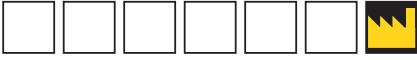
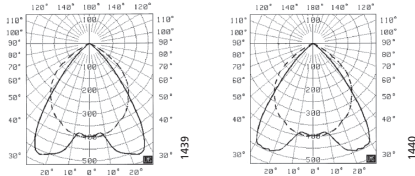




## Armaturfamilj



## Ljufördelning



**5334/228-PTP-SÄK**  
Ljuskälla: T5 Ø16 mm  
Verkningsgrad: 83,1%  
Ljufördelning:  
Upp 0%, Ned 100%

**5334/428-PTP-SÄK**  
Ljuskälla: T5 Ø16 mm  
Verkningsgrad: 76,9%  
Ljufördelning:  
Upp 0%, Ned 100%

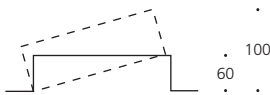


Allmänbelysning



Lavanda II SÄK är en armatur som är avsedd för miljöer där man ställer höga säkerhetskrav. Användningsområdet är inom sjuk- eller kriminalvården, där man vill säkerställa att obehöriga inte skall kunna skada sig själva eller andra. Lavanda II SÄK är försedd med en polykarbonatskiva i ramen vilken kräver specialnyckel för att kunna öppnas. Armaturen har god motståndskraft mot slag och klarar kraven motsvarande IK10, högsta testklassen i standarden SS-EN 50 102.

## Måttskiss



- god motståndskraft mot slag
- inbyggnadsram för fasta tak
- kräver specialverktyg för att kunna öppnas
- enkel att montera
- två modulstorlekar
- spolsäker
- produkten bedömd i SundaHus Miljödata

## Lavanda II SÄK 5334 Spolsäker

Artikel-nummer	LE-klass	Kant	Lysrör(W) T5eco/T5	Modulmätt (mm)	Vikt (kg)	Åtgångs- tal
<b>HF-standard</b>						
533400-0000 Lavanda II 5334/228-PS SÄK	ecoA	A	2x25/28	1200x300	11,2	0,043
533404-0000 Lavanda II 5334/254-PS SÄK	A	A	2x50/54	1200x300	11,2	0,026
533408-0000 Lavanda II 5334/414-PS SÄK	ecoB	A	4x13/14	600x600	11,4	0,037
533402-0000 Lavanda II 5334/228-PTP SÄK	ecoA	A	2x25/28	1200x300	11,2	0,025
533406-0000 Lavanda II 5334/254-PTP SÄK	A	A	2x50/54	1200x300	11,2	0,015
533410-0000 Lavanda II 5334/414-PTP SÄK	A	A	4x13/14	600x600	11,4	0,027
<b>HF-Standard EA 1h</b>						
533401-0000 Lavanda II 5334/228-PS SÄK EA 1h	ecoA	A	2x25/28	1200x300	11,2	0,043
533405-0000 Lavanda II 5334/254-PS SÄK EA 1h	A	A	2x50/54	1200x300	11,2	0,026
533409-0000 Lavanda II 5334/414-PS SÄK EA 1h	ecoB	A	4x13/14	600x600	11,4	0,037
533403-0000 Lavanda II 5334/228-PTP SÄK EA 1h	ecoA	A	2x25/28	1200x300	11,2	0,025
533407-0000 Lavanda II 5334/254-PTP SÄK EA 1h	A	A	2x50/54	1200x300	11,2	0,015
533411-0000 Lavanda II 5334/414-PTP SÄK EA 1h	A	A	4x13/14	600x600	11,4	0,027
<b>HF-Dim01</b>						
533500-0000 Lavanda II 5335/228-PS SÄK Dim01	ecoA	A	2x25/28	1200x300	11,2	0,043
533502-0000 Lavanda II 5335/254-PS SÄK Dim01	A	A	2x50/54	1200x300	11,2	0,026
533501-0000 Lavanda II 5335/228-PTP SÄK Dim01	A	A	2x25/28	1200x300	11,2	0,025
533503-0000 Lavanda II 5335/254-PTP SÄK Dim01	A	A	2x50/54	1200x300	11,2	0,015
533504-0000 Lavanda II 5335/414-PS SÄK Dim01	ecoB	A	4x13/14	600x600	11,4	0,037
533505-0000 Lavanda II 5335/414-PTP SÄK Dim01	ecoA	A	4x13/14	600x600	11,4	0,027

