

## Piktogram och rygglåtar

Skylt	Läsavstånd 28 m enligt SS-EN 1838	Läsavstånd 39 m enligt SS-EN 1838
	73 486 09	73 486 12
	73 486 10	73 486 13
	73 486 11	73 486 14
	73 486 15	73 486 16
*Rygglåt slät	73 486 17	73 486 18

\* Vid enkelsidigt tak-, pendel- eller flaggmontage med **synlig** baksida används slät rygglåt.

### FAKTA

Anslutningsspän.	230V 50-60 Hz/ 110 -240 V AC/DC
Skyddsklasser	IP42, Klass I
Funktion	Permanentdrift (P) Centralmatad (C)
Återuppladdningstid	24 h
Material	Stomme av vitlackerad aluminiumprofil.
Garanti	Se <a href="http://www.kamic.se">www.kamic.se</a> för information
Omgivningstemp. vid drift	0 - + 40° C



Tänk på miljön - lämna alltid uttjänta batterier för återvinning!

## Armatyrtyper

Permanentdrift		
E.nr	Typ/ Stomme	Ljuskälla
73 487 04	5011-L-C, 28 m	Lysdioder
73 487 05	5018-L-C, 39 m	Lysdioder
73 487 06	5011-L-AFÖ, 28 m (självtest)	Lysdioder
73 487 07	5018-L-AFÖ, 39 m (självtest)	Lysdioder

Centralmatad		
E.nr	Typ/ Stomme	Ljuskälla
73 487 08	5011-L-CBS, 28 m	Lysdioder
73 487 09	5018-L-CBS, 39 m	Lysdioder

## Tillbehör och reservdelar

Tillbehör	
E.nr	Benämning
73 456 63	Dubbelpendel vit, 0,5m
73 456 64	Dubbelpendel vit, 1,0m
73 149 39	Pendelkonsol för pendling dubbelsidig armatur
73 149 43	Flaggkonsol (endast 5011-armaturer)
73 149 49	Bollskydd för 5011-L, 28 m
73 149 50	Bollskydd för 5018-L, 39 m
73 489 54	Potentialfrikontakt

Reservdelar	
E.nr	Benämning
73 487 30	Batteri NiMH 3,6V 1,5Ah för 73 487 04, 73 487 06
73 487 13	Batteri NiMH 4,8V 1,2Ah för 73 487 05, 73 487 07

För mer information om armaturen, tillbehören eller vårt övriga sortiment, gå in på [www.kamic.se](http://www.kamic.se) alt. ring, tel: 054 - 57 01 20



Box 278, 651 07 Karlstad • Tel 054-57 01 20 • Fax 054-56 25 13  
[kamic.karlstad@kamic.se](mailto:kamic.karlstad@kamic.se) • [www.kamic.se](http://www.kamic.se)

KAMIC rev. 19/11/20

# KAMLUX LED

## Nödbelysning med piktogram

Piktogram och rygglåt beställs separat för komplett armatur

## Installationsanvisning



1

## Montagesätt - Kamlux LED

Vid enkelsidigt vägg- eller takmontage används 1 st ryggplåt och 1 st piktogramskylt till stommen. Vid dubbelsidigt takmontage används 2 st piktogramskyltar. Skyltar och ryggplåt skjuts in i spår i över- och underkant på armaturstommen och låses med två skruvar i gaveln. Se märkskylt gavel. Vid enkelsidigt tak-, pendel- eller flaggmontage med synlig baksida skall slät ryggplåt användas.



Ryggplåt

### Pendel-/ flaggmontage

Armaturen kan även monteras nedpendlad. Då används dubbelpendel 73 149 41 (0,5 m) eller 73 149 51 (1,0 m), tillsammans med pendelkonsol 73 149 39 (Beställs separat, se tillbehör). För flaggmontage av armaturtyperna 5011 medföljer 2 st montagekonsoler som skruvas fast i gavelns över- och underkant. Armatur 5018 är ej avsedd för flaggmontage.

### Kabelingångar

Kabelingångar finns 2 st på armaturstommens vänstra översida och i vänstra gavel. Det finns dessutom kabelingångar i ryggplåten.

