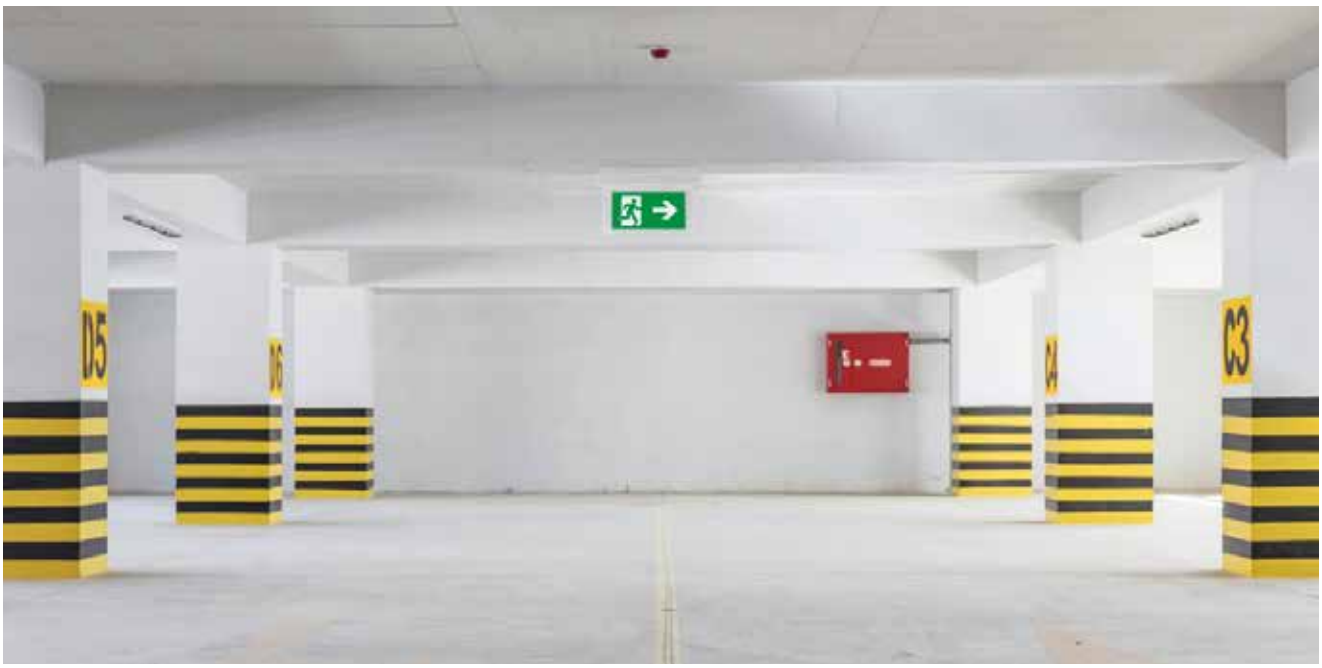
ATAVIO
PRODUCTS & SOLUTIONS

HELIOS





NÖDBELYSNINGSARMATUR FÖR KRÄVANDE MILJÖER

HELIOS är en typ av nödbelysningsarmatur avsedd för utvändig montering. Den har skapats för att uppfylla de mest krävande miljöerna. Vi har använt högkvalitativa komponenter och extremt effektiva ljuskällor, vilket innebär att armaturen utmärker sig över genomsnittliga snittet när det gäller ljusflöde. Hög IP-klass (IP42 & IP65) med ett brett utbud av varianter, till exempel med värme gör den till det perfekta valet för stora industriområden, tunnlar eller parkeringsplatser.

Lättmonterad och flexibel armatur med många installationsmöjligheter. Armaturen kan användas som hänvisning- eller som nödljusarmatur. Tillverkad av självsläckande polykarbonatplast. Vit stomme och klar kupa som standard.

Symbolfolie medföljer. Piktogramset som ingår är med pil ned/ höger och vänster. Går även att beställa till rullstolssymbol.

Armaturen finns med batteribackup och självtestsystem. Armaturen är försedd med microprocessorladdare som innebär lägre energiförbrukning och kortare återuppladdningstid. Elektronisk bottenurladdningsskydd optimerar batteriets livslängd. Dioden har en livslängd på 100.000 timmar. Kan användas som hänvisnings- eller nödljusarmatur. Armaturen är IK10 klassad.

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

AC 220-240V 50-60Hz

DC 176-275V

LED

IP42

IP65

LiFePO4

IK12

KM 618355

HELIOS 3W



Montage:	Vägg, tak
Anslutning:	230V, 50Hz
Uppladdningstid:	12 h
Batteri:	Litium LiFePO4
Isolationsklass:	2
Skyddsklass:	IP42/ 65
IK Klass:	IK10
Armaturstatus:	Visas via en diod enligt tabell

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.

DIMENSIONER MM:



HELIOS 6W



Montage:	Vägg, tak
Anslutning:	230V, 50Hz
Uppladdningstid:	12 h
Batteri:	Litium LiFePO4
Isolationsklass:	2
Skyddsklass:	IP65
IK Klass:	IK10
Armaturstatus:	Visas via en diod enligt tabell

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.

