



Teknisk beskrivning

IP Klass: 44
 Klass: 1
 Armaturlängd: 620mm/1240mm
 Färgtemperatur: 3000K/4000K
 Färgåtergivning: Ra80
 SDCM: 3
 Omgivningstemperatur: -30°C - +40°C
 Elektrisk data: 220-250V 50-60Hz
 Armaturfärg: Vit, RAL9016

ARM LED IP44 Tänd Släck Sensor

Miljöunik robust allroundarmatur ARM LED IP44 TS S. Armaturen är utrustad med gavlar i biomaterial vilka är 100 % fossilfria och biologiskt nedbrytbara. Armaturen har nyckelhål och 5-polig snabbplint i båda ändar för lättare installation. Armaturen passar att appliceras i industrier, garage/parkeringshus, storkök etc. Som reservdelar/tillbehör finns TS sensor samt kupor i både klar och opal.

Sensorn ställs via DIP brytare och kan justeras på känslighet, hålltid samt dagsljussensor.

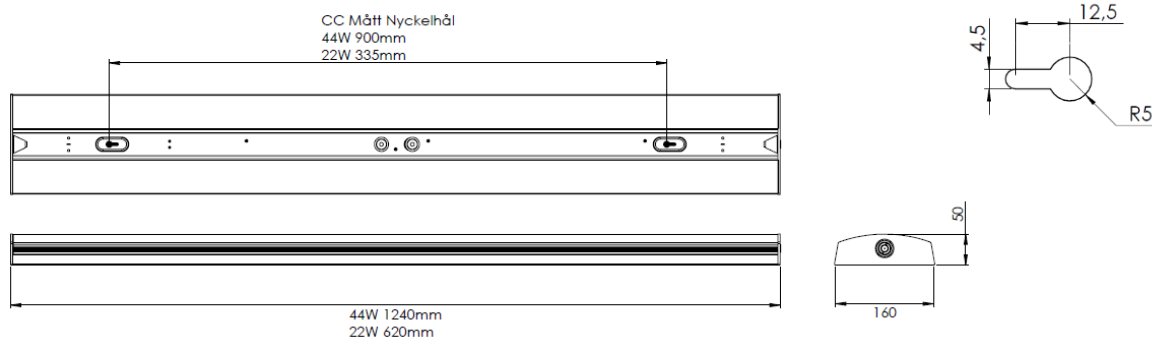
ARM LED IP44 familjen finns som följande varianter: Standard, DALI, Tänd/Släck sensor (TS S), Grundljussensor (DS) samt Nödljus 3 timmar (E3).

E-nr	Benämning	Effekt	Ljusflöde	CRI	Färgtemp.	Vikt	LxBxH (mm)	Energiklass*
7210918	LED IP44 44W 4K TS S	36W	5220 lm	80	4000 K	3,3 Kg	1240x163x52	C
7210919	LED IP44 44W 3K TS S	36W	5040 lm	80	3000 K	3,3 Kg	1240x163x52	D
7210921	LED IP44 22W 4K TS S	18W	2619 lm	80	4000 K	1,8 Kg	620x163x52	D
7210923	LED IP44 22W 3K TS S	18W	2538 lm	80	3000 K	1,8 Kg	620x163x52	D
7211418	LED IP44 44W 4K TS S OP	36W	5076 lm	80	4000 K	3,3 Kg	1240x163x52	C
7212047	LED IP44 44W 3K TS S OP	36W	4860 lm	80	3000 K	3,3 Kg	1240x163x52	D
7212052	LED IP44 22W 3K TS S OP	18W	2448 lm	80	3000K	1,8 Kg	620x163x52	D

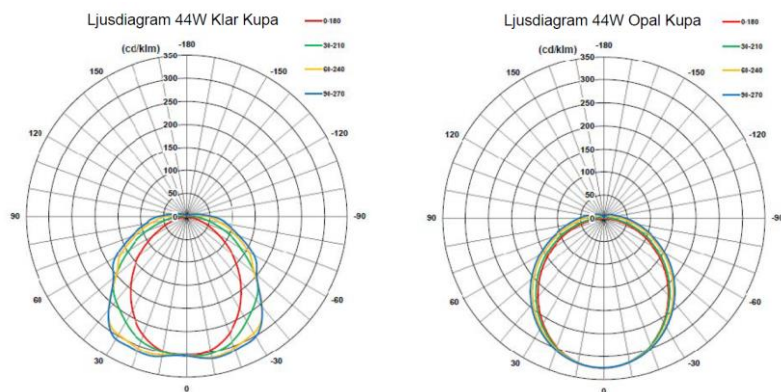
* Produkten innehåller ljuskälla med energieffektivitetsklass enl. tabell.



