

Cap LUX 65

Nödbelysningsarmatur
för permanent-/beredskapsdrift

Installationsanvisning



Tillbehör/ Reservdelar

E.nr	Benämning
73 417 06	Piktogram, pil vänster
73 417 07	Piktogram, pil höger
73 417 08	Piktogram, pil ned
73 417 09	Piktogram, rullstol, pil vänster
73 417 10	Piktogram, rullstol, pil höger
73 417 11	Piktogram, rullstol, pil ned
73 416 65	Dubbelsidig kupa
73 416 64	Bollskydd

Tekniska data

Anslutn.spänning	230 - 240V 50/60 Hz
Läsavstånd	26 m
Skyddsklasser	IP65, Klass II
Ljuskälla	LED
Ljusflöde (Nät/avbrott)	210lm/80lm
Funktion	Permanentdrift (P) Beredskapsdrift (B)
Effektförbrukning	7W/7,5VA
Material	Bayblend FR3010. Transparent polykarbonat
Back up	Kondensator
Temperaturområde	-30° - +50°C (vid drift)
Relativ fuktighet	Upp till 95 %
Kondensator drifttid	1 h
Yttermått (BxDjxH)	363 x 145 x 73 mm
Återuppladdningstid	3 h
Slagtålighetsklass	IK08
Vikt	1055 g
Framställd i enlighet med:	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,

VIKTIGT!

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



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

Monteringsavstånd

Monteringsavstånd vid olika montagehöjder i utrymningsväg för minimum 1 lux.

Montagehöjd	Montagesätt	C/C-avstånd
A) I tak: 2.5 m		6.0 m
B) I tak: 3.0 m		6.5 m

För mer information om armaturen, tillbehören eller vårt övriga sortiment, gå in på www.kamiclightsafety.se eller ring: 054 -57 01 20



Box 278, 651 07 Karlstad • Tel 054-57 01 20
info@kamic.se • www.kamiclightsafety.se

A PART OF KAMIC INSTALLATION



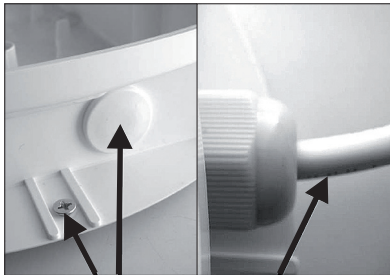
Montage av armatur

1



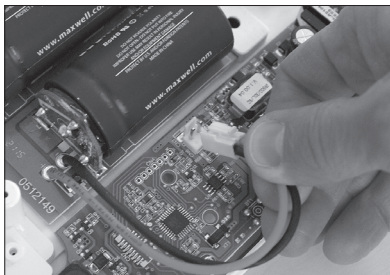
Ta bort kupan och reflektorn med hjälp av en spårskruvmejsel och lyft försiktigt upp reflektorn från bottendelen.

2



Montera medföljande kabelförskruvning och tätning i inkopplingshålen, finns på vardera gaveln. Skruva fast armaturen på utvald plats (tak/ vägg) med medföljande skruv. Montera anslutningskabel i förskruvningen för att uppnå rätt skyddsform, IP65.

3

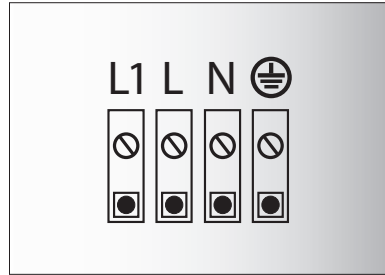


Tryck fast kondensatorns kontakt till motsvarande kontakt på kretskortet.

Montagetips piktogramfolie: Stryk såpavatten eller liknande på kupan. Ta bort skyddsfilm, lägg därefter på symbolfolien. Dra slutligen en gummiskrapa över folien så att överflödigt vatten trycks ut.

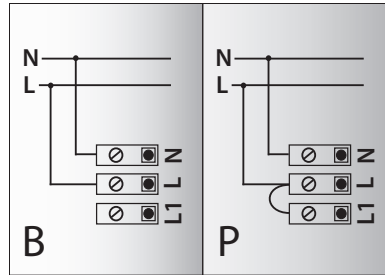


4



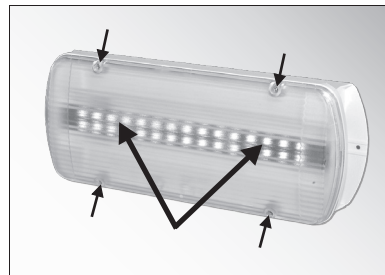
Anslut nätkabel till respektive plint. Anslut jordledningen vid behov. Använd (vid behov) medföljande stripe för att fästa kabeln ordentligt i armaturen.

5



För beredskapsdrift (B): Anslut L och N samt eventuellt jord. För permanentdrift (P): Anslut L och N samt en bygel mellan L och L1. Anslut jordledning vid behov.

6



Montera tillbaka reflektorn och skruva fast den med de två skruvarna som medföljer. Slutligen placera kupan och skruva fast den med de 4 medföljande skruvarna (åtdragningsmoment 1,2 Nm).

Allmän info

Armaturtypen är anpassad för enkelsidigt montage på vägg eller i tak. För dubbelsidig hänvisning beställs tillbehör separat, se tillbehörstabell. Läsavstånd: piktogram: 26 m. Omkopplingsbar för permanent- och beredskapsdrift. Varje armatur ansluts till elnätet, 230V 50 Hz. Vid normaldrift laddas kondensatorn och vid nätavbrott tänds armaturen automatiskt upp i nöddrift. När elnätet är återställt återvänder armaturen till sitt normala läge.

Kondensatorladdning

Under normaldrift underhållsladdas kondensatorn löpande.

Manuellt test

Manuellt test kan utföras genom att lossa kupan och endast om nätspänning och kondensatorn är ansluten. Genom att trycka på TEST-knappen startas testen och testet initieras. Under denna testperiod är alla lysdioder släckta.

Automatiskt funktionstest

Detta test innefattar alla funktioner som manuellt test genomförs och görs automatiskt var 15:e dag. Kan utföras endast om nätspänning och kondensatorn är ansluten.

Automatisk kapacitetstest

Det automatiska testet utförs och mäter armaturens funktioner och kondensatorns kapacitet. Testet utförs automatiskt var sjätte månad. För att testet ska kunna utföras måste nätspänning och kondensator vara anslutna. Om kondensatorn inte är fulladdad förskjuts testet tills den är fulladdad. Om kondensatorn inte uppfyller testets parametrar måste kondensatorn bytas ut.

Återställa fel

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

Drifts- och felindikeringar

Drifts-/felindikeringar visas med fast eller blinkande sken:

- ○ ○ Normal drift (grön diod lyser)
- ○ ○ Laddning pågår (grön diod blinkar)
- ○ ○ Laddningsfel, kontrollera nätspänning (alla släckta)
- ● ○ Kapacitetstest pågår (gul blinkar)
- ● ○ Fel på kondensator (grön o gul lyser)
- ○ ● Test av LED-list (grön lyser, röd blinkar)
- ○ ● Fel på LED-list (grön o röd lyser)
- ● ● Fel på kondensator och LED-list (alla dioder lyser)
- ● ○ Laddningsfel och fel på kondensator (gul lyser)
- ○ ● Laddningsfel och fel på LED-list (röd lyser)
- ● ● Laddningsfel, fel på kondensator och LED-list, (gul o röd lyser).

GRÖN
GUL
RÖD