

# Lennox - Multi-Sens/Nödljus 1h

## Produktblad

Stilren plafondserie i mattvit pulverlackerad djupdragen plåt



## Produktinformation

Lennox är en stilren plafond i mattvit pulverlackerad djupdragen plåt i cylindrisk form, blank opal akrylkupa med bajonettlåsning. Plafondserien finns i ett flertal olika storlekar och ljusflöden samt energismarta lösningar med närvarostyrning, grundljusfunktioner samt dagsljussensor.

**NÖDLJUS** bryts framspänningen till armaturen startar nödljusdriften automatiskt. En statusdiod i kupan indikerar batteriets status. Automatiskt självtest utförs på veckobasis. Ett fullvärdigt test utförs årligen för att kontrollera batteriets kapacitet.

Armatyr med intelligent sensorteknik som möjliggör flera olika funktioner i en och samma armatur.

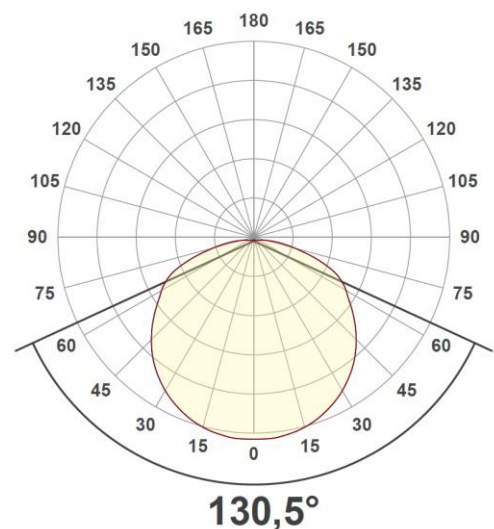
- Sensor on/off inkl. dagsljusrelä.
- Grundljus/nattljus (24h) ligger på 15 % effekt och ökar till full effekt vid närvaro.
- Sensor Dim 15 %, armaturen dimmas ner till grundljus 15% och släcker sedan helt efter inställd tid.
- Ställbara effekter och ljusflöden.
- Nattljusfunktion, släckt dagtid men ligger kvar på grundljus över natten. Ex "25lux" och "+∞" menas att armaturen är aktiv under 25lux och släcker över 100lux. **Detta är fabriksinställningen**



## Teknisk beskrivning

Färg	Vit
Färgtemperatur (K)	3000k
CRI / Ra	>80
SDCM (Färgtolerans)	3
Inbyggt drivdon	Ja
Skyddsklass	I
Anslutning	220-240V
Livslängd	100 000h / L80
Kapslingsklass	IP-44
Montage	Tak/Vägg
Vikt	1,2 - 1,9kg
Anslutning	3-pol Snabbkop.plint

## Ljusfördelning



## Varianter / Avsäkring

Enr	Namn	Funktion	Kelvin	Mått	Effekt (watt)	Lumen	B16	C16
75 024 55	LENNOX	Multi-Nödljus	3k	370	21	1808	27	36

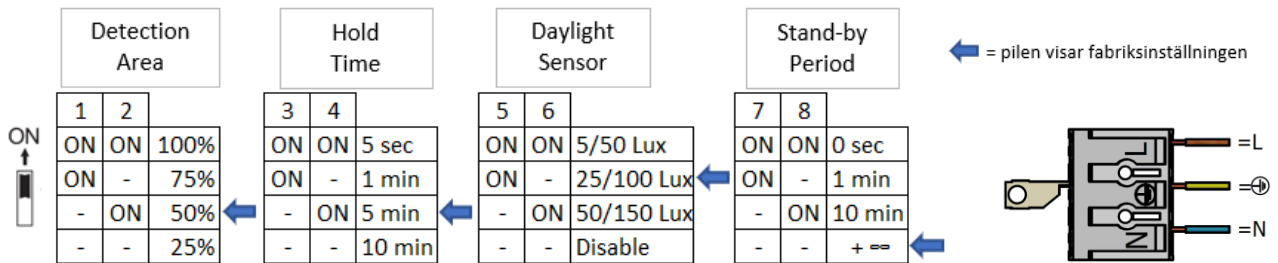
## Kopplingschema / Sensorinställning

Via switchar är det möjligt att ställa ner effekten på armaturen för att kunna justera ljusflödet.

