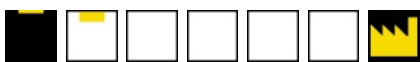
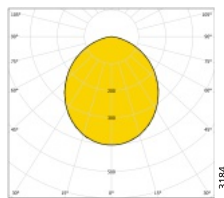
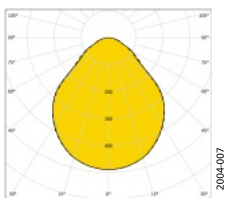


Armaturfamilj



Ljussfördelning



**Lavanda 7320/3600-MPS 4K 6x6**

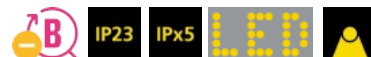
Systemeffekt: 30,7 W  
Armaturljusflöde: 3579 lm  
Armaturljusutbyte: 117 lm/W  
Färgtemperatur: 4000 K  
Färgåtergivningsindex: Ra >80  
Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM  
Ljussfördelning:  
Upp: 0%, Ner: 100%  
Förväntad livslängd LED:  
L<sub>70</sub> 100 000 h  
L<sub>90</sub> 50 000 h  
Förväntad livslängd don:  
Upp till: 100 000 h, max bortfall 10%

**Lavanda 7320/4000-SAS 4K 6x6**

Systemeffekt: 30,7 W  
Armaturljusflöde: 4028 lm  
Armaturljusutbyte: 131 lm/W  
Färgtemperatur: 4000 K  
Färgåtergivningsindex: Ra >80  
Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM  
Ljussfördelning:  
Upp: 0%, Ner: 100%  
Förväntad livslängd LED:  
L<sub>70</sub> 100 000 h  
L<sub>90</sub> 50 000 h  
Förväntad livslängd don:  
Upp till: 100 000 h, max bortfall 10%



Allmänbelysning

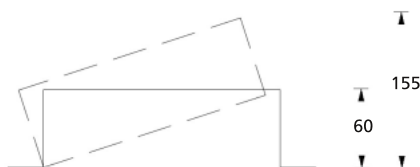


Lavanda är en tät och energieffektiv armatur avsedd för miljöer med mycket höga hygieniska krav som restaurangkök, operations-salar, livsmedels-, elektronik- och läkemedelsindustrier.

- Spolsäker
- Enkel att montera
- Inbyggnadsram för fasta undertak
- L90 50 000 h
- Klarar högtryckstvätt
- Klarar höga hygieniska krav
- Aluminiumram med akrylskiva
- Finns även i färgtemperatur 3000 K, se separat produktblad
- Bedömd hos Byggarubedömningen (BVB) och SundaHus

Artikel-nummer		Modul-mått (mm)	Vikt (kg)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångstal
<b>Icke dimbart 4000 K</b>							
732021-3000	Lavanda 7320/3600-MPS 4K 6x6	600x600	7,3	3579	117	31	0,034
732022-3000	Lavanda 7320/4500-MPS 4K 6x6	600x600	7,3	4483	113	40	0,027
732023-3000	Lavanda 7320/6000-MPS 4K 6x6	600x600	7,3	6019	109	55	0,020
732024-3000	Lavanda 7320/4100-MPS 4K 12x3	1200x300	8,7	4108	137	30	0,029
732025-3000	Lavanda 7320/5400-MPS 4K 12x3	1200x300	8,7	5408	136	40	0,022
732026-3000	Lavanda 7320/6900-MPS 4K 12x3	1200x300	8,7	6904	132	53	0,017
732031-3000	Lavanda 7320/4000-SAS 4K 6x6	600x600	6,7	4028	131	31	0,032
732032-3000	Lavanda 7320/5000-SAS 4K 6x6	600x600	6,7	5048	128	40	0,025
732033-3000	Lavanda 7320/6800-SAS 4K 6x6	600x600	6,7	6780	123	55	0,018
732034-3000	Lavanda 7320/4600-SAS 4K 12x3	1200x300	8,2	4581	153	30	0,027
732035-3000	Lavanda 7320/5900-SAS 4K 12x3	1200x300	8,2	5889	148	40	0,021
732036-3000	Lavanda 7320/7500-SAS 4K 12x3	1200x300	8,2	7535	144	53	0,016
<b>Dimbart 4000 K</b>							
732121-3000	Lavanda 7321/3600-MPS 4K 6x6 Dim	600x600	7,3	3579	117	31	0,034
732122-3000	Lavanda 7321/4500-MPS 4K 6x6 Dim	600x600	7,3	4483	113	40	0,027
732123-3000	Lavanda 7321/6000-MPS 4K 6x6 Dim	600x600	7,3	6019	109	55	0,020
732124-3000	Lavanda 7321/4100-MPS 4K 12x3 Dim	1200x300	8,7	4108	137	30	0,029
732125-3000	Lavanda 7321/5400-MPS 4K 12x3 Dim	1200x300	8,7	5408	136	40	0,022
732126-3000	Lavanda 7321/6900-MPS 4K 12x3 Dim	1200x300	8,7	6904	132	53	0,017
732131-3000	Lavanda 7321/4000-SAS 4K 6x6 Dim	600x600	6,7	4028	131	31	0,032
732132-3000	Lavanda 7321/5000-SAS 4K 6x6 Dim	600x600	6,7	5048	128	40	0,025
732133-3000	Lavanda 7321/6800-SAS 4K 6x6 Dim	600x600	6,7	6780	123	55	0,018
732134-3000	Lavanda 7321/4600-SAS 4K 12x3 Dim	1200x300	8,2	4581	153	30	0,027
732135-3000	Lavanda 7321/5900-SAS 4K 12x3 Dim	1200x300	8,2	5889	148	40	0,021
732136-3000	Lavanda 7321/7500-SAS 4K 12x3 Dim	1200x300	8,2	7535	144	53	0,016

