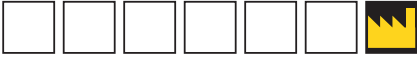
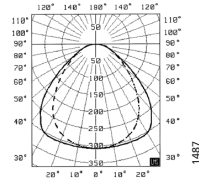
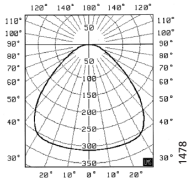




## Armaturfamilj

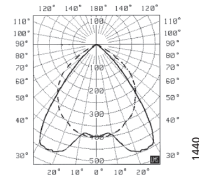
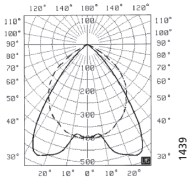


## Ljufördelning



**5330/228-PS**  
Ljuskälla: T5 Ø16 mm  
Verkningsgrad: 76,9%  
Ljufördelning:  
Upp 0%, Ned 100%

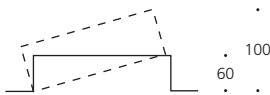
**5330/414-PS**  
Ljuskälla: T5 Ø16 mm  
Verkningsgrad: 76,7%  
Ljufördelning:  
Upp 0%, Ned 100%



**5332/228-PTP**  
Ljuskälla: T5 Ø16 mm  
Verkningsgrad: 83,1%  
Ljufördelning:  
Upp 0%, Ned 100%

**5332/428-PTP**  
Ljuskälla: T5 Ø16 mm  
Verkningsgrad: 76,9%  
Ljufördelning:  
Upp 0%, Ned 100%

## Måttkiss



Allmänbelysning



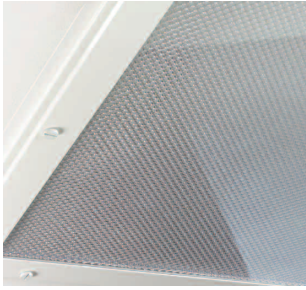
Lavanda II är en tät armatur avsedd för miljöer med mycket höga hygieniska krav som restaurangkök, operations-salar, livsmedels-, elektronik- och läkemedelsindustrier.

- spolsäker
- tre modulstorlekar
- enkel att montera
- klarar högtryckstvätt
- klarar höga hygieniska krav
- inbyggnadsram för fasta tak
- aluminiumram med akrylskiva
- produkten bedömd i SundaHus Miljödata

## Lavanda II 5332 Spolsäker

Artikelnummer	LE-klass	Kant	Lysrör (W) T5eco/T5	Modulmått (mm)	Vikt (kg)	Åtgångs- tal
<b>HF-standard</b>						
••• 533200-0000 Lavanda II 5332/228-PS	ecoA	A	2x25/28	1200x300	11,2	0,043
533204-0000 Lavanda II 5332/254-PS		A	2x50/54	1200x300	11,2	0,026
•••• 533208-0000 Lavanda II 5332/414-PS	ecoB	A	4x13/14	600x600	11,4	0,037
533212-0000 Lavanda II 5332/424-PS		A	4x20/24	600x600	11,4	0,025
533216-0000 Lavanda II 5332/428-PS	ecoA	A	2x25/28	1200x600	12,6	0,017
533220-0000 Lavanda II 5332/454-PS	ecoB	A	4x50/54	1200x600	12,6	0,009
••• 533202-0000 Lavanda II 5332/228-PTP	ecoA	A	2x25/28	1200x300	11,2	0,025
533206-0000 Lavanda II 5332/254-PTP		A	2x50/54	1200x300	11,2	0,015
•••• 533210-0000 Lavanda II 5332/414-PTP		A	4x13/14	600x600	11,4	0,027
533214-0000 Lavanda II 5332/424-PTP		A	4x20/24	600x600	11,4	0,019
533218-0000 Lavanda II 5332/428-PTP		A	4x25/28	1200x600	12,6	0,012
533222-0000 Lavanda II 5332/454-PTP		A	4x50/54	1200x600	12,6	0,007
<b>HF-Standard EA 1h</b>						
••• 533201-0000 Lavanda II 5332/228-PS EA 1h	ecoA	A	2x25/28	1200x300	11,2	0,043
533205-0000 Lavanda II 5332/254-PS EA 1h		A	2x50/54	1200x300	11,2	0,026
•••• 533209-0000 Lavanda II 5332/414-PS EA 1h	ecoB	A	4x13/14	600x600	11,4	0,037
533213-0000 Lavanda II 5332/424-PS EA 1h		A	4x20/24	600x600	11,4	0,025
533217-0000 Lavanda II 5332/428-PS EA 1h	ecoA	A	2x25/28	1200x600	12,6	0,017
533221-0000 Lavanda II 5332/454-PS EA 1h	ecoB	A	4x50/54	1200x600	12,6	0,009
••• 533203-0000 Lavanda II 5332/228-PTP EA 1h	ecoA	A	2x25/28	1200x300	11,2	0,025
533207-0000 Lavanda II 5332/254-PTP EA 1h		A	2x50/54	1200x300	11,2	0,015
•••• 533211-0000 Lavanda II 5332/414-PTP EA 1h		A	4x13/14	600x600	11,4	0,027
533215-0000 Lavanda II 5332/424-PTP EA 1h		A	4x20/24	600x600	11,4	0,019
533219-0000 Lavanda II 5332/428-PTP EA 1h		A	4x25/28	1200x600	12,6	0,012
533223-0000 Lavanda II 5332/454-PTP EA 1h		A	4x50/54	1200x600	12,6	0,007
<b>HF-Dim01</b>						
••• 533300-0000 Lavanda II 5333/228-PS Dim01	ecoA	A	2x25/28	1200x300	11,2	0,043
533302-0000 Lavanda II 5333/254-PS Dim01		A	2x50/54	1200x300	11,2	0,026
•••• 533304-0000 Lavanda II 5333/414-PS Dim01	ecoB	A	4x13/14	600x600	11,4	0,037
533306-0000 Lavanda II 5333/424-PS Dim01		A	4x20/24	600x600	11,4	0,025
533308-0000 Lavanda II 5333/428-PS Dim01	ecoA	A	4x25/28	1200x600	12,6	0,017
533310-0000 Lavanda II 5333/454-PS Dim01	ecoB	A	4x50/54	1200x600	12,6	0,009
••• 533301-0000 Lavanda II 5333/228-PTP Dim01	ecoA	A	2x25/28	1200x300	11,2	0,025
533303-0000 Lavanda II 5333/254-PTP Dim01		A	2x50/54	1200x300	11,2	0,015
•••• 533305-0000 Lavanda II 5333/414-PTP Dim01		A	4x13/14	600x600	11,4	0,027
533307-0000 Lavanda II 5333/424-PTP Dim01		A	4x20/24	600x600	11,4	0,019
533309-0000 Lavanda II 5333/428-PTP Dim01		A	4x25/28	1200x600	12,6	0,012
533311-0000 Lavanda II 5333/454-PTP Dim01		A	4x50/54	1200x600	12,6	0,007