75 024 55 är inställd på 700mA 19 W, den går att ställa ner till 600mA 16 W, 550mA 15 W & 450mA 12 W.

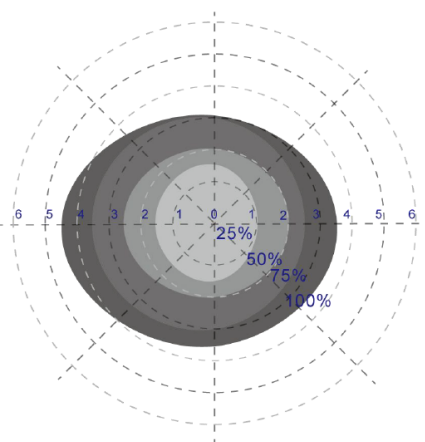
Output Current					
300mA	9-40V	-	-	-	-
450mA	9-40V	-	-	ON	ON
500mA	9-40V	-	ON	ON	-
550mA	9-40V	-	ON	ON	ON
600mA	9-40V	ON	-	ON	ON
700mA	9-40V	ON	ON	ON	ON

← = pilen visar fabriksinställningen



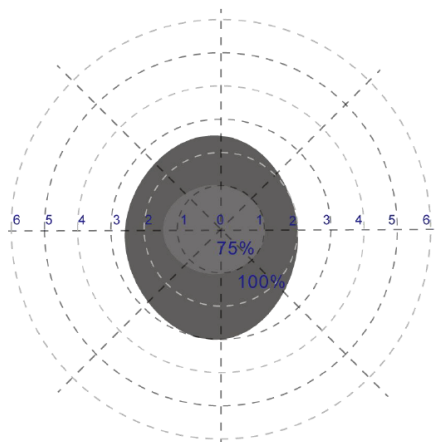
## Räckvidd

Ceiling mounted height: 3m  
Sensitivity: 100%/75%/50%/25%



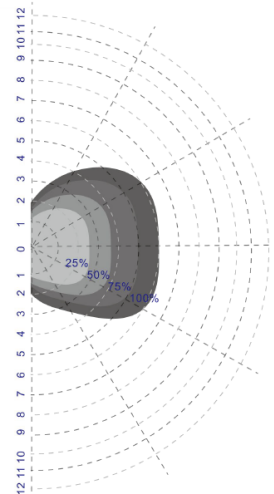
Normal moving (Speed:1m/s)

Ceiling mounted height: 6m  
Sensitivity: 100%/75%



Normal moving (Speed:1m/s)

Wall mounted height: 2m  
Sensitivity: 100%/75%/50%/25%



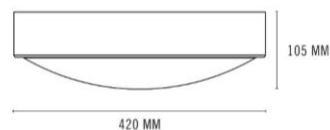
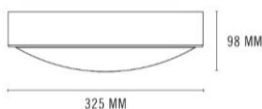
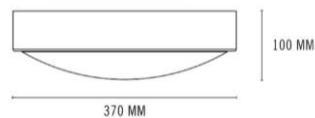
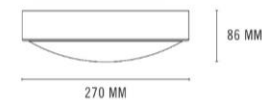
Normal moving (Speed:1m/s)



