

M E L B Y E

AUROLA

NÖDBELYSNING



DEN SMARTA WIFI-LÖSNINGEN
FÖR DIN SÄKERHET

10

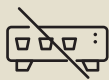
års
garanti!

Aurora nödbelysning - den smarta lösningen för din säkerhet





Ingen
Centralenhet



Ingen
Hub



Dokumentation/
logg



Pushnotiser
vid fel



Centraliserad
övervakning

40

Max 40 armaturer
per IP-adress



Installationsvänlig
app (gratis via
App Store)

När det kommer till nödbelysning vill du ha en lösning som både är pålitlig och enkel att installera. Därför lanserar vi nu Aurora, en one-of-a-kind lösning på marknaden som använder wifi och inte behöver någon central enhet.

Med Aurora får du möjligheten att enkelt övervaka och kontrollera armaturernas status via mobilen eller datorn. Du slipper manuellt inspektera dem och du får en notis om något i anläggningen är fel. Dessutom är installationen enkel och du kan bygga ut, lägga till eller flytta dem efter behov.

För att göra det ännu enklare för dig finns det en app, som ger dig full kontroll över systemet. Med appen kan du kontrollera och övervaka systemet, samt få tillgång till alla bruksanvisningar och installationsanvisningar på ett och samma ställe. Ingen extra display krävs.

Aurora - den smarta lösningen för din säkerhet.

Tekniskt:

Aurora-armaturer är utrustad med självtest och LiFePO4 batteri

- Armaturer som är anpassade för temperaturer mellan -20°C – 40°C
- Autotest och övervakning på armaturnivå
- Piktogram för alla riktningar ingår
- LongLife-batterier LiFePO4
- Ställbar kontakt för användning som hänvisning eller nödljusarmatur

