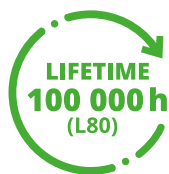


Aava

LED

Aava är en modern kontorsarmatur som kombinerar högklassig optik med snygg design.



Optics

Enstos armaturer har flera olika optiska lösningar att välja mellan för att passa in i era projekt och marknadens krav.

Tunable White

Enstos armaturer med Tunable White baseras på Human Centric Lighting vilket innebär att det kan regleras steglöst mellan 2700 K och 6500 K via kontrollsystem. Den här lösningen är perfekt för t ex moderna och flexibla kontorsmiljöer med individuella krav.

DALI

DALI-drivdon gör det möjligt att ansluta armaturer till DALI-baserade styrsystem och Smart Buildings. Jämfört med traditionell kabelinstallation möjliggör DALI individuell styrning av belysningsarmaturerna som ger betydande energibesparingar, flexibilitet och kontroll av belysningsanläggningen.

Dimming

Ensto kan erbjuda belysningsarmaturer för de flesta styrsystemen som finns på marknaden t.ex. 1-10V, Switch Dim, DALI, PIR och Radar som är några exempel på möjligheter att reglera & kontrollera belysningen så att den passar dina lokaler och behov.





Aava lamell, kantig gavel



Aava lamell, rundad gavel



Aava microprisma, rundad gavel

Konstruktion

- › Stomme och gavlar i vit (RAL 9016) pulverlackerad aluminium
- › Lågluminanslameller av aluminium, Microprisma optik av polykarbonat, UGR19
- › Modeller:
Utanpåliggande- och vajermontering
Uppljus modeller (U) 35%
Kantiga (S) eller Rundade (R) gavlar
- › IP20
- › Effekt och ljusflöde, se tabell
- › LED-modulens livslängd $T_a=25\text{ °C}$:
>100 000 h (L70)
100 000 h (L80)
71 000 h (L90) (lamell)
54 000 h (L90) (microprisma)
- › LED-driver livslängd $T_a=25\text{ °C}$:
100 000 h (max. 10 % utfall)

Montering

- › Vajerupphängning
- › Utanpåliggande
- › Monteringstillbehör beställs separat

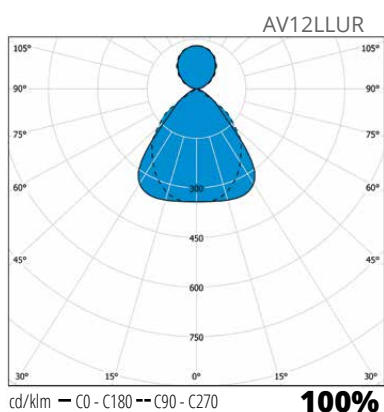
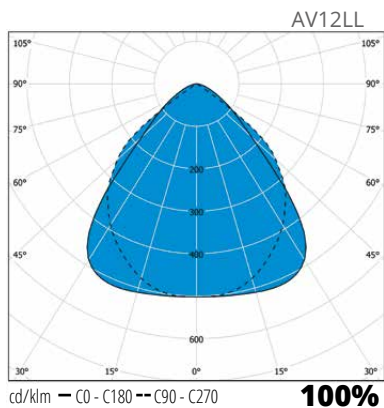
Mot order

- › Dragströmbrytare, anslutningskabel
- › 3000 K modeller /3K
- › Tunable White /TW
- › Skräddarsydd ljusdistribution

E-nummer	Typ	Beskrivning	Längd	Ljusflöde	Optik	Styrning
Aava utanpåliggande/upphängning, kantig gavel						
70 165 02	AV12LLS	AV12LLS LED 34W/840 L	1230	4500 lm	lamell	
70 165 03	AV12LLSED	AV12LLSED LED 34W/840 L DA	1230	4500 lm	lamell	DALI
70 165 10	AV12MMS	AV12MMS LED 28W/840 M	1230	3300 lm	microprisma	
70 165 11	AV12MMSED	AV12MMSED LED 28W/840 M DA	1230	3300 lm	microprisma	DALI
70 165 18	AV15LLS	AV15LLS LED 42W/840 L	1510	5400 lm	lamell	
70 165 19	AV15LLSED	AV15LLSED LED 42W/840 L DA	1510	5400 lm	lamell	DALI
70 165 26	AV15MMS	AV15MMS LED 34W/840 M	1510	4130 lm	microprisma	
70 165 27	AV15MMSED	AV15MMSED LED 34W/840 M DA	1510	4130 lm	microprisma	DALI
Aava med upp- och nedljus, kantig gavel						
70 165 06	AV12LLUS	AV12LLUS LED 51W/840 L	1230	6850 lm	lamell	
70 165 07	AV12LLUSED	AV12LLUSED LED 51W/840 L DA	1230	6850 lm	lamell	DALI
70 165 14	AV12MMUS	AV12MMUS LED 54W/840 M	1230	7550 lm	microprisma	
70 165 15	AV12MMUSED	AV12MMUSED LED 54W/840 M DA	1230	7550 lm	microprisma	DALI
70 165 22	AV15LLUS	AV15LLUS LED 65W/840 L	1510	8220 lm	lamell	
70 165 23	AV15LLUSED	AV15LLUSED LED 65W/840 L DA	1510	8220 lm	lamell	DALI
70 165 30	AV15MMUS	AV15MMUS LED 67W/840 M	1510	9450 lm	microprisma	
70 165 31	AV15MMUSED	AV15MMUSED LED 67W/840 M DA	1510	9450 lm	microprisma	DALI

