

Sensorstyrd nödbelysningsarmatur med dioder

Elegant diodarmatur med inbyggd rörelsesensor. Sensorn gör att armaturen tänds vid aktivitet i dess närhet, vilket även ger energibesparing. Armaturen är tillverkad av självsläckade polykarbonatplast med opal yta. Edge S har en utmärkt belysningsförmåga och finns både som nödbelysning och interiörbelysning.

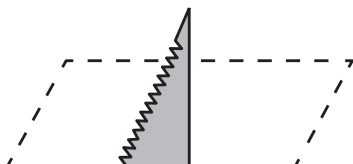
Armaturen finns med två olika färgtemperaturer vid normaldrift 3000 och 4000 K. Vid nöjdrift är färgtemperaturen 6.500 K. Dioden har en livslängd på 100.000 timmar. Edge S är försedd med microprocessorladdare, vilket ger lägre energiförbrukning samt kortare återuppladdningstid. Elektroniskt bottenurladdningsskydd 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 LiFePO₄**
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



220-240V
AC
50-60Hz

176-275V
DC

LED

IP54



CE

LiFePO₄

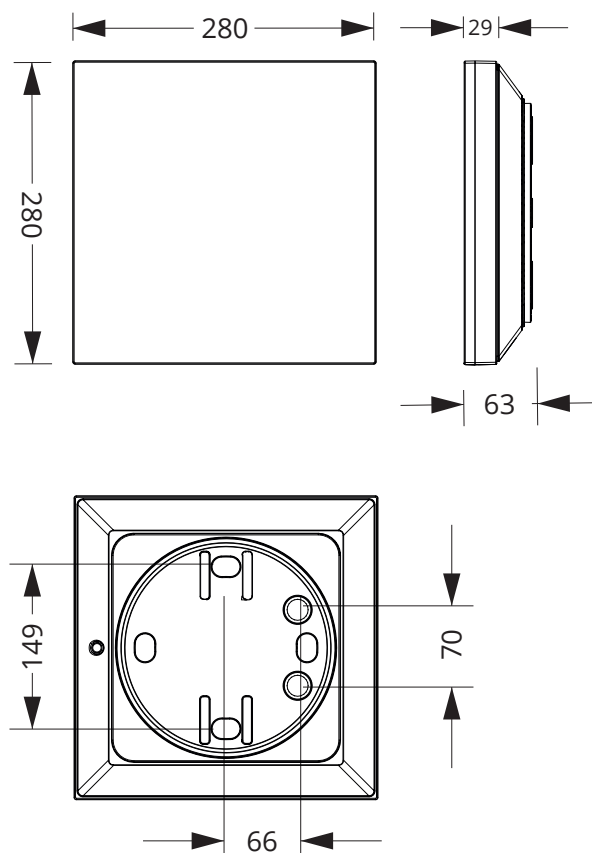


bsi.
Luminaires and
Lighting Products
KITEMARK
KM 618355
BS-EN60598-2-22



Edge S

Dimensioner:



Självttestsystem AT

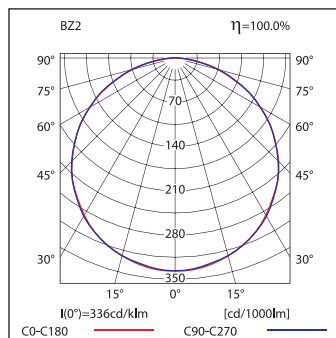
Armaturens elektronik, laddning samt ljuskälla testas automatiskt var 30:e dag. Testet pågår i 5 minuter. En gång per år testas batteriets urladdnings-spänning, bottenurladdningsskydd och drifttiden – 1 timme.

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

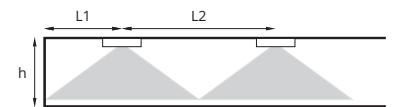


EDGE S 3W (380 lm) min. 0,5lx

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)	Ljusstöde	Färg	Vikt ≥
7344812	571704	EDGE S	3000/6500 K	1h	IP 54	18W/3W	LiFePO4	JA	280X280X63	2440 lm	Vit	1kg
7344813	571705	EDGE S	3000/6500 K	1h	IP 54	24W/3W	LiFePO4	JA	280X280X63	2860 lm	Vit	1kg
7344814	571706	EDGE S	4000/6500 K	1h	IP 54	18W/3W	LiFePO4	JA	280X280X63	2600 lm	Vit	1kg
7344817	571707	EDGE S	4000/6500 K	1h	IP 54	24W/3W	LiFePO4	JA	280X280X63	3040 lm	Vit	1kg
Interiörbelysning												
7016428	600104	EDGE S	3000 K	-	IP 54	18W	-	-	280X280X63	2440 lm	Vit	1kg
7016429	600105	EDGE S	3000 K	-	IP 54	24W	-	-	280X280X63	2860 lm	Vit	1kg
7016430	600106	EDGE S	4000 K	-	IP 54	18W	-	-	280X280X63	2600 lm	Vit	1kg
7016431	600107	EDGE S	4000 K	-	IP 54	24W	-	-	280X280X63	3040 lm	Vit	1kg