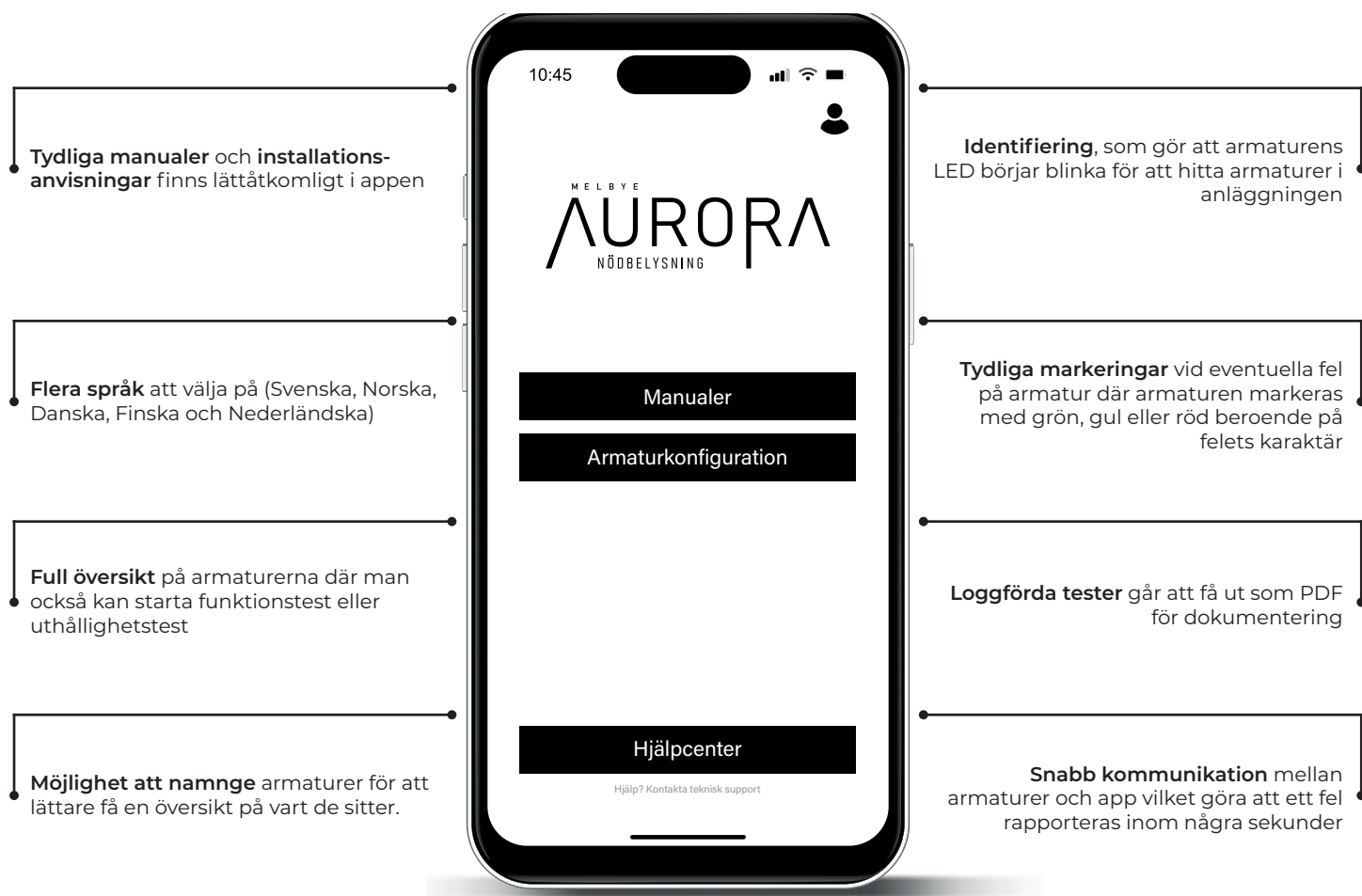
Så fungerar appen

Enkelhet med säkerhet, det får man med Aurora appen som ger dig kontroll över nödljusen.

Du kan starta och övervaka systemet via datorn eller mobil. Appen fungerar som en praktisk genväg till alla bruksanvisningar och installationsanvisningar, vilket gör det möjligt att hantera allt på ett och samma ställe. Nu blir det enkelt att koppla upp dig och hålla koll på armaturernas status och prestanda.



→ Appen så fungerar den



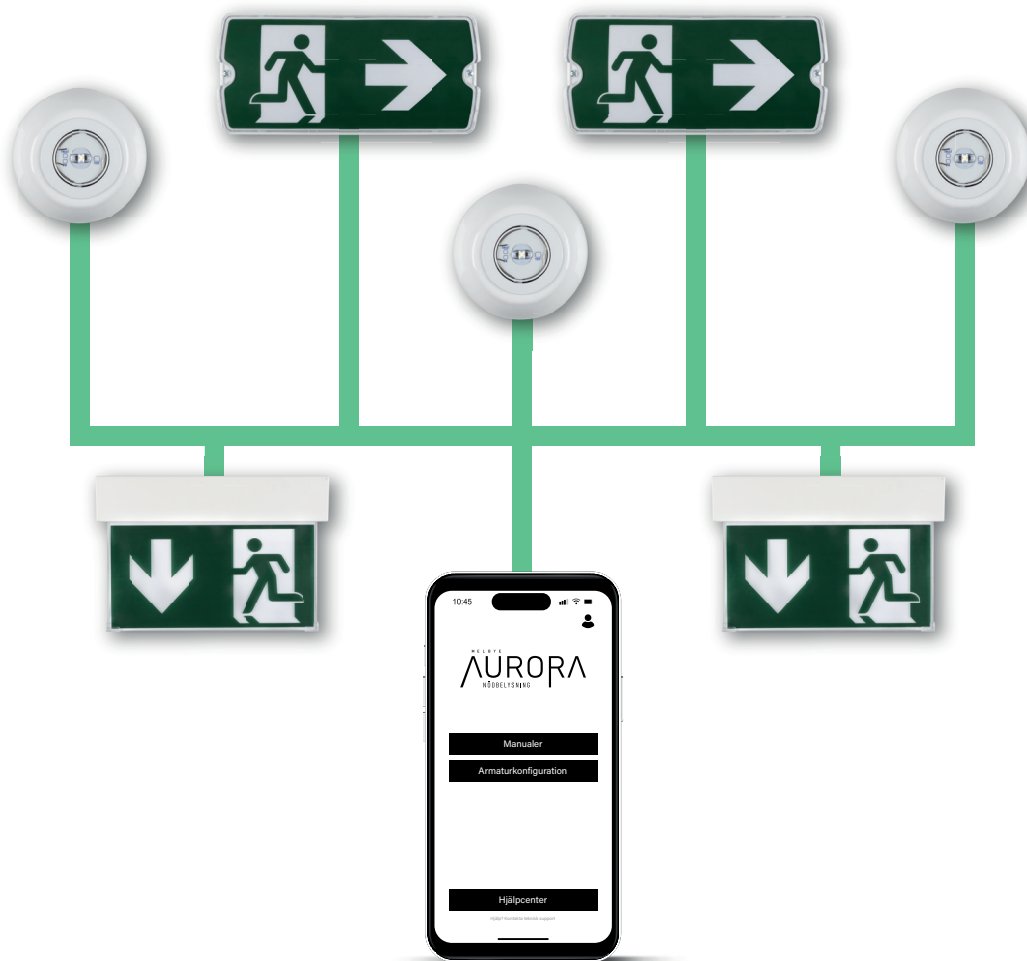
Aurora är ett decentraliserat system där varje armatur är utrustad med sin egen batteribackup, vilket möjliggör användning av standardinstallationskabel som används för allmänbelysning (3G1,5–3G2,5 mm²). Kommunikation mellan armaturerna sker via ett trådlöst meshnätverk, vilket garanterar att systemet fungerar som det ska, även vid nätverksproblem. Om det skulle uppstå ett spänningsbortfall tänds nödljuset automatiskt – en viktig säkerhetsfunktion att ha i åtanke. Genom att koppla nödljuset på samma matning som allmänbelysningen säkerställs att nödljuset aktiveras när allmänbelysningen slocknar. Det är dock avgörande att nödljuset kopplas på fast fas utan några styrningar för att undvika problem.

