

# Monix Slim

LED

IP44-klassad armatur för allmänbelysning i såväl garage, våtrum och korridorer som industri- och affärslokaler.



## 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.

“Energieffektiv och universell armatur för alla utrymmen.”



Klar kupa



Med fjäderfäste på beställning



Monix Slim med radar

## Konstruktion

- › Stomme av vit pulverlackerad galvaniserad stål
- › Gavlar av stöttålig värme- och UV-resistent ABS-plast
- › Vit reflektor
- › AMSR- och AMSLR-modellerna innehåller en rörelsesensor som fungerar med högfrekvens-teknik (radar)
- › I modellerna med rörelsesensor är sensorn inbyggd i armaturen och syns inte utifrån
- › LED-modeller
  - Totaleffekt 29W och 21W, längd 598 mm, ljusflöde, se tabell
  - Totaleffekt 42W och 29W, längd 898 mm, ljusflöde, se tabell
  - Totaleffekt 54W och 38W, längd 1198 mm, ljusflöde, se tabell
  - Totaleffekt 65W och 47W, längd 1498 mm, ljusflöde, se tabell
  - 4000 K, effektfaktor 0,98, Ra >80
- › Drifttemperatur - 20 °C - + 35 °C
- › LED-modulens livslängd  $T_a=25\text{ °C}$ :
  - >100 000 h (L70)
  - 100 000 h (L80)
  - 71 000 h (L90)
- › LED-driver livslängd  $T_a=25\text{ °C}$ :
  - 100 000 h (max. 10 % utfall)

## Montering

- › Monteras direkt i tak, i armaturskena eller på vägg. Nyckelhålsöppningar
  - › Kopplingsplint i armaturens mitt
  - › 2st 21 mm kabelingångar i armaturens botten
  - › Dolda 21 mm kabelingångar i båda ändar, gavelanslutning lämpar sig bara för 2-rörsmodeller
  - › 5-polig kopplingsplint
  - › Mer information om rörelsesensorerna finns på hemsidan
    - Takmontering max. 4 m höjd och väggmontering max. 2,7 m höjd
    - Lämplig för fristående och master-slav-installation
    - Slavbelastning max. 200W (lysrör eller LED) inklusive radar-armaturens effekt
- Slavararmaturer från Enstos ordinarie armatursortiment

## Mot order

- › Styrda modeller:
  - Switch-Control (ES)
  - DALI (ED)
- › Optimerat ljusflöde till projekt

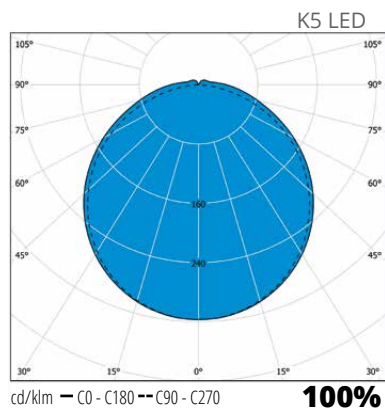
E-nummer	Typ	Beskrivning	Socket	Kg	Ljuskurva	A	B	Ljusflöde
<b>Monix Slim LED</b>								
72 113 95	AMSL60	AMSL60 IP44 LED 29W/840 AC O	LED	1,7	K5	598	520	2890 lm
72 142 70	AMSL60/3K	AMSL60/3K IP44 LED 29W/830 AC O	LED	1,7	K5	598	520	2906 lm
72 136 10	AMSL6020	AMSL6020 IP44 LED 21W/840 AC O	LED	1,7	K5	598	520	2170 lm
72 142 72	AMSL6020/3K	AMSL6020/3K IP44 LED 21W/830 AC O	LED	1,7	K5	598	520	2067 lm
72 113 94	AMSL90	AMSL90 IP44 LED 42W/840 AC O	LED	2,3	K5	898	765	4480 lm
72 142 74	AMSL90/3K	AMSL90/3K IP44 LED 42W/830 AC O	LED	2,3	K5	898	765	4268 lm
72 136 11	AMSL9030	AMSL9030 IP44 LED 29W/840 AC O	LED	2,3	K5	898	765	3050 lm
72 142 76	AMSL9030/3K	AMSL9030/3K IP44 LED 29W/830 AC O	LED	2,3	K5	898	765	2906 lm
72 113 93	AMSL120	AMSL120 IP44 LED 54W/840 AC O	LED	2,9	K5	1 198	1065	6200 lm
72 142 78	AMSL120/3K	AMSL120/3K IP44 LED 54W/830 AC O	LED	2,9	K5	1 198	1065	5907 lm
72 136 12	AMSL12045	AMSL12045 IP44 LED 38W/840 AC O	LED	2,9	K5	1 198	1065	4470 lm
72 142 80	AMSL12045/3K	AMSL12045/3K IP44 LED 38W/830 AC O	LED	2,9	K5	1 198	1065	4259 lm
72 113 92	AMSL150	AMSL150 IP44 LED 65W/840 AC O	LED	3,5	K5	1 498	1365	7600 lm
	AMSL150/3K	AMSL150/3K IP44 65W/830 AC O	LED	3,5	K5	1498	1365	7213 lm
72 136 13	AMSL15055	AMSL15055 IP44 LED 47W/840 AC O	LED	3,5	K5	1 498	1365	5510 lm
	AMSL15055/3K	AMSL15055/3K IP44 47W/830 AC O	LED	3,5	K5	1498	1365	5229 lm

