

Lennox – RF-X

Produktblad

Stilren plafondserie i mattvit pulverlackerad djupdragen plåt



Produktinformation

Armatur med radiofunktion lämpar sig väl i trapphus, korridorer o.s.v. Med endast nätspänning till armaturen kan man ställa in olika grupper med hjälp av RF-teknik. Armaturen kan även gå ned till 10 % grundljus, konstant 24 h eller släckas helt efter 5 min, 10 min, 30 min eller 1 tim. Varje armatur kan styras individuellt med tider för grundljus och dagsljuskontroll. Rörelsesensorn är av mikrovågsteknik.

Gruppering

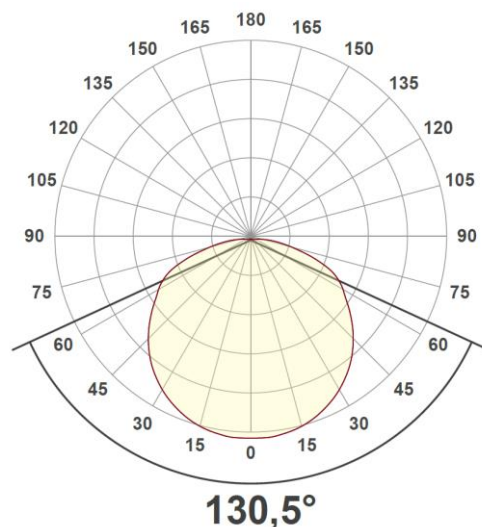
Med digital kommunikations metod och fasta adress koder, kan armaturen inte kopplas ihop med andra RF signaler. Det finns 4st Dipswitchar och möjlighet till 16 olika grupper. Varje armatur med samma inställda adresskod kommunicerar med varandra. Via Dipswitchar på drivenheten kan man ställa ner effekten.



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 51	LENNOX	RF-X	3k	325	17	1364	27	36
75 024 52	LENNOX	RF-X	3k	370	22	1808	27	36

Kopplingsschema / Sensorinställning

ON ↑	Räckvidd/ detection area		
	1	2	
	ON	ON	100%
	-	ON	75%
	ON	-	50%
	-	-	25%
	-	-	10%

Räckvidd för rörelsesesensor via dipswitch 1 & 2 på övre delen av panelen.

Radiofunktion på/av

RF mode	
3	
ON	Active
-	Disabled

Strömstyrka	Effekt	Ljusflöde
700 mA	22 W	1650 lm
600 mA	19 W	1480 lm
450 mA	15 W	1200 lm
350 mA	12 W	980 lm
300 mA	10 W	850 lm

Dagsljussensor					
4	5	6	7	8	
ON	ON	ON	ON	ON	Disable
-	ON	ON	ON	ON	100lux
ON	-	ON	ON	ON	50lux
-	-	ON	ON	ON	35lux
-	-	-	-	ON	10lux
-	-	-	-	-	2lux

Inställning via dipswitchar 4, 5, 6, 7 & 8 på den övre panelen. Kan ställas in så armaturen inte tänder över en viss lux-nivå. Levereras inaktiv. Exempelvis kons-tant grundljus 10% över kvällen/natten och släckt på dagen vid dagsljus-insläpp.

Nattljussensor						
4	5	6	7	8	Open	Close
ON	ON	ON	ON	ON	Disable	Disable
-	ON	ON	ON	-	100lux	250lux
ON	-	ON	ON	-	50lux	150lux
-	-	ON	ON	-	35lux	100lux
-	-	-	-	-	10lux	50lux
-	-	-	-	--	2lux	30lux

När switch 8 på den övre panelen sätts på off aktiveras nattljus-sensorn. Armaturen ligger på 10 % grundljus men släcker sig dagtid då angivit luxtal uppnåts via dagsljus.

Maxljus/hold time			
1	2	3	
ON	ON	ON	5s
-	ON	ON	30s
ON	-	ON	90s
-	-	ON	3min
ON	ON	-	20min
-	-	-	30min

Refererar till den tid man önskar armaturen lysa med full effekt innan armaturen släcker alt går ned på grundljus. Ställs in med dipswitchar 1,2 & 3 på nedre panelen. Levereras med 3 min.