Krypterad kommunikation och total kontroll

Aurora-systemets kommunikation är krypterad och följer de nya NIS2-bestämmelserna. Varken Melbye, tillverkare eller tredje part har tillgång till några kunduppgifter. All data som matas in vid driftsättning lagras lokalt, och notiser och meddelanden skickas enbart från systemet till användaren. Detta innebär att kunden äger systemet till 100% efter driftsättning. För att behålla full kontroll över systemet är det viktigt att projektnamn och lösenord sparas på ett säkert sätt.

↳ Systemuppbyggnad

enkel installation och pålitlig säkerhet



Smidig installation och driftsättning

Aurora-appen, som finns tillgänglig i App Store och Google Play, erbjuder alla nödvändiga manualer och installationsanvisningar. Vid installation monteras armaturerna upp och deras adresslappar placeras tydligt på utsidan. När armaturerna spänningssätts, ställer de sig automatiskt i ett sökläge som indikeras av blinkande LED-lampor.

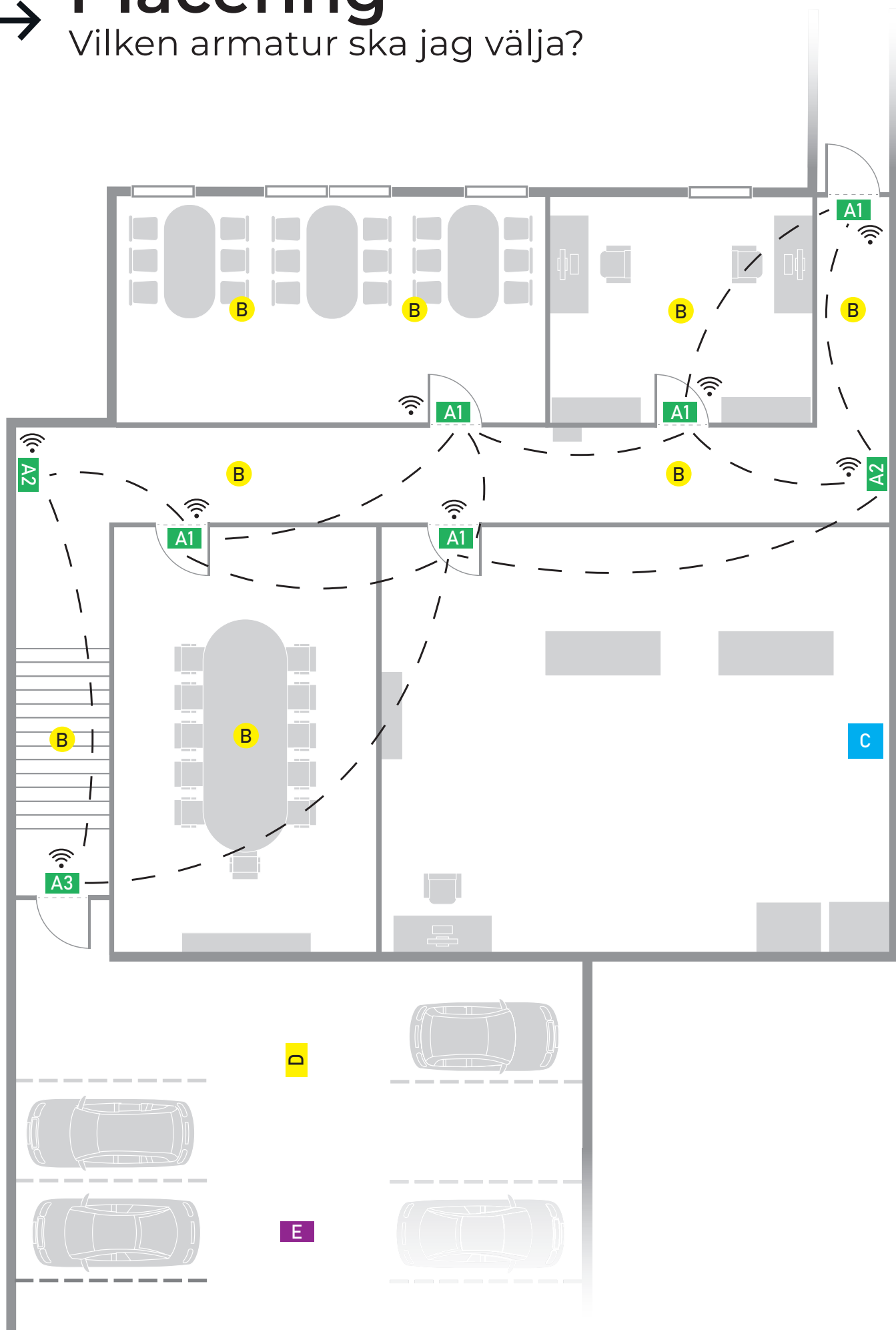
Efter att alla armaturer är på plats öppnar man appen, väljer konfigurering och söker efter en centralt placerad armatur. Armaturerna tilldelas därefter ett nätverk för sin kommunikation, och det är viktigt att nätverket är öppet för konfigurering under driftsättningen. Nästa steg är att läsa in armaturerna i ett projekt, namnge projektet och låta systemet lägga in armaturerna.

Efter inläsningen kan projektet öppnas via appen eller webbläsaren. Driftsättningen är nu klar, men armaturerna fortsätter att optimera sitt meshnätverk för bästa signalhastighet och räckvidd. Även om en armatur tas bort, hittar signalen ändå en alternativ väg. För enkel hantering rekommenderas det att namnge armaturerna genom att trycka på "Konfig".

Aurora erbjuder en modern och pålitlig lösning för nödbelysning, där säkerhet och enkelhet står i fokus.

Placering

Vilken armatur ska jag välja?



A1		E.nr. 7347889 Aurora Multilite 23m
		E.nr. 7347890 Aurora SolidLED Slim
A2		E.nr. 7347888 Aurora Multilite 40m
A3		E.nr. 7347887 Aurora Multilite 30m
		E.nr. 7347892 Aurora SolidLED Std.

B		E.nr. 7347895 Aurora ERL Dubbel Lins
C		E.nr. 7347894 Aurora EluLED ST 2x10W
D		E.nr. 7347893 Aurora SolidLED Heated
E		E.nr. 7347891 Aurora SolidLED Slim Dubbelsidig