E-nummer	Typ	Beskrivning	Socket	Kg	Ljuskurva	A	B	Ljusflöde
<b>Monix Slim LED DALI</b>								
	AMSL60ED	AMSL60ED IP44 29W/840 AC O DALI	LED	1,7	K5	598	520	2890 lm
	AMSL60ED/3K	AMSL60ED/3K IP44 29W/830 AC O DALI	LED	1,7	K5	598	520	2906 lm
	AMSL6020ED	AMSL6020ED IP44 21W/840 AC O DALI	LED	1,7	K5	598	520	2170 lm
	AMSL6020ED/3K	AMSL6020ED/3K IP44 21W/830 AC O DALI	LED	1,7	K5	598	520	2067 lm
	AMSL90ED	AMSL90ED IP44 47W/840 AC O DALI	LED	2,9	K5	898	765	4480 lm
	AMSL90ED/3K	AMSL90ED/3K IP44 47W/830 AC O DALI	LED	2,9	K5	898	765	4268 lm
	AMSL9030ED	AMSL9030ED IP44 29W/840 AC O DALI	LED	2,3	K5	898	765	3050 lm
	AMSL9030ED/3K	AMSL9030ED/3K IP44 29W/830 AC O DALI	LED	2,3	K5	898	765	2906 lm
	AMSL120ED	AMSL120ED IP44 54W/840 AC O DALI	LED	2,9	K5	1198	1065	6200 lm
	AMSL120ED/3K	AMSL120ED/3K IP44 54W/830 AC O DALI	LED	2,9	K5	1198	1065	5907 lm
	AMSL12045ED	AMSL12045ED IP44 38W/840 AC O DALI	LED	2,9	K5	1198	1065	4470 lm
	AMSL12045ED/3K	AMSL12045ED/3K IP44 38W/830 AC O DALI	LED	2,9	K5	1198	1065	4259 lm
	AMSL150ED	AMSL150ED IP44 65W/840 AC O DALI	LED	3,5	K5	1498	1365	7600 lm
	AMSL150ED/3K	AMSL150ED/3K IP44 65W/830 AC O DALI	LED	3,5	K5	1498	1365	7213 lm
	AMSL15055ED	AMSL15055ED IP44 47W/840 AC O DALI	LED	3,5	K5	1498	1365	5510 lm
	AMSL15055ED/3K	AMSL15055ED/3K IP44 47W/830 AC O DALI	LED	3,5	K5	1498	1365	5229 lm

