



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. Vid nödjusdrift är färgtemperaturen 500 K. Dioderna har ett ljusflöde av 75% efter 50.000 tim. Edge S är försedd med microprocessorladdare, 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

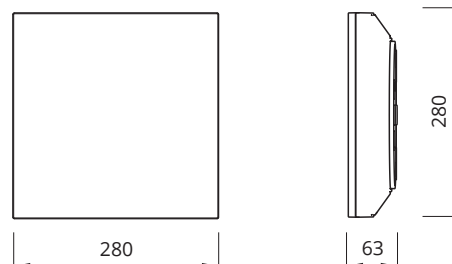
Montage:	Vägg och tak
Anslutning:	230V, 50Hz
Uppladdningstid:	12 h
Batteri:	LiFePO4
Isolationsklass:	2
Skyddsklass:	IP54
Armaturstatus:	Visas via en diod enligt tabell

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.

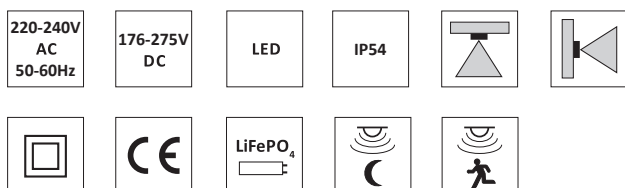
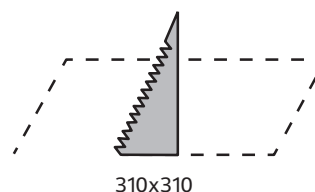
Edge S



Dimensioner:



Urtagningshål (vägg/tak) mm:



KM 618355
BS-EN60598-2-22

Självtestsystem AT

Armaturens elektronik, laddning samt ljuskälla testas automatiskt var 30:e dag. Testet pågår i 5 minuter.

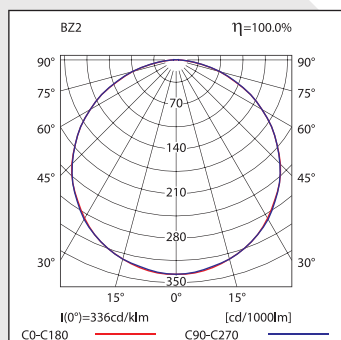
En gång per år testas batteriets urladdningsspänning, bottenurladdningsskydd och drifttiden – 1 timme.

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	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	1,5 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

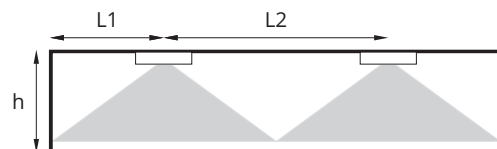


EDGE S 3W (315 lm) min. 0,5lx

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

Beställningsnummer

E-nummer	Best. nr	Artikel - benämning	Färg-temperatur	Backup-tid	Skydds-klass	LED Ljuskälla	Batterityp	Självttest	Dimension (BxHxD)	Ljusflöde	Färg	Vikt \geq
7344786	571700	EDGE S	3000 K	1h	IP 54	18W/3W	LiFePO4	JA	280X280X63	2080 lm	Vit	1kg
7344787	571701	EDGE S	3000 K	1h	IP 54	24W/3W	LiFePO4	JA	280X280X63	2500 lm	Vit	1kg
7344788	573700	EDGE S	3000 K	enligt central	IP 54	18W/3W	enligt central	enligt central	280X280X63	2080 lm	Vit	1kg
7344789	573701	EDGE S	3000 K	enligt central	IP 54	24W/3W	enligt central	enligt central	280X280X63	2500 lm	Vit	1kg
7344792	571702	EDGE S	4000 K	1h	IP 54	18W/3W	LiFePO4	JA	280X280X63	2235 lm	Vit	1kg
7344793	571703	EDGE S	4000 K	1h	IP 54	24W/3W	LiFePO4	JA	280X280X63	2690 lm	Vit	1kg
7344794	573703	EDGE S	4000 K	enligt central	IP 54	18W/3W	enligt central	enligt central	280X280X63	2235 lm	Vit	1kg
7344797	573704	EDGE S	4000 K	enligt central	IP 54	24W/3W	enligt central	enligt central	280X280X63	2690 lm	Vit	1kg
Interiörbelysning												
7016445	600100	EDGE S	3000 K	-	IP 54	18W	-	-	280X280X63	2080 lm	Vit	1kg
7016425	600101	EDGE S	3000 K	-	IP 54	24W	-	-	280X280X63	2500 lm	Vit	1kg
7016426	600102	EDGE S	4000 K	-	IP 54	18W	-	-	280X280X63	2235 lm	Vit	1kg
7016427	600103	EDGE S	4000 K	-	IP 54	24W	-	-	280X280X63	2690 lm	Vit	1kg



Briab
The right side of risk

Briab erbjuder expertis och tjänster inom riskhantering. Vårt ursprung inom brandskyddsteknisk projektering, brandfarlig vara och systematiskt brandskyddsarbete är idag kompletterat av riskhantering inom ett flertal områden, som analys och hantering av risk i verksamheter och vid samhällsplanering.

briab.se/produkterochlosningar