

Nödbelysningsarmatur till RUBIC - UNA systemet

Armatur av självsläckande polykarbonatplast. Enkelt designad och som klarar olika montagehöjder i de flesta förekommande miljöer. Finns med opal eller klar kupa. Dioden har en livslängd på 100.000 timmar. Försedd med microprocessorladdare vilket innebär lägre energiförbrukning samt kortare återuppladdningstid. Elektronisk bottenurladdningsskydd optimerar batteriets livslängd.

Finns i 1W, 3W, 6W utförande, beroende på montagehöjd. Kan användas som hänvisnings eller nödljusarmatur.

Helios är för anslutning till RUBIC - UNA central via en skärmd partvinnad kabel typ RS-485.



Helios

Dimensioner:



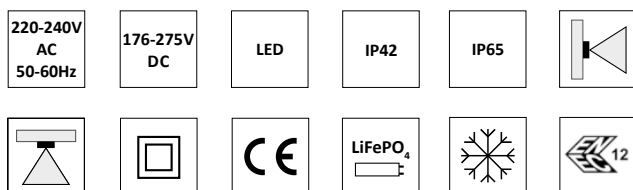
Godkända enligt SS EN 60598-2-22 och SS EN 1838

DS = dubbelsidig

PS = packningssats IP65 art.nr : 109935

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 08

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.



KM 618355
BS-EN60598-2-22

Självtestsystem AT

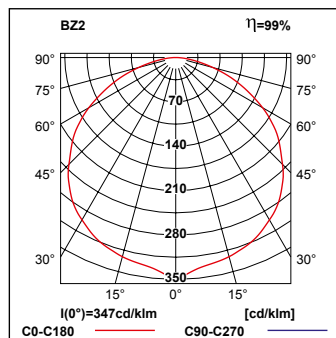
Armaturens elektronik, laddning samt ljuskälla testas automatiskt var 30:e dag. Testet pågår i 5 minuter. En gång per år testas batteriets urladdnings-spänning, bottenurladdningsskydd och drifttiden – 1 timme.

Om nätet går ner under testperioden går armaturerna i 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
Armatyr i felläge eller släckt LED indikator	Lyser	Test pågår eller ljuskällan fungerar i normalläge
Armatyr 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:

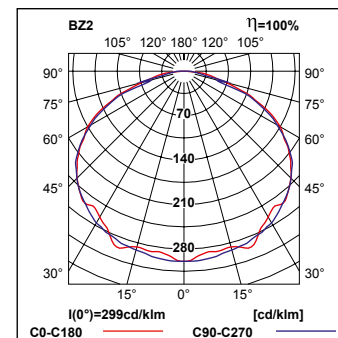
HWM – for 2,5 to 10 m



HWM 3W (410 lm) min. 1lx

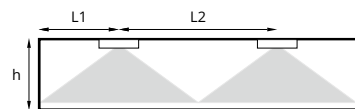
h [m]	L1	L2
2,50	5,55	10,00
3,00	5,55	11,00
3,50	6,00	11,50
4,00	6,00	12,00
4,50	6,00	12,50
5,00	6,00	13,00
5,50	6,00	13,00
6,00	6,00	13,00
6,50	5,60	13,00
7,00	5,50	13,00
7,50	5,00	12,50
8,00	3,00	12,50
9,00	2,50	12,00
10,00	2,50	12,00

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 opal kupa	Backup-tid	Skyddsklass	LED Ljuskälla	Batterityp	Självttest	Dimension (BxHxD)	Läs-avstånd	Vikt ≥
7344107	575500	HELIOS Escape	1 h	IP 65	6x1 W	LiFePO4	enligt central	356x136x79	920 lm	1,2 kg
7344108	575501	HELIOS	1 h	IP 65	3 W	LiFePO4	enligt central	356x136x79	410 lm	1,2 kg
7344110	575502	HELIOS	1 h	IP 42	3 W	LiFePO4	enligt central	356x136x79	410 lm	1,2 kg
7344111	575503	HELIOS värme	1 h	IP 65	3 W	LiFePO4	enligt central	356x136x79	410 lm	1,2 kg
7345693	575504	HELIOS Escape värme	1 h	IP 65	6x1 W	LiFePO4	enligt central	356x136x79	920 lm	1,2 kg