

Produktnamn	Aurora ERL double lense med trådlös wifi-kommunikation och övervakning
Produkt-/E-nummer	7347895
GTIN	7332811380815
ETIM-klass	EC001957

M E L  
B Y  
E

## PRODUKTSPECIFIKATIONER

Nödljusarmatur med lins för korridor samt öppen yta. Kan monteras både utanpåliggande och infäld.

Aurora kommunicerar via wifi vilket gör att man enkelt kan komma åt systemet för statuskontroll eller om man vill göra ej schemalagda tester via en dator, ipad eller telefon. Det behövs ingen fördyrande central enhet för att kontrollera systemet. Eventuella felmeddelanden visas tydligt på skärmen tillsammans med armaturadress och namn, vilket gör att man lätt hittar armaturen ute i anläggningen. Allt detta gör att man snabbt och enkelt kan försäkra sig om att allt fungerar vid en nödsituation.

Aurora har ett brett produktsortiment som gör att applikationsområdet är stort. Armaturerna levereras med LiFePO4 batterier för lång livslängd och hög prestanda.

## Mått

Längd	145 mm
Höjd	65 mm
Bredd	145 mm
Vikt	590 g

## Tekniska Specifikationer - Nödbelysning

Självtestande	Ja
Läge	ledljus
Montage	Vägg, Infäld
Dimensioner (LxBxH)	145x65x145 mm

Driftspänning	230V AC
IP Klass	IP30
Batteriets drifttid	1h
Driftstemperatur	0-45 °C
Batteri	LiFePO4
Ljuskälla	LED
Lumen	240
Energiförbrukning	0,05 A
Material	Polykarbonat

## Tekniska Specifikationer - Batterier

Spänning	3,2 V
Kapacitet	1 600 mAh
Typ	Li-FePo4
Mått (LxBxH)	60x19x19 mm
Laddbart	Ja
Laddtid	24 h
Estimerad Livslängd	10 Year
Cellstorlek	18650
Antal Celler	1

## Tekniska Specifikationer - Nödbelysning

Monteringsmetod	Vägg-/Takmontering
Funktion	Belysning utrymningsväg
Lämplig för indikering	Övrigt
Med piktogram	Nej
Lämplig för standby-växling	Ja
Lämplig för kontinuerlig krets	Ja
Med anslutning för distanskopplare	Ja
Med fjärrstyrning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Automatisk självtest
Nöddriftförsörjningssystem	Decentral (enskilt batteri)
Batterikvalitet	Litiumjon (Li-ion)
Typ av litiumjon (Li-ion) batteri	Litiumjärnfosfat (LiFePO4)
Med värmeelement för batteri	Nej
Ljuskälla	LED (ej utbytbar)
Med ljuskälla	Ja
Lämpligt antal ljuskällor	1
Antal armaturhuvuden	1

Material hus/kapsling/stomme	Plast
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Spänningstyp	AC/DC
Märkspänning	230 V
Märkström	0,05 mA
Drivdon	LED-drivdon (konstantspänning)
Utbytbart drivdon	Nej
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	20
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	20
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C	100 000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	95 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP30
Skyddsnivå (NEMA)	1
Slagtålighet (IK)	IK03
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Armatyr med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Ljusflöde vid nöddrift	240 lm
Max. systemeffekt	5 W
Strömförbrukning vid nöddrift	7 W
Färgtemperatur	-∞ – 6 500 K
Effektfaktor	0
Nominell drifttid	1 – 3 h
Bredd	140 mm
Höjd/Djup	75 mm
Längd	140 mm
Diameter (yttermått)	140 mm
Inbyggnadsbredd	82 mm
Inbyggnadshöjd/-djup	22 mm
Inbyggnadslängd	82 mm
Inbyggnadsdiameter	82 mm
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Ledararea	2,5 mm <sup>2</sup>
Typ anslutning	Plug-in anslutning
Anslutningsbar ledararea	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>