Tid grundljus/ standby period			
4	5	6	
ON	ON	ON	0 s
-	ON	ON	5min
ON	-	ON	10min
-	-	ON	30min
ON	ON	-	1 h
-	-	-	+∞

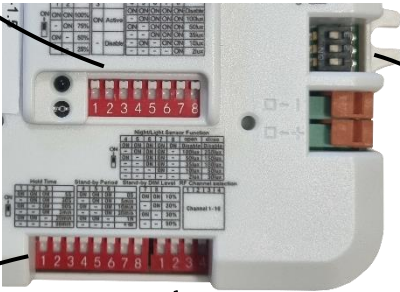
4, 5 & 6 på sensors nedre panel. Här ställs tiden för hur länge grundljuset ska lysa. Dagsljussensorn kan användas ihop med 24 h grundljus. Levereras med 24 h grundljus (∞).

Standby DIM level		
7	8	
ON	ON	10%
-	ON	20%
ON	-	30%
-	-	50%

Nivå för grundljus.

Fabriksinställning

Räckvidd: 75 %
RF mode: Aktiv
Dagsljussensor: inaktiv
Nattljussensor: inaktiv
Maxljus: 3 min
Grundljus: +∞
Standby-nivå: 10 %
Kanal: 16
Output: 700mA, 16-30V



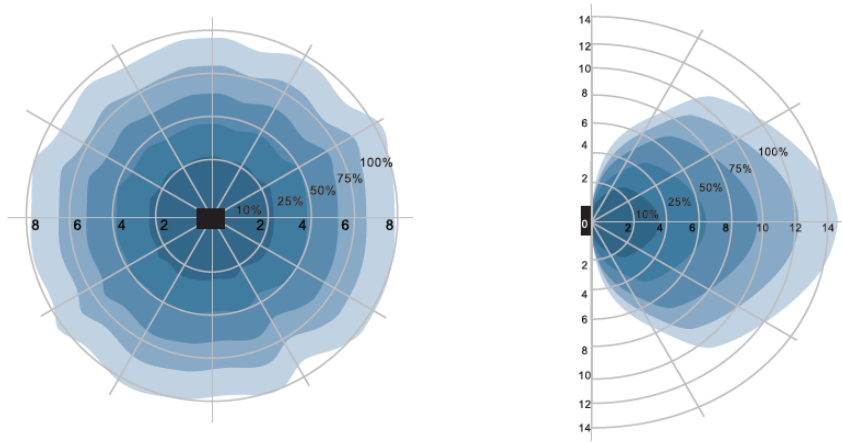
Output current/voltage				
1	2	3	mA	V
ON	ON	ON	700	16-30,0
ON	-	ON	600	16-34,5
-	ON	ON	450	16-47,5
-	-	ON	350	16-60,0
-	-	ON	300	16-65,0

CH	1	2	3	4
1	-	-	-	-
2	-	-	-	ON
3	-	-	ON	-
4	-	-	ON	ON
5	-	ON	-	-
6	-	ON	-	ON
7	-	ON	ON	-
8	-	ON	ON	ON
9	ON	-	-	-
10	ON	-	-	ON
11	ON	-	ON	-
12	ON	-	ON	ON
13	ON	ON	-	-
14	ON	ON	-	ON
15	ON	ON	ON	-
16	ON	ON	ON	ON

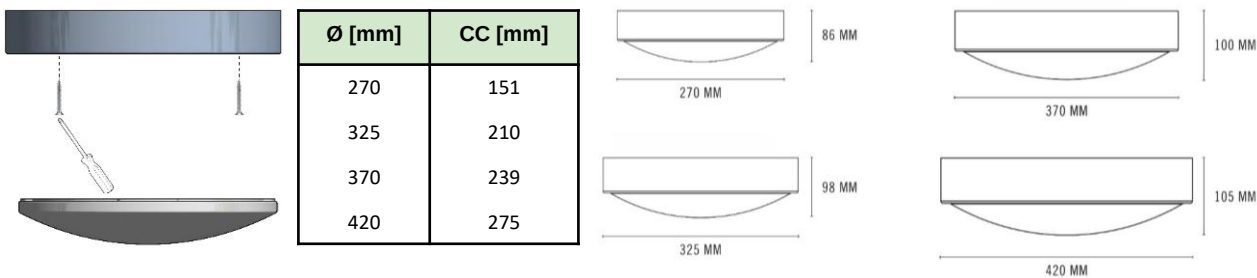
RF Gruppering/ Channel Selection Dipswitchar 1,2,3&4 på sensors nedre panel till höger.



Räckvidd



Mått, dimensioner och montering



Reparation

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



Demontering och återvinning