Måttskiss



4K= Färgtemperatur 4000 K  
Dim = DSI-signal/fasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction  
Åtgångstal = Antal armaturer/m<sup>2</sup> per 100 lux. Mer information under fliken "Teknik/ladda ner" på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)  
Alla varianter går att få med nödljus, ange slutsiffran -3029.



-MPS, Mikroprismaskiva



-SAS, Satinéskiva



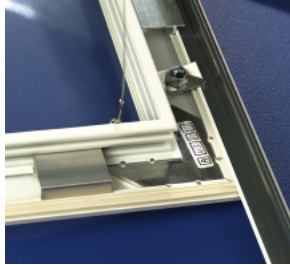
600x600 modul (6x6)



1200x300 modul (12x3)



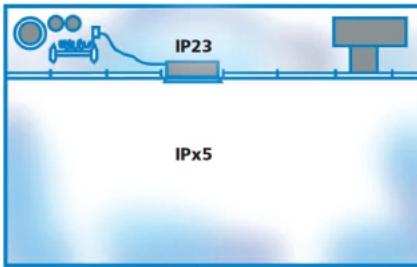
Ramen till Lavanda är fällbar och kvarhängande.



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



Ecolux Lavanda kan tvättas effektivt med rengöringsmedel och högtryckstvätt.



Vid montage av Lavanda med ram och akrylplastskiva enligt våra anvisningar, delas lokalen upp i två "rum". Ett under 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

Armaturstomme av förzinkad, vitlackerad stålplåt (RAL 9010). Armaturens reflektorer är tillverkade av högblank aluminium typ MIRO® silver. Ramen består av vitlackerad, strängpressad aluminium som läses med rostfria metallås mot T-bärverket. Tätningen mellan ramen och T-bärverket består av EPDM-packning. Ramen är fällbar och kvarhängande. I ramens spår ligger en 3,2 mm tjock klar akrylplastskiva som tätas med EPDM-packningen. Ovan den klara akrylskivan kan olika bländskydd väljas. Driftdonet är av typ stand alone. Armaturen är halogenfri

### Bländskydd

-MPS: Mikroprismaskiva av klar akryl (PMMA).  
Ovansidan belagd med en diffuserande satinéskiva av klar akryl (PMMA).  
-SAS: Satinéskiva av akryl (PMMA).

### Ljuskällor

LED-modul, färgtemperatur 4000 K, Ra>80, förväntad livslängd L<sub>70</sub> 100 000 h, L<sub>90</sub> 50 000 h. Färgtolerans MacAdam 3 SDCM

### 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, effektfaktor λ >0,95.  
Armaturerna för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets framsida. Drivaren är av typ stand alone. Förväntad livslängd don; upp till

100 000 h, max bortfall 10%. Belastningstabell kan laddas ner från [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se) på produkt sidan.

### Anslutning

Armaturen är försedd med fristående driftdon som ansluts med snabbkoppling mot armatur. Icke dimbar armatur är försedd med sladdstäl 2,5 m 3x0,75 mm<sup>2</sup>. Driftdonet till dimbara armaturen är försedd med dubbla införingshål och med anslutningsplint 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>.

### Godkännande

IP23 ovanifrån, IPx5 underifrån, CE, klass I.  
Godkänd för montage i ventilerade undertak.

### Montage

Armaturhuset monteras i undertakets T-profilkonstruktion (T24) och vilar på T-profilens horisontella del. Ramen med plastskiva och bländskydd monteras under T-bärverket. Ramen med akrylplastskiva utgör en del av undertaket och tätar mot vattenbesprutning minst lika bra som undertaket i övrigt.

### Materialspecifikation

För Lavanda 7320/7321 6x6

Metaller	% av totalvikt
Järn	44%
Aluminium	21%
<b>Plaster</b>	
Akryl (PMMA)	18%
Polyester Epoxy	1%
Polyeten	1%
Silikon	1%
LED-modul	11%
Driftdon	3%

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

### Vid föreskrivning och beställning

Ange t ex 732031-3000 Ecolux Lavanda 7320/4000-SAS 4K 6x6.  
Ev. tillbehör beställs separat.

*Ecolux förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.*

*Utvecklingen inom LED går snabbt och effektiviteten för denna ljuskälla ökar hela tiden. Se därför till att du alltid har aktuellt produktblad.*