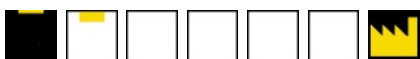
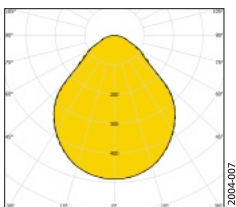


Armaturfamilj

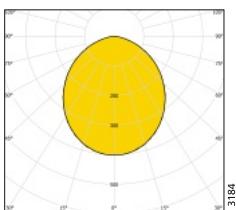


Ljusfördelning



Lavanda 7320/3400-MPS 3K 6x6

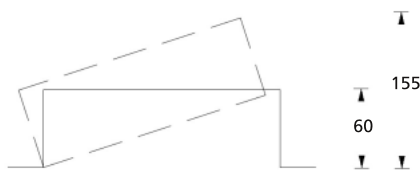
Systemeffekt: 30,7 W
 Armaturljusflöde: 3435 lm
 Armaturljusutbyte: 112 lm/W
 Färgtemperatur: 3000 K
 Färgåtergivningsindex: Ra >80
 Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM
 Ljusfördelning Upp/Ner: 0/100
 Förväntad livslängd LED:
 L₈₀ 100 000 h
 Förväntad livslängd drivare: Upp till
 100 000 h, max bortfall 10%



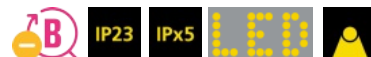
Lavanda 7320/3900-SAS 3K 6x6

Systemeffekt: 30,7 W
 Armaturljusflöde: 3866 lm
 Armaturljusutbyte: 126 lm/W
 Färgtemperatur: 3000 K
 Färgåtergivningsindex: Ra >80
 Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM
 Ljusfördelning Upp/Ner: 0/100
 Förväntad livslängd LED:
 L₈₀ 100 000 h
 Förväntad livslängd drivare: Upp till
 100 000 h, max bortfall 10%

Måttskiss



Allmänbelysning



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

- Spolsäker
- Enkel att montera
- L80 100 000 h
- Klarar högtryckstvätt
- Klarar höga hygieniska krav
- Aluminiumram med akrylskiva
- Finns även i färgtemperatur 4000 K, se separat produktblad
- Bedömd hos Byggvarubedömningen (BVB) och SundaHus

Artikelnummer		Modulmätt (mm)	Vikt (kg)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångstal
Icke dimbart 3000 K							
732001-3000	Lavanda 7320/3400-MPS 3K 6x6	600x600	7,3	3435	112	31	0,035
732002-3000	Lavanda 7320/4300-MPS 3K 6x6	600x600	7,3	4302	109	40	0,028
732003-3000	Lavanda 7320/5800-MPS 3K 6x6	600x600	7,3	5776	105	55	0,021
732004-3000	Lavanda 7320/3900-MPS 3K 12x3	1200x300	8,7	3942	132	30	0,031
732005-3000	Lavanda 7320/5200-MPS 3K 12x3	1200x300	8,7	5190	130	40	0,023
732006-3000	Lavanda 7320/6600-MPS 3K 12x3	1200x300	8,7	6626	126	53	0,018
732011-3000	Lavanda 7320/3900-SAS 3K 6x6	600x600	6,7	3866	126	31	0,033
732012-3000	Lavanda 7320/4800-SAS 3K 6x6	600x600	6,7	4845	123	40	0,026
732013-3000	Lavanda 7320/6500-SAS 3K 6x6	600x600	6,7	6507	118	55	0,019
732014-3000	Lavanda 7320/4400-SAS 3K 12x3	1200x300	8,2	4396	147	30	0,029
732015-3000	Lavanda 7320/5700-SAS 3K 12x3	1200x300	8,2	5652	142	40	0,022
732016-3000	Lavanda 7320/7200-SAS 3K 12x3	1200x300	8,2	7231	138	53	0,017
Dimbart 3000 K							
732101-3000	Lavanda 7321/3400-MPS 3K 6x6 Dim	600x600	7,3	3435	112	31	0,035
732102-3000	Lavanda 7321/4300-MPS 3K 6x6 Dim	600x600	7,3	4302	109	40	0,028
732103-3000	Lavanda 7321/5800-MPS 3K 6x6 Dim	600x600	7,3	5776	105	55	0,021
732104-3000	Lavanda 7321/3900-MPS 3K 12x3 Dim	1200x300	8,7	3942	132	30	0,031
732105-3000	Lavanda 7321/5200-MPS 3K 12x3 Dim	1200x300	8,7	5190	130	40	0,023
732106-3000	Lavanda 7321/6600-MPS 3K 12x3 Dim	1200x300	8,7	6626	126	53	0,018
732111-3000	Lavanda 7321/3900-SAS 3K 6x6 Dim	600x600	6,7	3866	126	31	0,033
732112-3000	Lavanda 7321/4800-SAS 3K 6x6 Dim	600x600	6,7	4845	123	40	0,026
732113-3000	Lavanda 7321/6500-SAS 3K 6x6 Dim	600x600	6,7	6507	118	55	0,019
732114-3000	Lavanda 7321/4400-SAS 3K 12x3 Dim	1200x300	8,2	4396	147	30	0,029
732115-3000	Lavanda 7321/5700-SAS 3K 12x3 Dim	1200x300	8,2	5652	142	40	0,022
732116-3000	Lavanda 7321/7200-SAS 3K 12x3 Dim	1200x300	8,2	7231	138	53	0,017