M E L B Y E

AURORA

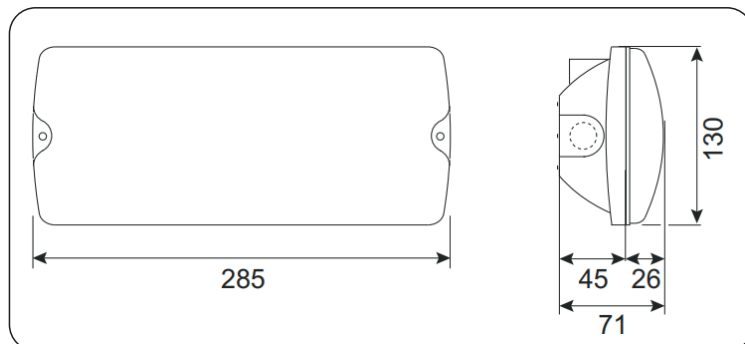
NÖDBELYSNING



Aurora SolidLED Slim

↳ E.nr. 7347890

Självttestande	Ja
Läge	Hänvisning Nödljus
Montage	Vägg, tak
Läsavstånd	23 m
Dimensioner (LxBxH)	285x71x130 mm
Antal piktogram	5
IP Klass	IP65
Batteriets drifttid	1h
Drifttemperatur	5-40°C
Batteri	LiFePO4
Ljuskälla	LED
Energiförbrukning	0,05 A
Material	Polykarbonat
RoHs	Ja



Avstånd för utrymningsvägar

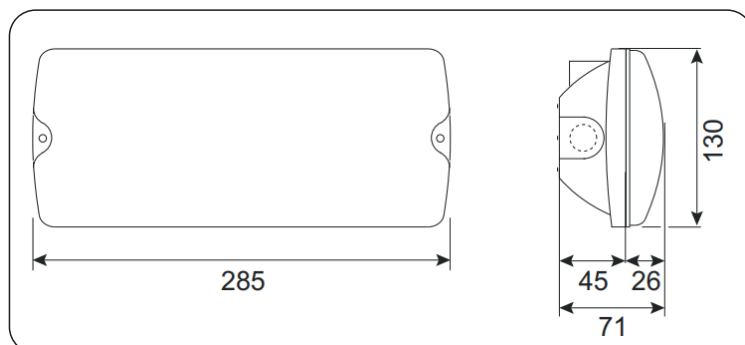
Montagehöjd (m)

2.00	3.65	8.94	8.81	8.68	3.53
2.50	3.96	9.84	9.59	9.38	3.81
3.00	4.22	10.56	10.41	10.22	4.12
3.50	4.39	11.18	10.93	10.73	4.28
4.00	4.50	11.71	11.57	11.46	4.39
4.50	4.55	12.14	11.99	11.84	4.37
5.00	4.51	12.46	12.30	12.15	4.45
5.50	4.45	12.68	12.53	12.38	4.45
6.00	4.35	12.82	12.62	12.36	4.32
6.50	4.18	12.87	12.62	12.43	4.09

Aurora SolidLED Heated

↳ E.nr. 7347893

Självttestande	Ja
Läge	Hänvisning Nödljus
Montage	Vägg, tak
Läsavstånd	23 m
Dimensioner (LxBxH)	285x71x130 mm
Antal piktogram	5
IP Klass	IP65
Batteriets drifttid	1h
Drifttemperatur	-20-40°C
Batteri	LiFePO4
Ljuskälla	LED
Energiförbrukning	0,08 A
Material	Polykarbonat
RoHs	Ja



Avstånd för utrymningsvägar

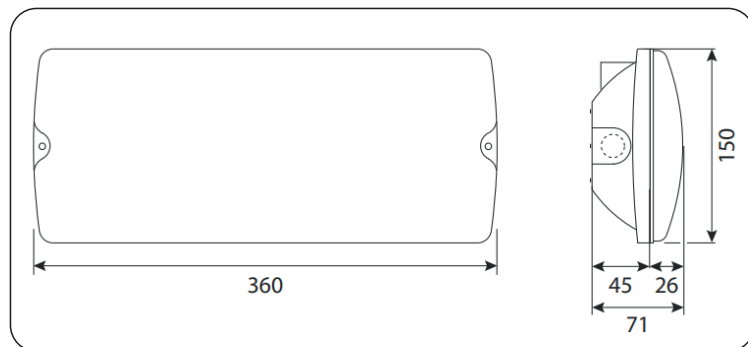
Montagehöjd (m)

2.00	3.65	8.94	8.81	8.68	3.53
2.50	3.96	9.84	9.59	9.38	3.81
3.00	4.22	10.56	10.41	10.22	4.12
3.50	4.39	11.18	10.93	10.73	4.28
4.00	4.50	11.71	11.57	11.46	4.39
4.50	4.55	12.14	11.99	11.84	4.37
5.00	4.51	12.46	12.30	12.15	4.45
5.50	4.45	12.68	12.53	12.38	4.45
6.00	4.35	12.82	12.62	12.36	4.32
6.50	4.18	12.87	12.62	12.43	4.09

Aurora SolidLED STD.

