

Allmän info

Excellence II monteras utvändigt i tak eller på vägg. Armaturen kan även fällas in i tak (tillbehör bipackas) eller pendel/ flaggmonteras med tillbehör som beställs separat. (se tillbehörstabell) Varje armatur ansluts till elnätet, 230V 50 Hz. Vid normaldrift underhållsladdas batteriet och vid nätavbrott tänds armaturen automatiskt upp i nöddrift (alt. via central reservkraft med CBS-armatur). När elnätet är återställt återvänder armaturen till sitt normala läge. Typer: omkopplingsbar för permanent- och beredskapsdrift eller centralmatad. Piktogramset med läsavstånd 30 m medlevereras i armatur E7341800 samt E7341802.

Testfunktion, armatur med batteri

Manuellt test

Manuellt test kan utföras om nätspänning finns och batteriet är anslutet. Detta innebär funktionstest av ljuskälla, elektronik, laddning och batteri. Genom att trycka på TEST-knappen startas testen och testet initieras.

Automatiskt funktionstest

Detta test innefattar alla funktioner som manuell test genomförs och görs automatiskt var 7:e dag. Kan utföras endast om nätspänning och batteriet är anslutet. Testet pågår i 30 sekunder.

Automatisk kapacitetstest

Det automatiska testet utförs och mäter armaturens funktioner och batteriets kapacitet. Testet utförs automatiskt 1 gång/år. För att testet ska kunna utföras måste nätspänning och batteri vara anslutna. Om batteriet inte är fulladdat förskjuts testet tills batteriet är fulladdat. Om batteriet inte uppfyller testets parametrar måste batteriet bytas.

Återställa fel

Tryck in TEST/RESET-knappen i 5 sekunder för att släcka alla testindikeringar. Armaturen återgår därefter i normalt driftläge.

Drifts- och felindikeringar

Excellence II med autotest har följande funktioner. Indikering med lysdioder (med anslutet elnät).

- Grön diod tänd. Normaldrift.
- Röd diod tänd. Elektronikfel, kontakta teknisk service.
- Röd diod, 1 blinkning. Batterikapacitet för låg, byt batteri. Ladda armaturen 24 timmar innan test utförs.
- Röd diod, 4 blinkningar. Fel polaritet batteri eller laddningsfel. Om fel kvarstår kontakta teknisk service.
- Röd diod, 5 blinkningar. Ljuskälla fel, byt LED list. Om fel kvarstår kontakta teknisk service.

Tekniska data

Anslutn.spänning	230 - 240V 50/60 Hz
Skyddsklasser	IP42, Klass II
Ljuskälla	LED
Ljusflöde (Nät/avbrott)	270lm/270lm, CBS: 270lm
Funktion	Permanent (P) Beredskap (B) C-mat (C)
Effektförbrukning	4W (batteri) / 2W (CBS)
Batteri	NiMH 4,8V 850mAh (alt. CBS)
Batteriskydd	Överladdning/ djupurladdningsskydd
Temperaturområde	0°C - +30°C (vid drift)
Batteri, drifttid	1 timme, CBS= enligt reservkraft
Återuppladdningstid	24 timmar. CBS= enligt reservkraft
IK klass	IK04
Mått (B x H x Dj)	365 x 163 x 81 mm
Garanti	Läs mer på www.kamiclightsafety.se

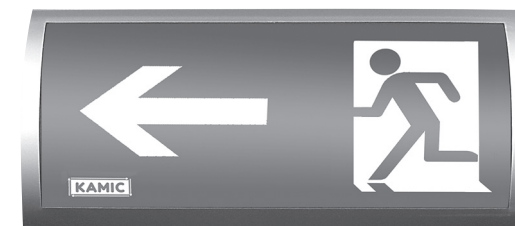
Tillbehör/ Reservdelar

73 149 38	Tak-/ pendelkonsol för enkelsidig pendling
73 149 39	Pendelkonsol
73 456 63	Dubbelpendel vit, 0,5 m
73 456 64	Dubbelpendel vit, 1,0 m
73 484 84	Flaggkonsol
73 418 11	NiMH 4,8V 850mA
73 484 88	Underhäng.skylt, pil ned
73 484 87	Underhäng.skylt, pil höger/vänster
73 418 04	Piktogram, pil vänster
73 418 05	Piktogram, pil höger
73 418 06	Piktogram, pil ned
73 418 07	Piktogramset, rullstol, pil vänster
73 418 08	Piktogramset, rullstol, pil höger
73 418 09	Piktogramset, rullstol, pil ned
73 484 96	Tryckfördelningsplatta
73 143 99	Bollskydd
73 418 10	Dekorram

