



## Nödbelysningsarmatur med dioder

Diodarmatur som är lätt att montera och klarar hög montagehöjd i de flesta miljöer. Tillverkad av självsläckande polykarbonatplast. Armaturen är utrustad med en 6W:s diod och lins för symmetrisk eller asymmetrisk ljusbild. AXP finns i utföranden batteribackup med självtest samt centralmatning. Armaturen är försedd med microprocessorladdare, vilket ger lägre energiförbrukning och kortare återuppladdningstid. Elektronisk bottenurladdningskydd optimerar batteriets livslängd. Dioderna har ett ljusflöde av 75% efter 50.000 tim.

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

(620lm) AXEPU/AXPU = öppen yta

(600lm) AXEPR/AXPR = utrymningsväg

IP65/IP20 Armatur IP65 / Elektronik IP20

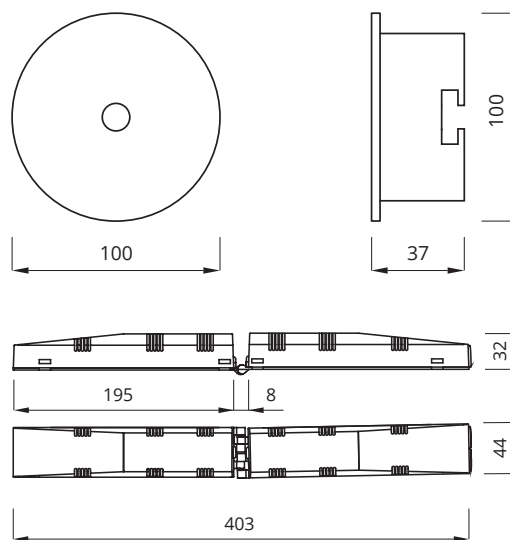
Montage:	Infällt takmontage
Anslutning:	230V, 50Hz
Uppladdningstid:	12 h
Batteri:	Litium-Jon LiFePO4
Isolationsklass:	2
Skyddsklass:	IP 20 eller IP65 / 20 (AXP)
Armaturstatus:	Visas via en diod enligt tabell

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.

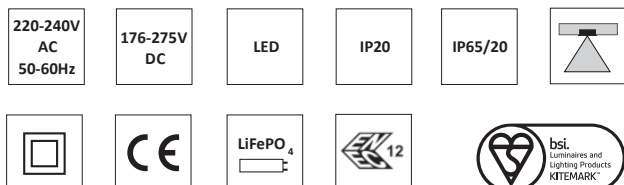
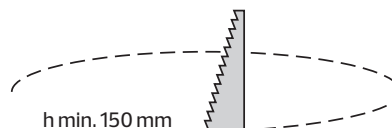
AXP



Dimensioner:



Urtagningshål (tak) mm: Ø 83



KM 618355  
BS-EN60598-2-22

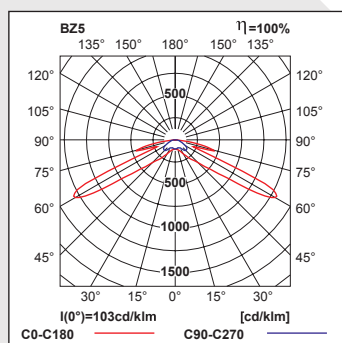
## Självtestsystem AT

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:

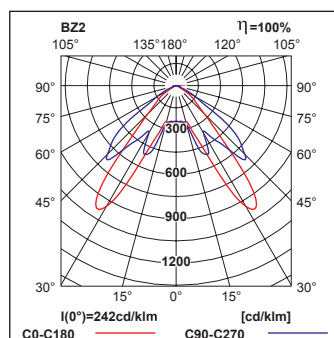
AXPR – with optics for escape route



AXPR 6W (600lm) min. 1lx

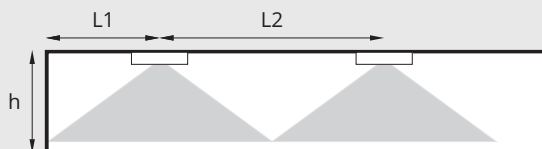
h [m]	L1	L2
2,50	8,0	20,0
3,00	8,5	21,0
3,50	9,5	21,0
4,00	10,5	22,5
4,50	10,5	23,5
5,00	11,5	25,0
6,00	13,0	29,0

AXPU – with universal optics



AXPU 6W (620lm) min. 0,5 lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	8,5
3,00	4,5	9,5
3,50	4,5	10,5
4,00	5,5	10,5
4,50	5,5	12,0
5,00	6,0	13,0
6,00	7,0	14,0



L1 – distance from the wall to the first fixture  
 L2 – distance between fixtures  
 h – height of the ceiling

## Beställningsnummer

E-nummer	Best. nr	Artikel - benämning	Backup-tid	Skydds-klass	LED Ljuskälla	Batterityp	Självtest	Dimension (BxHxD)	Ljusflöde	Färg	Vikt ≥
7343773	571200	AXEPR	1h	IP 20	6 W	LiFePO4	JA	100X100X37	600 lm	Vit	0,5 kg
7343774	571201	AXEPU	1h	IP 20	6 W	LiFePO4	JA	100X100X37	620 lm	Vit	0,5 kg
7343775	571202	AXPR	1h	IP 65	6 W	LiFePO4	JA	100X100X37	600 lm	Vit	0,5 kg
7343776	571203	AXPU	1h	IP 65	6 W	LiFePO4	JA	100X100X37	620 lm	Vit	0,5 kg
7343869	573200	AXEPR	enligt central	IP 20	6 W	enligt central	enligt central	100X100X37	600 lm	Vit	0,5 kg
7343870	573201	AXEPU	enligt central	IP 20	6 W	enligt central	enligt central	100X100X37	620 lm	Vit	0,5 kg
7343871	573202	AXPR	enligt central	IP 65	6 W	enligt central	enligt central	100X100X37	600 lm	Vit	0,5 kg
7343872	573203	AXPU	enligt central	IP 65	6 W	enligt central	enligt central	100X100X37	620 lm	Vit	0,5 kg