EA 1h = Nödljus 1h, autotest  
Dim01 = FörDSI-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, Prismatisk skiva 5332.



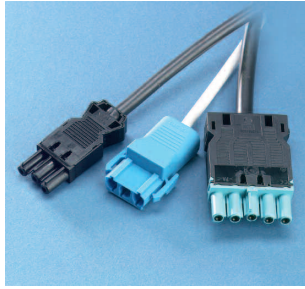
-PTP, Reflektorbländskydd 5332.



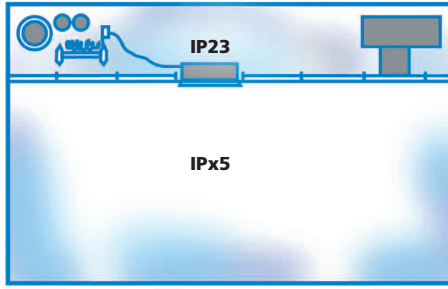
Ramen till Lavanda II 5332 är fällbar och kvarhängande.



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



Armaturen kan som alternativ till vanliga sladdställen förses med sladd med snabbkoppling, fabrikat Ensto eller Wieland. Ange fabrikat och typ.



Vid montage av Lavanda II med ram och akrylplastskiva 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 akrylplastskiva som tätats med EPDM-packning. Ovan den klara akrylskivan 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

IPx5.   .  
Godkänd för montage i oventilerade undertak. Takplattorna skall vara låsta 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 akrylplastskiva utgör en del av undertaket och tätar mot vattenbesprutning minst lika bra som undertaket i övrigt.  
Vid montage av Lavanda II med ram och akrylplastskiva 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 hål i armaturstommen.

### Tillbehör

Inbyggnadsram för infällning i fast tak, se montagedetaljer sidan 153.

### Materialspecifikation

För Lavanda II 5332/228-PTP.

Metaller	% av totalvikt
Aluminium	37%
Järn	44%
Koppar	1%
Plaster	
Akryl	17%
Polykarbonat	1%

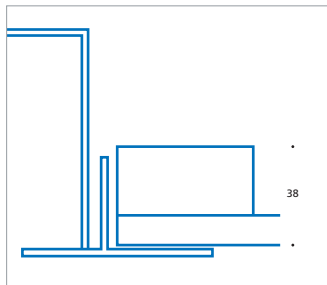
Fullständig miljödeklaration kan laddas ner från hemsidan, [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)

### Vid föreskrivning och beställning

Ange t ex 533200-0000 Ecolux Lavanda II 5332/228-PS.  
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.