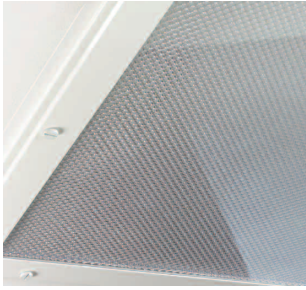
EA 1h = Nödljus 1h, autotest

Dim01 = För DSI-signal/fasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction

LE-klass = Information gå in på "www.ecolux.se"

Åtgångstal = Antal armaturer/m<sup>2</sup> per 100 lux.

Kan levereras med T5- eller T5eco-lysrör, anges vid beställning.



**-PS-SÄK**, Prismatisk skiva i SÄK-ram.



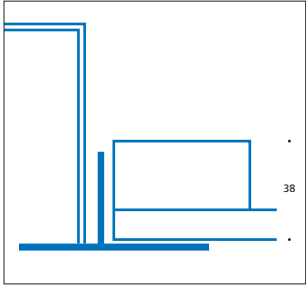
**-PTP-SÄK**, Reflektorbländskydd i SÄK-ram.



Ramen till Lavanda SÄK är fällbar och kvarhängande.



Ram med EPDM-packning säkerställer tätheten. Ramen tätar mot T-profilen med kraftiga rostfria lås.



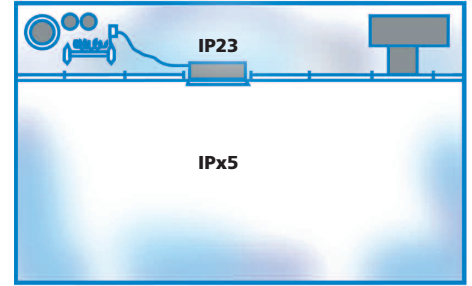
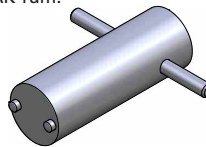
Inbyggnadsram av vitlackerad strängpressad aluminiumprofil. För infällning i fasta tak. Inbyggnadsramen bör förses med regler runt det hål där ramen skall placeras.



**-Inbyggnadsram 3010** för 1200x300 mm (2x28W, 2x54W), håltagning 1215x315 mm.  
**-Inbyggnadsram 3008** för 600x600 mm (4x14W), håltagning 615x615 mm.



**-SÄK**, för miljöer där ramen måste vara demonteringssäker.  
**-SÄK-nyckel 2189**, för Lavanda med SÄK-ram.



Vid montage av Lavanda med ram med polykarbonatskiva i undertak enligt våra anvisningar, delas lokalen upp i två "rum" ett undre där spolning kan ske och ett övre där elektriska installationer inte kan utsättas för vattenbesprutning. Eftersom armaturstommen inte kan utsättas för direkt vattenbesprutning, är IP23 vanligtvis tillräcklig kapslingsklass för armaturer i det övre "rummet".

## TEKNISK SPECIFIKATION

### Armaturbeskrivning

Stomme av 0,8 mm vitlackerad aluzinkplåt. Avsedd för miljöer där spolning förekommer. Ramen består av vitlackerad, strängpressad aluminium som låses med rostfria metallås mot T-bärverket. Tätningen mellan ramen och T-bärverket består av en EPDM-packning. Ramen är fällbar och kvarhängande. I ramens spår ligger en 3,2 mm tjock klar polykarbonatskiva som tätats med EPDM-packning. Ovan den klara polykarbonatskivan kan olika bländskydd väljas. Armaturerna är halogenfria.

### Bländskydd

**-PS:** Prismatisk styrenplastskiva.  
**-PTP:** Dubbelparaboliskt reflektorbländskydd av blank aluminium, typ MIRO®.  
Bländskyddet jordas i armaturstommen.