3K= Färgtemperatur 3000 K
 Färgtemperatur 4000 K på förfrågan.
 Dim = DSI-signal/fasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction
 Åtgångstal = Antal armaturer/m² per 100 lux. Mer information
 under fliken "Teknik/ladda ner" på www.ecolux.se
 Alla varianter går att få med nödljus, ange slutsiffror -3029



-MPS, Mikroprismaskiva



-SAS, Satinéskiva



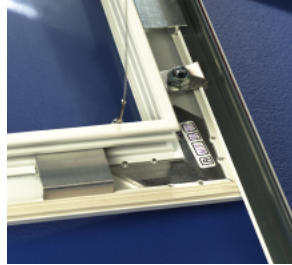
600x600 modul (6x6)



1200x300 modul (12x3)



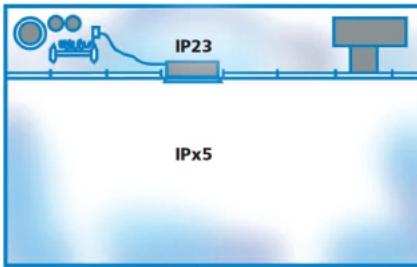
Ramen till Lavanda är fällbar och kvarhängande.



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 låses 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. Armaturen är halogenfri

Bländskydd

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

Ljuskällor

LED-modul, färgtemperatur 3000 K, färgåtergivning Ra>80, förväntad livslängd L80 100 0000 h. Färgtolerans MacAdam 3 SDCM

Ljustekniska data

Se ljusfördelning för respektive variant. Ljusdatafiler för Dialux kan laddas ner från www.ecolux.se

Elektriska data

230 V, 50 Hz, effektfaktor $\lambda > 0,95$. Armaturerna för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets framsida. Förväntad livslängd drivare; upp till 100 000 h, max bortfall 10%. Belastningstabell kan laddas ner från www.ecolux.se på produktsidan.

Anslutning

Armaturen är försedd med fristående drivare som ansluts med snabbkoppling mot armatur. Den icke dimbara armaturen är försedd med sladdställ 2,5 m 3x0,75 mm². Drivaren till den dimbara armaturen är försedd med dubbla införingshål och med anslutningsplint 5x2x2,5 mm².

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%
Plaster	
Akryl (PMMA)	18%
Polyester Epoxy	1%
Polyeten	1%
Silikon	1%
LED-modul	11%
Drivare	3%

Fullständig miljödeklaration kan laddas ner från hemsidan, www.ecolux.se

Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. 732011-3000 Lavanda 7320/3900-SAS 3K 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.