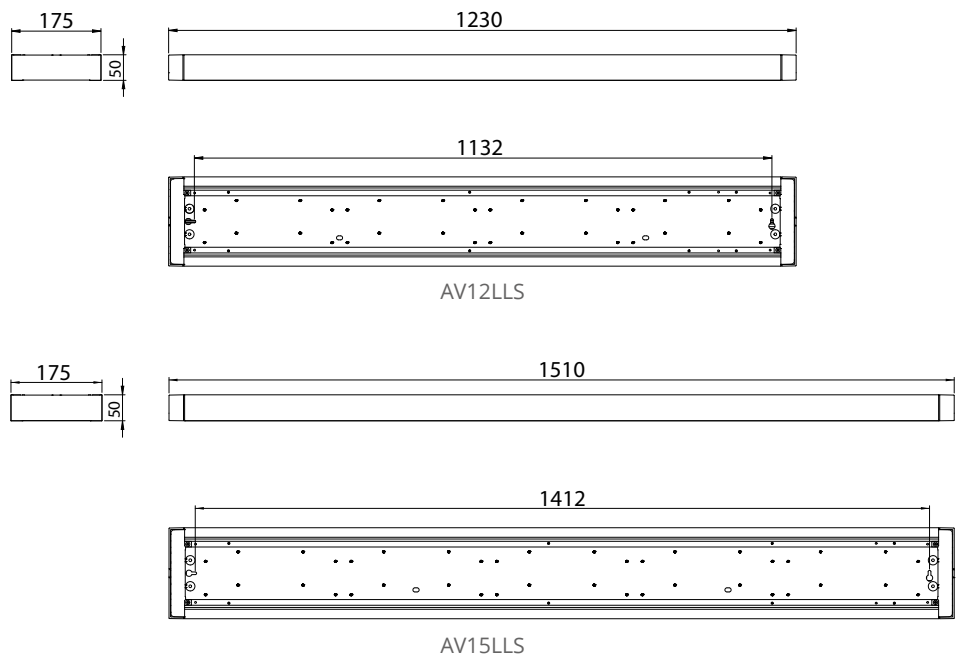


E-nummer	Typ	Beskrivning	Längd	Ljusflöde	Optik	Styrning
Aava utanpåliggande/upphängning, rundad gavel						
70 165 00	AV12LLR	AV12LLR LED 34W/840 L	1230	4500 lm	lamell	
70 165 01	AV12LLRED	AV12LLRED LED 34W/840 L DA	1230	4500 lm	lamell	DALI
70 165 08	AV12MMR	AV12MMR LED 28W/840 M	1230	3300 lm	microprisma	
70 165 09	AV12MMRED	AV12MMRED LED 28W/840 M DA	1230	3300 lm	microprisma	DALI
70 165 16	AV15LLR	AV15LLR LED 42W/840 L	1510	5400 lm	lamell	
70 165 17	AV15LLRED	AV15LLRED LED 42W/840 L DA	1510	5400 lm	lamell	DALI
70 165 24	AV15MMR	AV15MMR LED 34W/840 M	1510	4130 lm	microprisma	
70 165 25	AV15MMRED	AV15MMRED LED 34W/840 M DA	1510	4130 lm	microprisma	DALI
Aava med upp- och nedljus, rundad gavel						
70 165 04	AV12LLUR	AV12LLUR LED 51W/840 L	1230	6850 lm	lamell	
70 165 05	AV12LLURED	AV12LLURED LED 51W/840 L DA	1230	6850 lm	lamell	DALI
70 165 12	AV12MMUR	AV12MMUR LED 54W/840 M	1230	7550 lm	microprisma	
70 165 13	AV12MMURED	AV12MMURED LED 54W/840 M DA	1230	7550 lm	microprisma	DALI
70 165 20	AV15LLUR	AV15LLUR LED 65W/840 L	1510	8220 lm	lamell	
70 165 21	AV15LLURED	AV15LLURED LED 65W/840 L DA	1510	8220 lm	lamell	DALI
70 165 28	AV15MMUR	AV15MMUR LED 67W/840 M	1510	9450 lm	microprisma	
70 165 29	AV15MMURED	AV15MMURED LED 67W/840 M DA	1510	9450 lm	microprisma	DALI
Aava tillbehör						
70 168 54	RVLX05	VAJERUPPHÄNG 1,5M			vajerupphäng 1,5M	



Antal armaturer per säkring	B10	B16	C10	C16
AV12LL...	22	36	37	61
AV12LL...ED	22	36	37	61
AV12MM...	22	36	37	61
AV12MM...ED	22	36	37	61
AV15LL...	19	31	32	52
AV15LL...ED	15	24	24	40
AV15MM...	22	36	37	61
AV15MM...ED	22	36	37	61

Antal armaturer per säkring	B10	B16	C10	C16
AV12LLU...	19	31	32	52
AV12LLU...ED	15	24	24	40
AV12MMU...	15	24	24	40
AV12MMU...ED	15	24	24	40
AV15LLU...	15	24	24	40
AV15LLU...ED	15	24	24	40
AV15MMU...	15	24	24	40
AV15MMU...ED	15	24	24	40





Aava är en tunn och energi-effektiv kontorsarmatur som passar bäst för öppna kontor, klassrum och arbetsplatser.