## Mått, dimensioner och montering

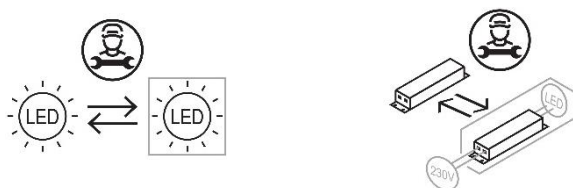


Ø [mm]	CC [mm]
270	151
325	210
370	239
420	275

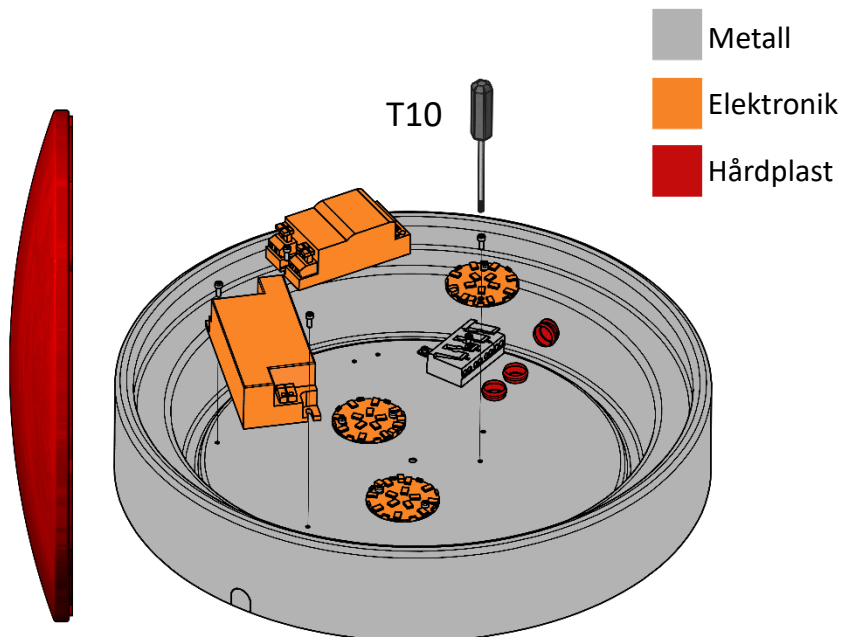


## Reparation

Byte av ljuskälla och drivdon skall endast utföras av kvalificerade personer!



## Demontering och återvinning



## Nödljus, Service och Underhåll

---

Nödljus med batteribackup behövs kontinuerligt testas för att säkerställa att batteridriften är intakt när det verkligen behövs.

**Funktionstest:** Utförs under en 5 sek period på veckobasis, som träder igång så snart armaturen är satt i drift.

**Varaktighetstest:** Ett full varigt test utförs årligen för att kontrollera batteriets kapacitet.

**Status diod:** En signaldiod innanför armaturens plastkupa visar aktuell batteristatus. Se i listan nedan för de olika statussignalerna.

LED Indication	Status	Commentary
Permanent green	System OK	AC mode
Fast flashing green (0.1s on – 0.1s off)	Function test underway	
Slow flashing green (1s on – 1s off)	Duration test underway	
Red LED on	Load failure	Open circuit / Short circuit / LED failure <sup>®</sup>
Slow flashing red (1s on – 1s off)	Battery failure	Battery failed the duration test or function / Battery is defect / Incorrect battery voltage
Fast flashing red (0.1s on – 0.1s off)	Charging failure	Incorrect charging current
Double pulsing green	Rest mode	Switching into blocking mode via controller
Green and red off	DC mode	Battery operation (Emergency mode)

Vid installation av armaturen, 230V, 50Hz börjar armaturen ladda upp batteriet i 20 timmar ( initial laddning ). Efteråt kommer modulen genomföra ett drifttagningstest, detta gör armaturen automatiskt också när ett nytt batteri införs eller byts ut.

Testning av anläggning bör ske 1 gång per år genom att manuellt släcka ner anläggningen och kontrollera tiden som nödljusdriften är anpassad till.

För utbyte av batterier m m var vänlig kontakta er återförsäljare.