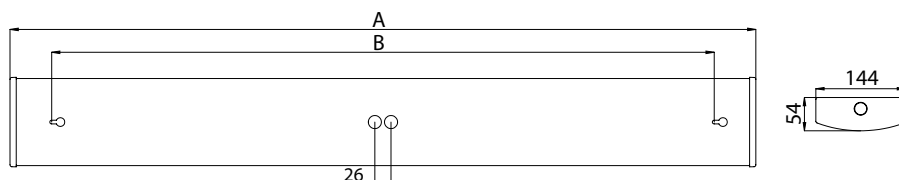
<b>Monix Slim LED med radar on/off</b>								
72 136 64	AMSLR60	AMSLR60 IP44 LED 30W/840 AC O RAD	LED	1,7	K5	598	520	2890 lm
72 142 71	AMSLR60/3K	AMSLR60/3K IP44 LED 30W/830 AC O RA	LED	1,7	K5	598	520	2900 lm
72 136 62	AMSLR6020	AMSLR6020 IP44 LED 22W/840 AC O RAD	LED	1,7	K5	598	520	2170 lm
72 142 73	AMSLR6020/3K	AMSLR6020/3K IP44 LED 21W/830 AC O	LED	1,7	K5	598	520	2050 lm
72 113 98	AMSLR90	AMSLR90 IP44 43W/840 AC O RAD	LED	2,3	K5	898	765	4480 lm
72 142 75	AMSLR90/3K	AMSLR90/3K IP44 43W/830 AC O RAD	LED	2,3	K5	898	765	4250 lm
72 136 63	AMSLR9030	AMSLR9030 IP44 30W/840 AC O RAD	LED	2,3	K5	898	765	3050 lm
72 142 77	AMSLR9030/3K	AMSLR9030/3K IP44 30W/830 AC O RAD	LED	2,3	K5	898	765	2900 lm
72 113 97	AMSLR120	AMSLR120 IP44 55W/840 AC O RAD	LED	2,9	K5	1 198	1065	6200 lm
72 142 79	AMSLR120/3K	AMSLR120/3K IP44 55W/830 AC O RAD	LED	2,9	K5	1 198	1065	5900 lm
72 136 60	AMSLR12045	AMSLR12045 IP44 39W/840 AC O R	LED	2,9	K5	1 198	1065	4470 lm
72 142 81	AMSLR12045/3K	AMSLR12045/3K IP44 39W/830 AC O R	LED	2,9	K5	1 198	1065	4250 lm
72 113 96	AMSLR150	AMSLR150 IP44 66W/840 AC O RAD	LED	3,5	K5	1 498	1365	7600 lm
72 136 61	AMSLR15055	AMSLR15055 IP44 48W/840 AC O RAD	LED	3,5	K5	1 498	1365	5510 lm

