

Nödbelysningsarmatur med dioder

Tillverkad av självsläckade polykarbonatplast. Enkel design gör armaturen användbar i de flesta förekommande miljöer. Symbolfolier medföljer.

Finns med batteri och självtestsystem samt för centralmatat utförande. Dioden har en livslängd på 100.000 timmar.

Armaturen är försedd med microprocessorladdare vilket ger lägre total energiförbrukning samt kortare återuppladdningstid. Elektroniskt bottenurladdningskydd optimerar batteriets livslängd. Finns med batteribackup och självtestsystem.

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

DS = dubbelsidig

PS = packningssats IP65 art.nr : 109935



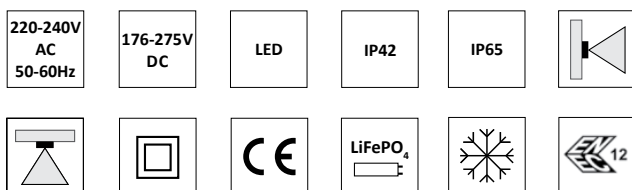
Helios

Dimensioner:



Montage:	Vägg och tak
Anslutning:	230V, 50Hz
Uppladdningstid:	12 h
Batteri:	Litium-Jon LiFePO4
Isolationsklass:	2
Skyddsklass:	IP42/65
Armaturstatus:	Visas via en diod enligt tabell
IK klass:	IK 10

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.



KM 618355
BS-EN60598-2-22

Självtestsystem AT

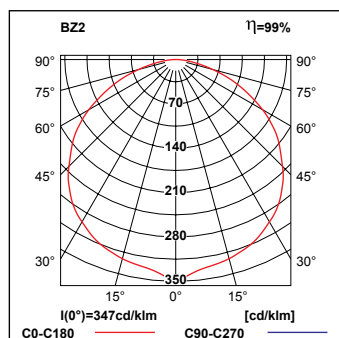
Armaturens elektronik, laddning samt ljuskälla testas automatiskt var 30:e dag. Testet pågår i 5 minuter. En gång per år testas batteriets urladdnings-spänning, bottenurladdningsskydd och drifttiden – 1 timme.

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 spänningsatt
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		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
		SE=släckt/SA=lyser	Batteriet laddas
		SE=släckt/SA=lyser	Allt OK (batteriet fullt laddat)

Fotometri:

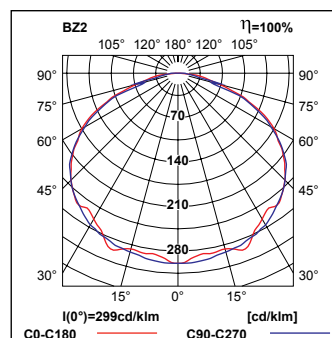
HWM – for 2,5 to 10 m



HWM 3W (410 lm) min. 1lx

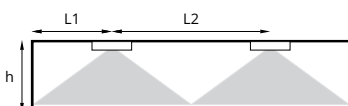
h [m]	L1	L2
2,50	5,55	10,00
3,00	5,55	11,00
3,50	6,00	11,50
4,00	6,00	12,00
4,50	6,00	12,50
5,00	6,00	13,00
5,50	6,00	13,00
6,00	6,00	13,00
6,50	5,60	13,00
7,00	5,50	13,00
7,50	5,00	12,50
8,00	3,00	12,50
9,00	2,50	12,00
10,00	2,50	12,00

HHP – for 2,5 to 14m wide range



HHP 6x1W (920 lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
3,00	6,0	14,5
3,50	7,0	15,5
4,00	7,0	16,5
5,00	7,0	18,0
6,00	7,5	19,5
7,00	8,0	20,5
8,00	8,0	21,5
9,00	8,0	22,0
10,0	7,5	22,0
11,0	7,0	22,0
12,0	6,5	21,5



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 transparent kupa	Backup-tid	Skyddsklass	LED Ljuskälla	Batterityp	Självttest	Dimension (BxHxD)	Ljusflöde	Vikt ≥
7343796	571500	HELIOS	1h	IP 42	3 W	LiFePO4	JA	356x136x79	410 lm	1,2 kg
7343886	573500	HELIOS	enligt central	IP 42	3 W	enligt central	enligt central	356x136x79	410 lm	1,2 kg
7343797	571501	HELIOS	1h	IP 65	3 W	LiFePO4	JA	356x136x79	410 lm	1,2 kg
7343887	573501	HELIOS	enligt central	IP 65	3 W	enligt central	enligt central	356x136x79	410 lm	1,2 kg
7343798	571502	HELIOS Escape	1h	IP 65	6x1W	LiFePO4	JA	356x136x79	920 lm	1,2 kg
7343888	573502	HELIOS Escape	enligt central	IP 65	6x1W	enligt central	enligt central	356x136x79	920 lm	1,2 kg
7343799	571503	HELIOS värme	1h	IP 65	3 W	LiFePO4	JA	356x136x79	410 lm	1,2 kg
7345444	571504	HELIOS Escape värme	1h	IP 65	6x1W	LiFePO4	JA	356x136x79	920 lm	1,2 kg