2

## Inkoppling, väggmontage (inbyggt batteri)

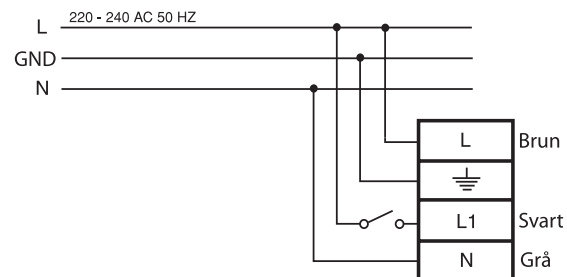
Lossa gavel med märkskylt och skjut in ryggplåten i armaturspåret. Skruva därefter fast armaturen mot väggen. Anslut nätspänning på kopplingsplint och anslut batteriet med delbara kontakter. Om armaturen ansluts med treledare skall L och L1 byglas, vilket ger permanentdrift. Vid montage med fyrledare skall tändtråden anslutas på L1. Armaturen går då att tända/ släcka vid nät drift. Skjut slutligen in piktogramskivan i frontspåret och återmontera gaveln.

## Inkoppling, takmontage (inbyggt batteri)

Lossa gavel med märkskylt, skruva därefter fast de vinklade takfästena mot armaturstommen. Dra in anslutningskabeln i armaturen. Skruva därefter fast armaturen mot taket. Anslut nätspänning på kopplingsplint (se inkoppling väggmontage) Anslut batteriet med delbara kontakter. Skjut slutligen in piktogramskivor i spårerna och återmontera gaveln.

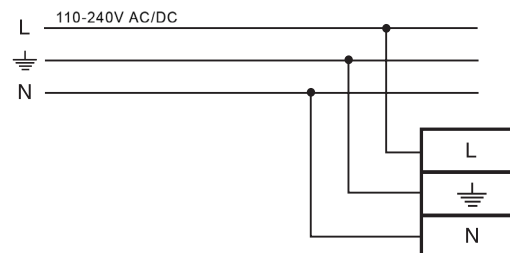
3

## Inkopplingsanvisning



### Centralmatade armaturer

Inkopplingsanvisning för armatur typ 5011-L-CBS samt 5018-L-CBS. Armaturen ansluts med treledare från växelriktare eller UPS-aggregat. Seriekoppling enligt ovan.



**OBS! Vid allt arbete med armaturen skall nätspänning alltid frånkopplas.**

## Armaturer med självtestfunktion AFÖ

Kamlux erbjuds med automatisk självtestfunktion för kontroll av ljuskälla, batteri och elektronik. Programmerade funktionstester utförs varannan vecka. Brinnstidstest utförs 2 ggr/år. Testknapp för manuell start av test finns på armaturen. Knappen trycks in och frisläpps för start av test, armaturen övergår då i nödljusläge under ca. 15 sek.

### Självtestfunktion - Kamlux LED (AFÖ)

Armaturens status indikeras med 3 st lysdioder:

#### AC Charge (Grön diod):

- **Tänd grön diod:** Laddning OK
- **Släckt grön diod:** Batteri bortkopplat, ingen laddning.

#### Lamp fault (röd diod I):

- **Tänd röd diod tillsammans med tänd grön diod:** Fel i LED-brygga. Ersätt.

#### Fault (röd diod II):

- **Röd diod blinkar tillsammans med tänd grön diod:** Låg batterikapacitet. Ersätt batteri.
- **Röd diod blinkar:** Ingen laddningsström eller felkopplat batteri.

**Återställning av felindikering** = Håll testknappen intryckt under 5 sekunder.

**Notera!** Armaturen skall ha varit spänningssatt under 24 timmar innan test kan ske. Indikeringsdioder och testknapp finns till höger på stommens undersida.

Kabel med mångpolig kontakt används för att ansluta larmkort E73 489 54 för utgående larm.

### Byte av batteri

Öppna armaturen med de två centrerade skruvarna på höger gavel (se etikett) och ta bort piktogramskylten. Byt batteri. Koppla in det nya batteriet med hjälp av snabbkontakten. Återmontera demonterade delar i omvänd ordningsföljd.