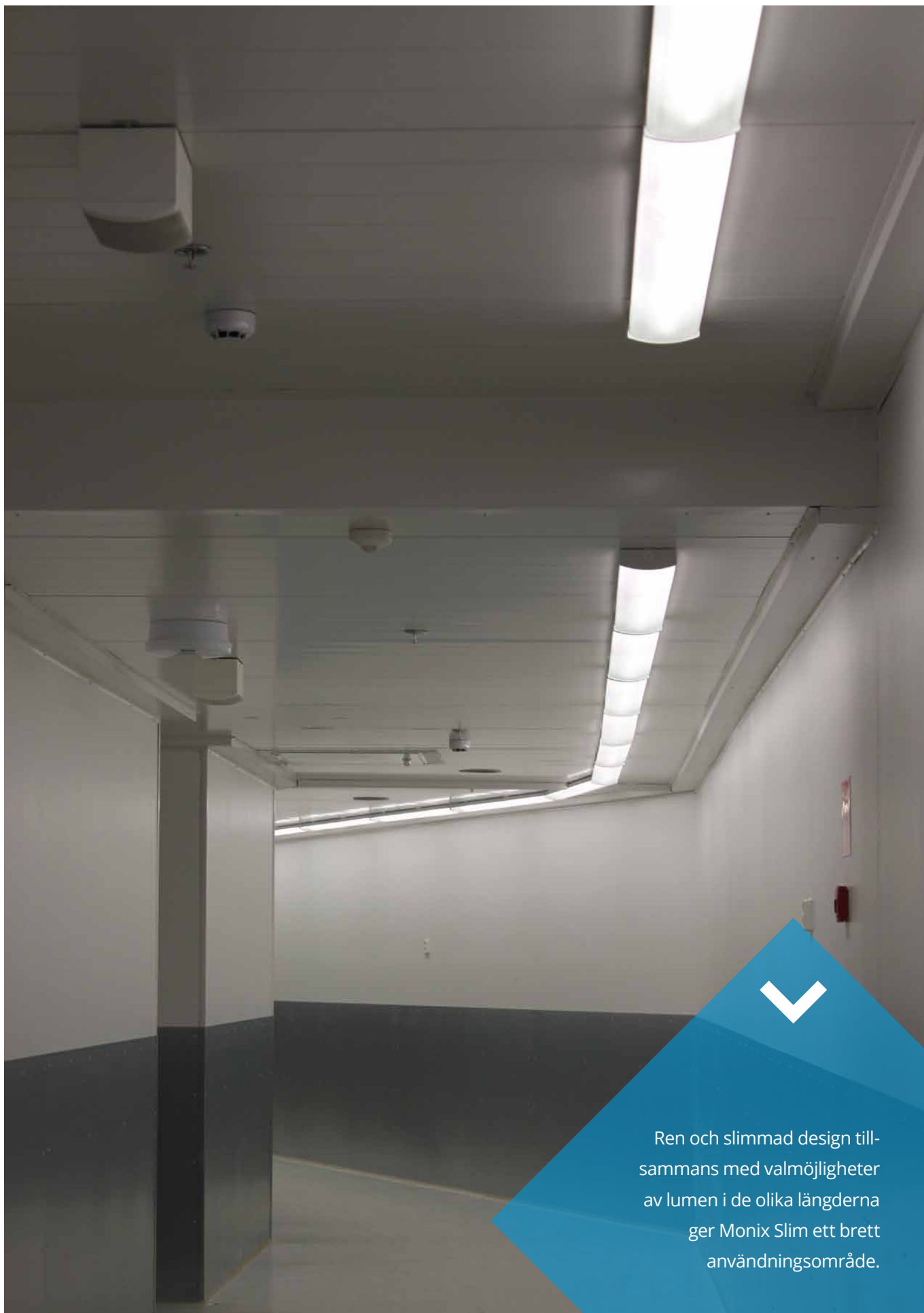
<b>Monix Slim Tillbehör</b>								
70 998 05	AMJK2S	MONTAGEFÄSTE PAR						metall
72 101 87	AMJK2SV	MONTAGEFÄSTE PAR VITA						vit
72 156 08	SKYDSAMSL	SKYDDSRUMSBYGEL 2ST MONIXSLIM						vit
72 176 98	AMSL-VSS	SKYDDSRUMSBYGEL 2ST MONIXAMSL						vit

Antal armaturer per säkring	B10	B16	C10	C16
AMSL60 (också /3K och radar)	20	40	20	40
AMSL6020 (också /3K och radar)	35	65	35	65
AMSL90 (också /3K och radar)	20	40	20	40
AMSL9030 (också /3K och radar)	35	65	35	65
AMSL120 (också /3K och radar)	20	40	20	40
AMSL12045 (också /3K och radar)	35	65	35	65
AMSL150 (också /3K och radar)	15	24	24	40
AMSL15055 (också /3K och radar)	15	24	24	40
AMSL60ED (också /3K)	22	36	37	61
AMSL6020ED (också /3K)	22	36	37	61
AMSL90ED (också /3K)	15	24	24	40
AMSL9030ED (också /3K)	15	24	24	40
AMSL120ED (också /3K)	15	24	24	40
AMSL12045ED (också /3K)	15	24	24	40
AMSL150ED (också /3K)	15	24	24	40
AMSL15055ED (också /3K)	15	24	24	40



AMSL-VSS





Ren och slimmad design tillsammans med valmöjligheter av lumen i de olika längderna ger Monix Slim ett brett användningsområde.