Mått och dimensioner



Ljusfördelning



Tillbehör

E-nr	Benämning
7210930	Kupa Klar 1200mm
7210933	Kupa Klar 600mm
7210932	Kupa Opal 1200mm
7210934	Kupa Opal 600mm
7210908	HF Sensor TS

Teknisk livslängd

LED modul @ Ta 25 °C:

50 000h L90

75 000h L87

100 000h L83

Drivdon @ Tc Max 65°C:

100 000h Felutfall max 10%
(1% per 10 000h)

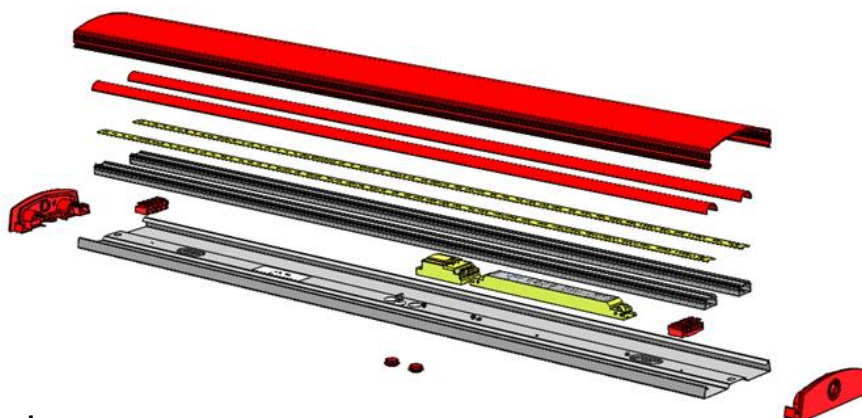
Reparation

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



Demontering och återvinning

-  Metall
-  Elektronik
-  Hårdplast



Inkoppling av armatur

Armaturer har genomgående 1.5mm² kablage mellan kopplingsplintar vilket möjliggör enkel vidarekoppling mellan armaturer.

Kopplingsplint

Position L1

Inkoppling av fas mot armatur.

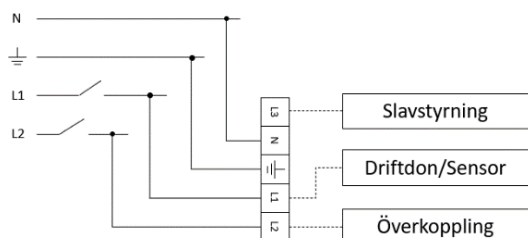
Position L2

Möjliggör överkoppling av separat fasgrupp.

Position L3

Inkoppling slavarmatur.

Singelarmatur



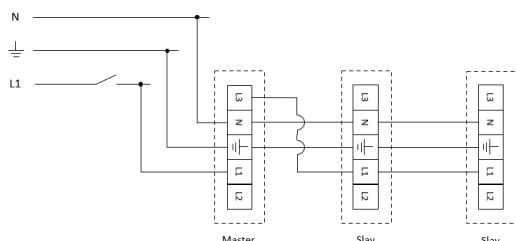
Master/Slav installation

Armatur kan kopplas som master/slav installation. Totalt Max 6st armaturer per grupp.

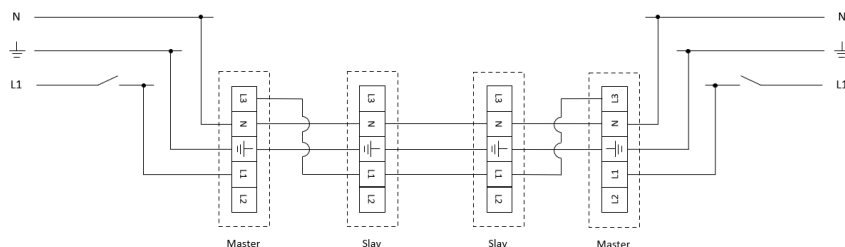
Masterarmatur: ARM LED IP44 TS S

Slavarmatur: ARM LED IP44

Installation med 1st master



Installation med 2st master



Avkänningsområde

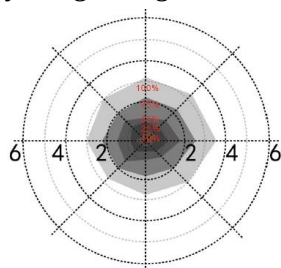
Total detektionsvinkel från sensor: 150°.

Notera! Mikrovågor passerar genom glas samt tunnare trä och gipsväggar men med en viss dämpning. Mikrovågor kan inte passera genom metall. Ej heller genom tegelväggar som är tjockare än 20cm. Rekommenderad max installationshöjd 6m.

Takmontage

Installationshöjd: 3m

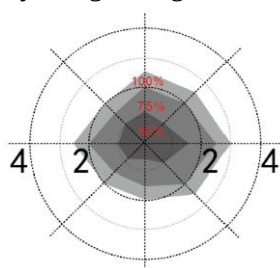
Förflyttningshastighet: 1m/s



Takmontage

Installationshöjd: 6m

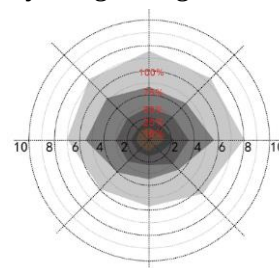
Förflyttningshastighet: 1m/s



Takmontage

Installationshöjd: 3m

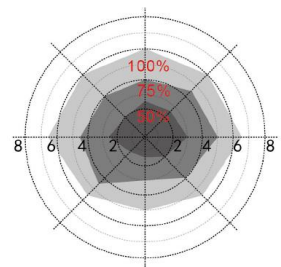
Förflyttningshastighet: 0,3m/s



Takmontage

Installationshöjd: 6m

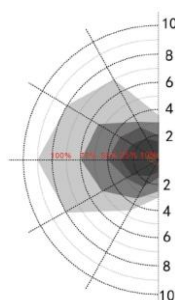
Förflyttningshastighet: 0,3m/s



Väggmontage

Installationshöjd: 2m

Förflyttningshastighet: 1m/s



Väggmontage

Installationshöjd: 2m

Förflyttningshastighet: 0,3m/s