DIMENSIONER MM:



HELIOS 12W



Montage:	Vägg, tak
Anslutning:	230V, 50Hz
Uppladdningstid:	12 h
Batteri:	Enligt central
Isolationsklass:	2
Skyddsklass:	IP65
IK Klass:	IK10
Armaturstatus:	Visas via en diod enligt tabell

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.

DIMENSIONER MM:



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 / 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 / 0,1 s	SE=släckt/SA=lyser	Batteriet laddas
	SE=släckt/SA=lyser	Allt OK (batteriet fullt laddat)

BESTÄLLNINGSNUMMER

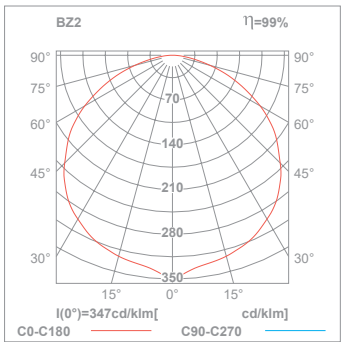
E-NUM-MER	BEST. NR	ARTIKEL-BENÄMNING	BACKUPTID	SKYDDS-KLASS	LED LJUSKÄLLA	BATTERITYP	SJÄLVTEST	DIMENSION (BXHXD)	LJUSFLÖDE	VIKT ≈
7343796	571500	HELIOS 3W	1 h	IP 42	3W	LiFePO4	JA	356X136X79	410 lm	1,2 kg
7343886	573500	HELIOS 3W	enligt central	IP 42	3W	enligt central	enligt central	356X136X79	410 lm	1,2 kg
7343797	571501	HELIOS 3W	1 h	IP 65	3 W	LiFePO4	JA	356X136X79	410 lm	1,2 kg
7343887	573501	HELIOS 3W	enligt central	IP 65	3 W	enligt central	enligt central	356X136X79	410 lm	1,2 kg
7343798	571502	HELIOS 6W	1 h	IP 65	6×1 W	LiFePO4	JA	356X136X79	920 lm	1,2 kg
7343888	573502	HELIOS 6W	enligt central	IP 65	6×1 W	enligt central	enligt central	356X136X79	920 lm	1,2 kg
7343799	571503	HELIOS 3W MED VÄRME	1 h	IP 65	3 W	LiFePO4	JA	356X136X79	410 lm	1,2 kg
7345444	571504	HELIOS 6W MED VÄRME	1 h	IP 65	6×1 W	LiFePO4	JA	356X136X79	920 lm	1,2 kg
7349267	573505	HELIOS HWM 12W	enligt central	IP 65	12 W	enligt central	enligt central	356X136X79	1300 lm	1,5 kg
7349268	573506	HELIOS HWB 12W	enligt central	IP 65	12 W	enligt central	enligt central	356X136X79	1180 lm	1,5 kg
7349269	573507	HELIOS HWC 12W	enligt central	IP 65	12 W	enligt central	enligt central	356X136X79	1280 lm	1,5 kg

HELIOS 3W - för öppen yta (symmetrisk ljusbild)
HELIOS 6W - för öppen yta (symmetrisk ljusbild)
HELIOS HWM 12W- för öppen yta (symmetrisk ljusbild)
HELIOS HWB 12W- för utrymningsväg (asymmetrsik ljusbild)
HELIOS HWC 12W- för utrymningsväg (asymmetrsik ljusbild)

FOTOMETRI

UTRYMMNINGSVÄG

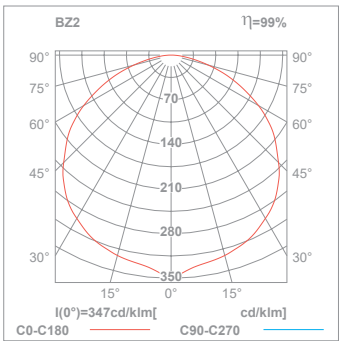
HELIOS 3W (410 lm)– med smalstrålande optik



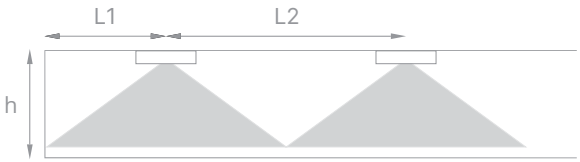
TAK HÖJD [m]	L1	L2
2,5	5,55	10,0
3,0	5,55	11,0
3,5	6,0	11,50
4,0	6,0	12,0
4,5	6,0	12,50
5,0	6,0	13,0
5,5	6,0	13,0
6,0	6,0	13,0
6,5	5,6	13,0
7,0	5,5	13,0
7,5	5,0	12,5
8,0	3,0	12,5
9,0	2,5	12,0
10,0	2,5	12,0

ÖPPEN YTA

HELIOS 6W (920 lm) – med universaloptik



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



Växel 010-20 38 300
support@atavio.se
www.atavio.se