### Ljuskällor

T5 lysrör Ø16 mm. ILCOS-beteckning FDH.

### Ljustekniska data

Se ljusfördelning för respektive variant. Ljusdatafiler för Dialux kan laddas ner från [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)




### Elektriska data

230 V, 50 Hz,  $\cos \varphi > 0,9$ .  
Armaturerna är försedda med HF-don av varmstartstyp. Armaturer för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets framsida och "Förklaringar till Dim-benämningar" under "Teknik" på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)

### Anslutning

Armaturen är försedd med 2,5 m sladd, 3x1,0 mm<sup>2</sup> med jordad stickpropp. Dim-varianterna är försedda med 5-polig överkopplingsplint (5x2,5mm<sup>2</sup>).

### Godkännande

Armaturstomme IPx5.     
Godkänd för montage i oventilerade undertak. Takplattorna skall vara lästa i bärverket med clips.

### Tilläggsutförande

**-EA.** Armaturerna kan utrustas med nödljuspaket, med brinntid en timme. Systemet är ett självtestsystem. Batterier av typ NiMH.

### Montage

Armaturstommen läggs på T-bärverket (T24, höjd 38 mm) vid montering i modul-undertak, eller i inbyggnadsram för montering i fasta tak.  
Ramen med plastskiva och bländskydd monteras under T-bärverket. Armaturen är avsedd att användas i spolbara undertak.  
Ramen med polykarbonatskivan utgör en del av undertaket och tätar mot vattenbesprutning minst lika bra som undertaket i övrigt.  
Vid montage av Lavanda med ram och polykarbonatskiva i undertak enligt våra anvisningar, delas lokalen upp i två "rum" – ett undre där spolning kan ske och ett övre där elektriska installationer ej kan utsättas för vattenbesprutning.

Armaturstommen kan således ej utsättas för direkt vattenbesprutning, varför IP23 vanligtvis är tillräcklig kapslingsklass för armaturer i det övre "rummet". Ramens två vajrar anbringas genom hål i undertakets T-profil alternativt i inbyggnadsramen eller hålen i armaturstommen.

### Tillbehör

**SÄK-nyckel 2189**, för Lavanda med SÄK-ram.  
Inbyggnadsram för infällning i fast tak, se montage detaljer sidan 153.

### Materialspecifikation

För Lavanda II 5334/414-PS-SÄK.

Metaller	% av totalvikt
Aluminium	37%
Järn	44%
Koppar	1%
<b>Plaster</b>	
Polykarbonat	18%

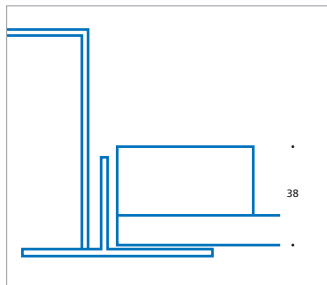
Fullständig miljödeklaration kan laddas ner från hemsidan, [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)

### Vid föreskrivning och beställning

Ange t ex 533400-0000 Ecolux Lavanda II 5334/228-PS SÄK.  
Ljuskällor och ev tillbehör beställs separat.

Ecolux förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.

# Montagedetaljer och tillbehör till Lavanda® II



Inbyggnadsram av vitlackerad strängpressad aluminiumprofil. För infällning i fast tak. Inbyggnadsramen bör förses med regler runt det hål där ramen skall placeras.



**-Inbyggnadsram 3010** för 1200x300 mm (2x28W, 2x54W), håltagning 1215x315 mm.

**-Inbyggnadsram 3009** för 1200x600 mm (4x28W, 4x54W), håltagning 1215x615 mm.

**-Inbyggnadsram 3008** för 600x600 mm (4x14W), håltagning 615x615 mm.



**-SÄK-nyckel 2189**, för Lavanda II med SÄK-ram.



Ecolux Lavanda II i spolsäkert utförande (5332) kan tvättas effektivt med rengörings-medel och högtryckstvätt.