Excellence II

Nödbelysningsarmatur
med eller utan piktogram

Installationsanvisning



1

Montage av utanpåliggande armatur



Vrid låsskruvarna med en spårmejsel på respektive armaturgavel till öppet läge. Lossa armaturstommen från armaturens underdel plug in-anlutning).

2



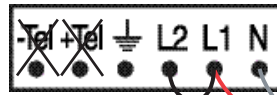
Montera fast underdelen på önskad plats med hjälp av de förborrade skruvhålen. Kabelgenomföringar i gavlar samt botten. Gör därefter elanslutningen, 230V på plinten. För permanentdrift anslut bygel mellan L2 och L1. Anslut jord vid behov. (Se även figur: "Inkoppling").

3



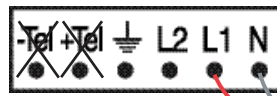
Återmontera armaturstommen i underdelen via "plug-in anslutningen". Fixera med låsskruvarna i gavlarna mot låst läge.

Inkoppling, permanentdrift (P)



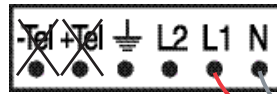
Anslut nätspänning 230V 50Hz på L1 och N. Bygel mellan L1 - L2 ger permanentdrift. Batteriet är anslutet vid leverans.

Inkoppling, beredskapsdrift (B)



Anslut nätspänning 230V 50Hz på L1 och N. Batteriet är anslutet vid leverans.

Inkoppling, centralmatad (C)



Anslut reservkraft 230V 50Hz på L1 och N. Anslutningar - Tel + Tel används ej.

Infällt montage av armatur



För infällt montage: gör hål 300 x 120 mm. Fäst armaturen med de medföljande metallclipsen i varje gavel. Tryckfördelningsplatta för mjuka undertak för stabilare montage finns, se tillbehör: E7348496

VIKTIGT!

1. Installation och underhåll av armatur får endast utföras av behörig personal. Vid allt arbete med produkten ska nätspänning frångöras!
2. Armaturen måste vara ansluten till elnätet via säkring dimensionerad för lasten.
3. Vid batteri- eller LED-byte måste dessa ersättas med delar av samma typ.
4. Vid inaktiv användning under en period längre än två månader, koppla bort batteriet genom att dra ut batteriets kontakt.
5. Det är inte tillåtet att kasta batteriet i soporna, de kasseras endast i batteriåtervinningen.



OBS! Efter avslutad installation måste armaturen underhållsladdas i minst 24 timmar, för att kunna utföra armaturens autotestfunktioner.

Monteringsavstånd

För att nå 1 lux på golvet för armatur monterad i tak.

E-nr	Montagesätt	Höjd	C/C-avstånd
73 418 01	→	2.5 m	10.5 m
73 418 03	→	2.5 m	10.5 m
73 418 01	→	3.0 m	12.0 m
73 418 03	→	3.0 m	12.0 m
73 418 01	→	4.0 m	13.0 m
73 418 03	→	4.0 m	13.0 m
73 418 01	→	5.0 m	14.0 m
73 418 03	→	5.0 m	14.0 m

Excellence II monterad på öppen yta med montagehöjd 3 meter ger 1 lux på ca, 120 m² stor yta.

Batteribyte

1. Bryt matningsspänningen till armaturen.
2. Vrid låsskruvarna på armatur gavlarna mot öppet läge.
3. Lossa armaturstommen från botten.
4. Lossa batterikontakten från armaturens batterianslutning och lyft försiktigt ur batteriet från batterihållaren.
5. Ersätt med likvärdigt batteri och anslut batterikontakten på armaturens batterianslutning.
6. Återmontera armaturstommen mot botten.
7. Vrid låsskruvarna på armaturens kortsidor mot låst läge.
8. Återkoppla matningsspänningen till armatur. Laddas i minst 24 timmar innan test kan utföras.