➔ E.nr. 7347892

Självtestande	Ja
Läge	Nödljus
Montage	Vägg, tak
Läsavstånd	26 m
Dimensioner (LxBxH)	360x71x150 mm
Antal piktogram	5
IP Klass	IP65
Batteriets drifttid	1h
Drifttemperatur	5-40°C
Batteri	LiFePO4
Ljuskälla	LED
Energiförbrukning	0,05 A
Material	Polykarbonat
RoHs	Ja



Avståndstabell vid (1h/3h)

Montagehöjd (m)

1H / 3H

Utrymningsväg

2.00	5.16/2.95	13.33/10.33	13.03/10.18	12.79/10.02	5.01/2.53
2.50	4.82/1.46	14.22/9.65	14.04/9.31	13.88/9.09	4.63/1.34
3.00	3.48/0.00	14.60/6.95	14.37/6.60	14.22/6.38	3.20/0.00
3.50	2.25/0.00	13.76/4.24	13.28/4.03	12.94/3.93	1.96/0.00
4.00	0.62/0.00	11.53/1.01	10.87/1.04	10.14/1.12	0.64/0.00

1H / 3H

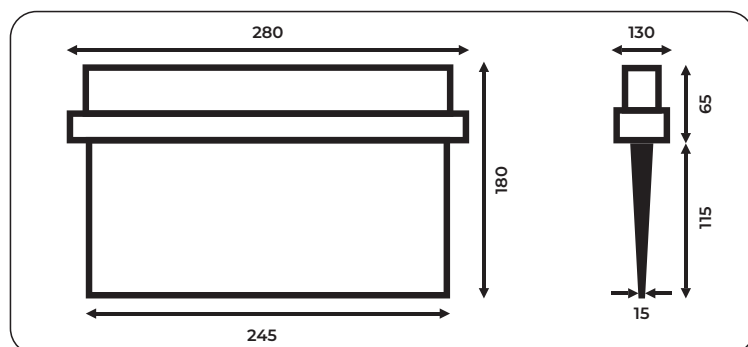
Öppet område (antipanic) belysning

2.00	5.56/4.35	13.21/11.11
2.50	6.04/4.00	14.87/12.09
3.00	6.11/3.09	16.25/12.22
3.50	5.67/1.85	17.09/11.33
4.00	5.16/0.80	17.38/9.79

Aurora SolidLED Slim Dubbelsidig

➔ E.nr. 7347891

Självtestande	Ja
Läge	Hänvisning
Montage	Vägg, tak
Läsavstånd	23 m
Dimensioner (LxBxH)	280x130x180 mm
Antal piktogram	7
IP Klass	IP65
Batteriets drifttid	1h
Drifttemperatur	5-40°C
Batteri	LiFePO4
Ljuskälla	LED
Energiförbrukning	0,05 A
Material	Polykarbonat
RoHs	Ja

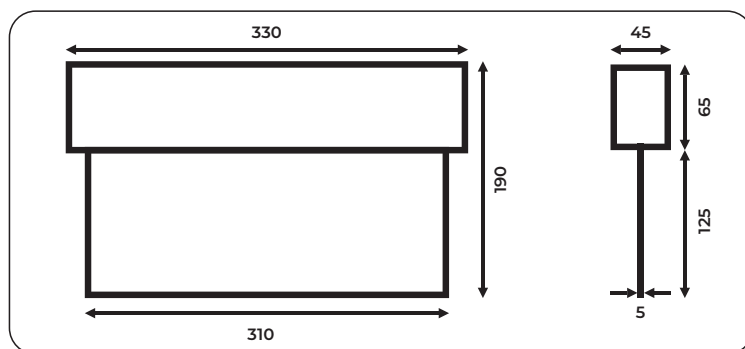


Aurora Multilite 23m

↳ E.nr. 7347889



Självtestande	Ja
Läge	Hänvisning
Montage	Vägg, tak, flagmontage
Läsavstånd	23 m
Dimensioner (LxBxH)	330x45x190 mm
Antal piktogram	5
IP Klass	IP40
Batteriets drifttid	1h
Drifttemperatur	5-40°C
Batteri	LiFePO4
Ljuskälla	LED
Energiförbrukning	0,05 A
Material	Polykarbonat
RoHs	Ja

