 1 kg |
| 7016426 | 600102 | EDGE S | 4000 K | - | IP 54 | 18W | - | - | 280×280×63 | 2600 lm | Vit | 1 kg |
| 7016427 | 600103 | EDGE S | 4000 K | - | IP 54 | 24W | - | - | 280×280×63 | 3040 lm | Vit | 1 kg |

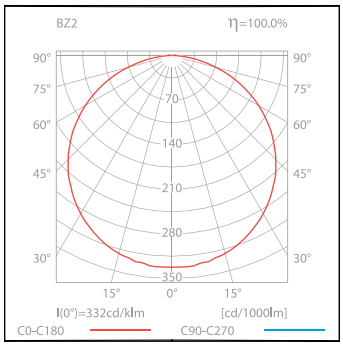
## TILLBEHÖR

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

# FOTOMETRI

## UTRYMNINGSVÄG

EDGE S – 1 lx med smalstrålande optik




145 lm

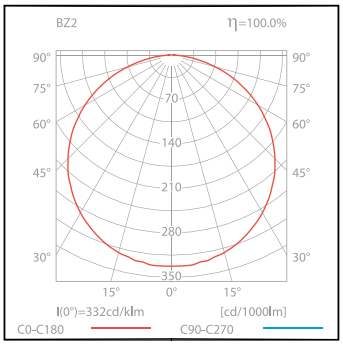
| HÖJD [m] | L1 | L2 |
|---|---|---|
| 2,5 | 3,0 | 8,0 |
| 3,0 | 3,0 | 8,5 |
| 3,5 | 3,0 | 9,0 |
| 4,0 | 3,0 | 9,0 |
| 4,5 | 3,0 | 9,5 |
| 5,0 | 3,0 | 9,5 |
| 6,0 | 2,0 | 9,0 |

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

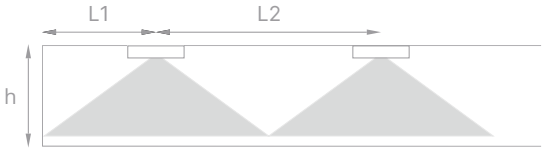



145 lm

| 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