

Avara

LED

Avara är en vacker och graciöst pendlande armatur lämpad för bland annat kontor- och mötesrum.



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.

Helvar ActiveAhead

ActiveAhead är ett självlärande trådlöst system som kontinuerligt lär sig om rörelsemönstret i lokalen och anpassar sig därefter. Armaturer med ActiveAhead är extremt enkla att installera då inga styrkablar, ingen programmering eller konfiguration behövs, bara Plug'n Play.

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.

"Avara lyser upp dina möten på ett effektivt sätt utan att tumma på ljus och kvalitet."





Avara, kantig gavel



Avara, rundad gavel

Konstruktion

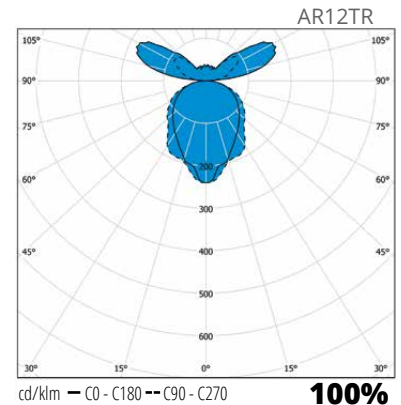
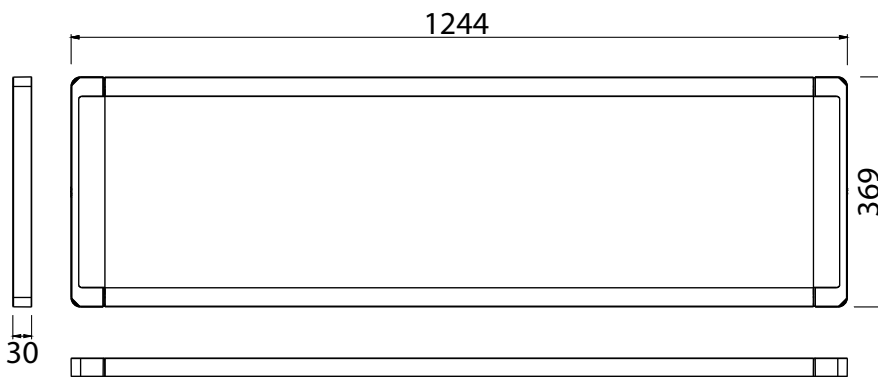
- › Stomme och gavlar i vit (RAL 9016) pulverlackerad aluminium
- › Transparent akrylskiva, UGR < 19
- › Modeller: Kantiga (S) eller Rundade (R) gavlar
Uppljus 40%
- › Ra > 80. Tunable White -modeller Ra > 90
- › IP20
- › Effekt och ljusflöde, se tabell
- › LED-modulens livslängd T_a=25 °C:
>100 000 h (L70)
100 000 h (L80)
92 000 h (L90)
- › LED-driver livslängd T_a=25 °C:
100 000 h (max. 10 % utfall)

Montering

- › Vajerupphäng (ingår i leverans)
- › On/off- och sensormodeller levereras med tygkabel och stickpropp
- › DALI- och Tunable White -modeller med 5-polig tygkabel
- › Kabellängd 2,5 m

Mot order

- › Skräddarsydd ljusdistribution



Antal armaturer per säkring	B10	B16	C10	C16
AR12T...	17	27	28	45
AR12T...ED	18	29	30	49

E-nummer	Typ	Beskrivning	Ljusflöde	Styrning
Avara pendelarmatur, kantig gavel				
70 165 47	AR12TS	AR12TS LED 43W/840	5800 lm	
70 165 48	AR12TS/3K	AR12TS/3K LED 43W/830	5500 lm	
70 165 52	AR12TSED	AR12TSED LED 43W/840 DA	5800 lm	DALI
70 165 53	AR12TSED/3K	AR12TSED/3K LED 43W/830 DA	5500 lm	DALI
	AR12TSAAG2	AR12TSAAG2 LED 43W/840 AA Gen 2	5800 lm	ActiveAhead
	AR12TSAAG2/3K	AR12TSAAG2/3K LED 43W/830 AA Gen 2	5500 lm	ActiveAhead
70 165 49	AR12TS/TW	AR12TS/TW LED 52W/927-965	5800 lm	Tunable White
Avara pendelarmatur, rundad gavel				
70 165 40	AR12TR	AR12TR LED 43W/840	5800 lm	
70 165 41	AR12TR/3K	AR12TR/3K LED 43W/830	5500 lm	
70 165 45	AR12TRED	AR12TRED LED 43W/840 DA	5800 lm	DALI
70 165 46	AR12TRED/3K	AR12TRED/3K LED 43W/830 DA	5500 lm	DALI
	AR12TRAAG2	AR12TRAAG2 LED 43W/840 AA Gen 2	5800 lm	ActiveAhead
	AR12TRAAG2/3K	AR12TRAAG2/3K LED 43W/830 AA Gen 2	5500 lm	ActiveAhead
70 165 42	AR12TR/TW	AR12TR/TW LED 52W/927-965	5800 lm	Tunable White