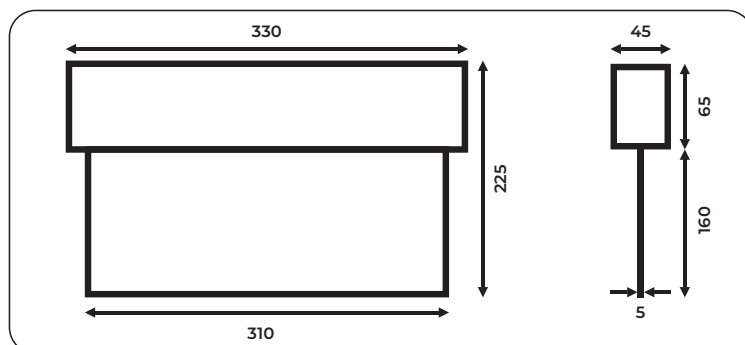


Aurora Multilite 30m

↳ E.nr. 7347887



Självtestande	Ja
Läge	Hänvisning
Montage	Vägg, tak, flagmontage
Läsavstånd	30 m
Dimensioner (LxBxH)	330x45x225 mm
Antal piktogram	5
IP Klass	IP40
Batteriets drifttid	1h
Drifttemperatur	5-40°C
Batteri	LiFePO4
Ljuskälla	LED
Energiförbrukning	0,05 A
Material	Polykarbonat
RoHs	Ja

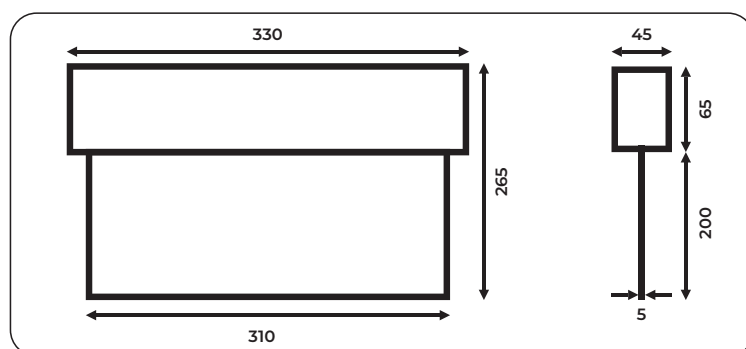


Aurora Multilite 40m

↳ E.nr. 7347888



Självtestande	Ja
Läge	Hänvisning
Montage	Vägg, tak, flagmontage
Läsavstånd	40 m
Dimensioner (LxBxH)	330x45x265 mm
Antal piktogram	5
IP Klass	IP40
Batteriets drifttid	1h
Drifttemperatur	5-40°C
Batteri	LiFePO4
Ljuskälla	LED
Energiförbrukning	0,05 A
Material	Polykarbonat
RoHs	Ja



Aurora ERL Dubbel Lins

↳ E.nr. 7347895



Självtestande	Ja
Läge	Nödljus
Montage	Vägg, tak, infälld
Dimensioner (LxBxH)	145x65x145 mm
IP Klass	IP30
Batteriets drifttid	1h
Drifttemperatur	5-30°C
Batteri	LiFePO4
Ljuskälla	LED
Lumen	240
Energiförbrukning	0,05 A
Material	Polykarbonat
RoHs	Ja

Avståndstabell (crd/sqr)					
Montagehöjd (m)	CORRIDOR	CORRIDOR	CORRIDOR	SQUARE	SQUARE
2.00	6.95/2.69	15.48/6.85	10.46/6.85	5.30/6.85	1.81/2.69
2.50	8.14/2.81	17.97/7.36	11.84/7.36	5.45/7.36	1.79/2.81
3.00	8.94/2.84	20.38/7.72	12.87/7.72	5.17/7.72	1.75/2.84
3.50	9.28/2.77	22.63/7.94	13.93/7.94	5.12/7.94	1.60/2.77
4.00	8.76/2.60	24.37/8.37	14.40/8.04	4.98/8.04	1.38/2.60
4.50	7.41/2.32	25.08/7.99	13.84/7.99	4.79/7.99	0.96/2.32
5.00	3.23/1.85	22.51/7.82	10.48/7.82	4.44/7.82	0.34/1.85

