

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. Dioden har en livslängd på 100.000 timmar.

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

(800lm) AXEPU/AXPU = öppen yta

(785lm) AXEPR/AXPR = utrymningsväg

IP65/IP20 Armatur IP65 / Elektronik IP20

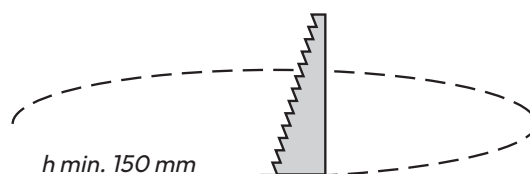
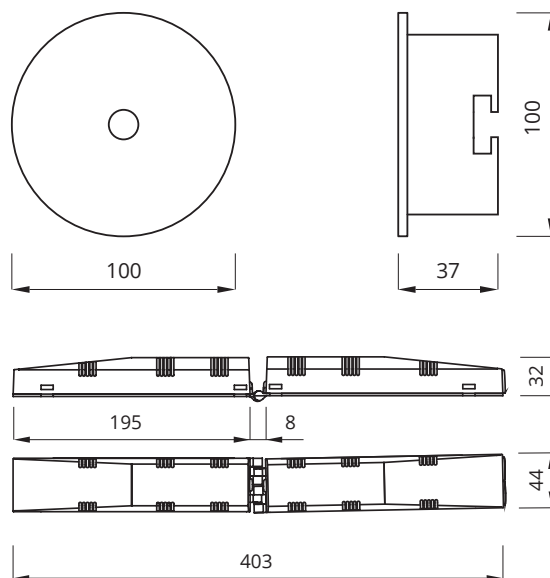
Montage:	Infällt takmontage
Anslutning:	230V, 50Hz
Uppladdningstid:	12 h
Batteri:	Litium-Jon LiFePO4
Isolationsklass:	2
Skyddsklass:	IP 20 eller IP65 / 20 (AXP)
Armaturstatus:	Visas via en diod enligt tabell

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.

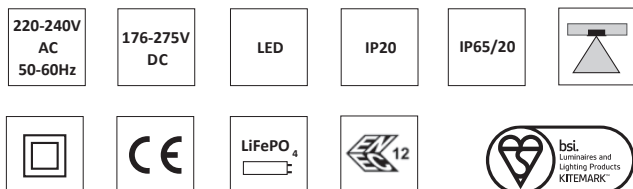


AXP

Dimensioner:



AXP, Urtagningshål (tak) mm: Ø 83



KM 618355
BS-EN60598-2-22

Självtestsystem AT

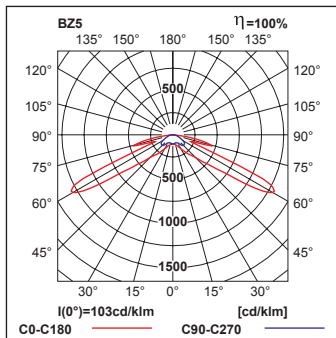
Armaturens elektronik, laddning samt ljuskälla testas automatiskt var 30:e dag. Testet pågår i 5 minuter. En gång per år testas batteriets urladdnings-spänning, bottenurladdningsskydd och drifttiden – 1 timme.

Om nätet går ner under testperioden går armaturerna i nödjlusläge. När nätet kommit åter fortsätter nödjlusläget 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		0,1s	SE=släckt/SA=lyser	Batteriet laddas	
		SE=släckt/SA=lyser	Allt OK (batteriet fullt laddat)		

Fotometri:

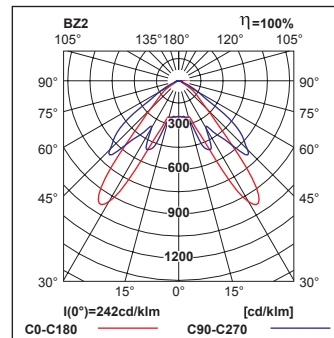
AXPR – with optics for escape route



AXPR 6W (785lm) min. 1lx

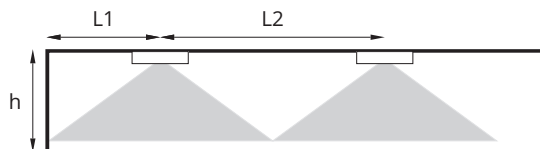
h [m]	L1	L2
2,50	8,0	20,0
3,00	8,5	21,0
3,50	9,5	21,0
4,00	10,5	22,5
4,50	10,5	23,5
5,00	11,5	25,0
6,00	13,0	29,0

AXPU – with universal optics



AXPU 6W (800lm) 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	Självttest	Dimension (BxHxD)	Ljusflöde	Färg	Vikt ≥
7343773	571200	AXEPR	1h	IP 20	6 W	LiFePO4	JA	100X100X37	785 lm	Vit	0,5 kg
7343774	571201	AXEPU	1h	IP 20	6 W	LiFePO4	JA	100X100X37	800 lm	Vit	0,5 kg
7343775	571202	AXPR	1h	IP 65	6 W	LiFePO4	JA	100X100X37	785 lm	Vit	0,5 kg
7343776	571203	AXPU	1h	IP 65	6 W	LiFePO4	JA	100X100X37	800 lm	Vit	0,5 kg
7343869	573200	AXEPR	enligt central	IP 20	6 W	enligt central	enligt central	100X100X37	785 lm	Vit	0,5 kg
7343870	573201	AXEPU	enligt central	IP 20	6 W	enligt central	enligt central	100X100X37	800 lm	Vit	0,5 kg
7343871	573202	AXPR	enligt central	IP 65	6 W	enligt central	enligt central	100X100X37	785 lm	Vit	0,5 kg
7343872	573203	AXPU	enligt central	IP 65	6 W	enligt central	enligt central	100X100X37	800 lm	Vit	0,5 kg