



# Installationsanvisning / Manual

## Spotlight Mini Rulle 7W Warmdim

### E 74 013 20/21, Art no 74.49481/91

Installationsanvisning gällande Spotlights modell :  
LED spotlight Mini Rulle 7W warmdim

Mini Rulle 7W 25 grader vit E74 013 20,74.49481  
Mini Rulle 7W 25 grader svart E74 013 21,74.49491

Wardim funktionen innebär att armaturen får ett varmare ljus då den dimras ned. Färgtemperaturen ändras från 3000K till 2000K

Obs! Läs installationsanvisningen noga före det att produkterna installeras.

Leverantören kan ej hållas ansvarig för ev skada som uppstår på produkten eller annan material om installationsanvisningen ej följes vid installationen. Spara anvisningen för framtida bruk. Armaturer tillverkade i enlighet med EN-60598

#### Användningsområde:

Denna produkt är en klass I produkt gällande isolationsklass avsedd att anslutas till 230V. Armaturen är försedd med en adapter för 1-fas 230V spotlightssystem av typ Spotline och passar inte i andra system. Produkten är klassad IP20 och avsedd för montering i torra rum. Annan användning än den tillåtna kan skada produkten och resultera i skada i anläggningen. För att säkerställa säkerheten får produkten inte modifieras eller ändras.

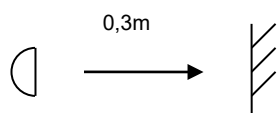
#### Säkerhet:

Spotline är ett system gjort för fast montage och skall installeras av en behörig elektriker. Säkerställ att anläggningen är spänningslös före det att installation av armaturen påbörjas. Om det uppstår något fel på armaturen som kräver att reparation behöver göras då skall denna utföras av en behörig elektriker som skall säkerställa att anläggningen är spänningslös före reparation påbörjas.

Vid ev rengöring av armaturen måste denna vara avstängd och avsvalnad, endast en torr duk får användas. Håll aldrig någon vätska på eller i armaturen.

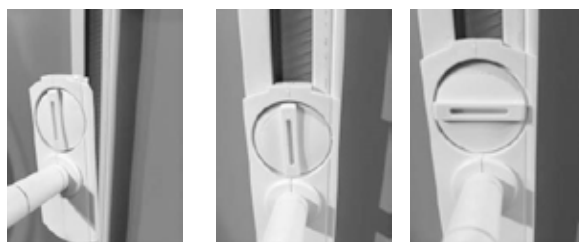
Bygg aldrig in eller täck över armaturen utan säkerställ god ventilation. Armaturen får under inga omständigheter övertäckas med isolermattor eller dylikt

Symbolen visar minsta avstånd mellan armatur och belyst yta.



#### Installation:

Armaturerna har en fast LED enhet av inbyggd 230V driver. Adaptern är gjord för systemet Spotline 230V 1-fas. Sätt i adaptern i skenan, var noga med att sätta adaptern åt rätt håll. Det finns ett indikeringsspår på skenan och ett på adaptern som visar vad som är rätt håll. När adaptern är i skenan vrid spärr-vredet på adaptern 90° från läge "off" till läge "on" för att armaturen skall lysa.



1. Spärr på adaptern i linje med spärr på skenan 2. Sätt i adaptern i skenan 3. Vrid 90° från off till on

#### Ljusreglering

Armaturerna kan ljusregleras med flera olika fabrikat av dimmers. Dimmers av s.k. transistor-typ rekommenderas. OBS! att då armaturerna har en låg effekt kan kombinationen av få armaturer med vissa dimrar orsaka problem som flimmar då många dimrar kräver en viss minimilast för att fungera problemfritt.

#### Effekt

LED enheten i denna armatur förbrukar ca 7W. Pga förlusteffekter i drivern förbrukar armaturen någon watt mer.

#### Armaturdata

Ljusflöde: 530 lumen  
Spänning: 230V 50Hz  
Klass I, skall jordas  
IP20  
Vridbar 300°, riktbar 100° - 180°  
Spridningsvinkel: 25 grader  
Färgtemperatur : varmvit 3000K -2000K  
Färgåtergivningindex, Ra : 90  
Typbeteckning :OCL-758DW

Mini-Rulle 7W Warmdim  
Mått spotlightdel (huvud): Ø51x90 mm



# KAMIC

KAMIC Installation AB  
P O Box 278  
SE-651 07 KARLSTAD  
SWEDEN  
Tel no: +46 54 570120  
www.kamic.se