Aurora EluLED 2x10W

↳ E.nr. 7347894



Självtestande	Ja
Läge	Nödljus
Montage	Vägg
Dimensioner (LxBxH)	255x90x350 mm
IP Klass	IP65
Batteriets drifttid	3h
Drifttemperatur	5-40°C
Batteri	VRLA
Ljuskälla	LED
Energiförbrukning	0,08 A
Material	Polykarbonat
RoHs	Ja

Avstånd för utrymningsvägar					
Montagehöjd (m)					
2.00	4.09	9.66	9.66	9.66	4.09
2.50	5.11	12.08	12.08	12.08	5.11
3.00	5.70	13.58	13.58	13.58	5.70
3.50	6.11	14.70	14.70	14.70	6.11
4.00	6.47	15.69	15.69	15.69	6.47
4.50	6.78	16.57	16.57	16.57	6.78
5.00	7.05	17.36	17.36	17.36	7.05
6.00	7.49	18.74	18.74	18.74	7.49
7.00	7.79	19.87	19.87	19.87	7.79
8.00	7.97	20.78	20.78	20.78	7.97
9.00	8.01	21.56	21.56	21.56	8.01
10.00	7.93	22.07	22.07	22.07	7.93
11.00	7.70	22.46	22.46	22.46	7.70
12.00	7.38	22.65	22.65	22.65	7.38
13.00	6.89	22.66	22.66	22.66	6.89
14.00	6.19	22.48	22.48	22.48	6.19
15.00	5.07	22.10	22.10	22.10	5.07



M E L B Y E

AURORA

NÖDBELYSNING

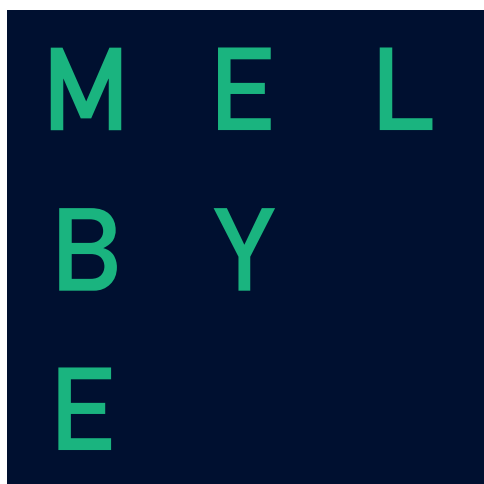
Behöver du hjälp med projektering?

Hos Melbye får du inte bara högkvalitativa produkter, utan också professionell rådgivning och anpassade lösningar.

Vi har lång erfarenhet och gedigen kunskap inom nödbelysning och vi hjälper dig gärna att hitta den bästa lösningen för dina behov.

När du väljer Melbye får du dessutom ett kostnadsfritt lösningsförslag som visar hur du kan optimera din nödbelysning.

Kontakta oss idag på projekt@melbye.se!



Melbye Group är ett familjeägt företag med en lång historia. Ända sedan 1907 har vi haft siktet inställt på framtiden och fokuserat på morgondagens utmaningar.

Idag är vi en ledande leverantör av smarta lösningar inom energi-, fiber-, installation- och infrastruktur.

Vi har kunder i Norden och Storbritannien, intressenter i hela Europa och vi samarbetar med partners och leverantörer från närmare 200 länder.



KONTAKTA OSS



Jonas Andersson
Försäljningschef

+46 070-559 21 45
ja@melbye.se



Daniel Sandquist
Produktchef

+46 036-332 07 15
ds@melbye.se



Tobias Flensburg
Säljare

+46 070-270 85 65
tof@melbye.se



Anton Arberg
*Teknisk säljare /
projektör*

+46 072-395 67 87
ana@melbye.se



John Esping
*Teknisk säljare /
projektör*

+46 076-223 83 32
joe@melbye.se

Skicka din projekteringsförfrågan till:

projekt@melbye.se

Kundcenter

+46 36 332 07 00

info@melbye.se

www.melbye.se