

ABISKO MO 4K SENSOR BT SLAV

E7018292

Abisko är en funktionell och effektiv armatur för korridorer och andra lokaler där man önskar en asymmetrisk ljusfördelning. Armaturen är symmetrisk men ger en asymmetrisk ljusfördelning när den monteras i vinkel mellan tak och vägg. Abisko optimerad till att belysa såväl vägg som tak för en behaglig och bländfri belysningsmiljö. Stomme av stålplåt, opaliserad avskärmning av polykarbonat. Kan monteras i omgivningstemperatur -25°C till +35°C. Armaturen får kapslingsklass IP44 vid användning av medföljande kabel- och skruvtätningar.

Monteras i hörnet mellan vägg och tak, kan fästas på vägg eller i tak. Abisko kan även monteras stående i vinkel mellan vägg och vägg eller mitt på väggen vid höga takhöjder. Enkelt montage med snabbkoppling mellan armaturstomme och LED-enheten. Två kabelinföringar i centrum på baksidan av armaturen. Plats finns vid båda gavlarna för utanpåliggande kabel. Insticksplint i mitten av armaturen 5x2x2,5 mm². Abisko BT slav är utrustad med BT-enhet för trådlös kommunikation via en Abisko BT sensor master. Armaturen programmeras via en App och fungerar i grupp tillsammans med Abisko BT Sensor master. Abisko BT slav kan också styras via en extern BT-sensor och eller en BT-tryckknappspanel. Adress till app:

<https://apps.apple.com/se/app/koolmesh/id1483721878> alt.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.koolmesh.sig>.

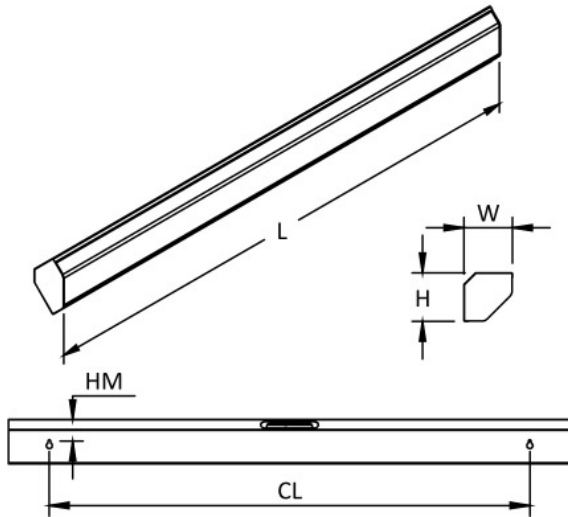


Ljustekniska data		Dimensioner (forts)	
Armaturljusflöde	3400 lm	Höjd/djup	90 mm
Flimmervärde Pst LM	1	Längd	1170 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	4000 K	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	I
Ljusfärg	Vit	Slagtåligghet (IK)	IK07
Ljusfördelning	Asymmetrisk	Styrning	Hytronik 5.0 sensor (Bluetooth)
Ljuskälla	LED ej utbyttbar	Utbyttbart drivdon	Ja
Ljusuttag	Direkt	Hus ytskydd	Med pulverlack
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Kapslingsfärg	Vit
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4	Lämplig för takmontage	Ja
Elektriska data		Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB B10A	12	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB B16A	20	Material kapsling	Stål
Antal don MCB C10A	20	Material kupa	Plast, opal
Antal don MCB C16A	32	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljussensor	Ja
www.cardi.se		Med rörelsesensor	Ja
Drivdon ingår	Ja	RAL-nummer	9016
Ljusutbyte	130 lm/W	Typ av kabeldragning	Lämplig för
Max. svstemeffekt	26 W		

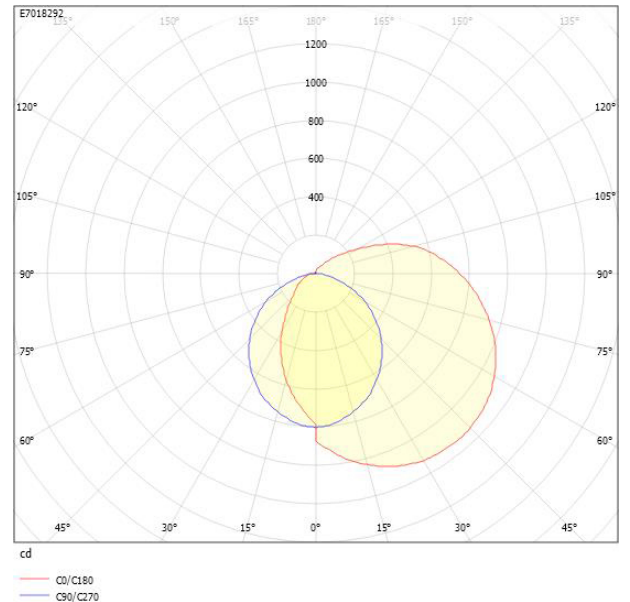


Måttritning

L	W	H	CL	HM
1170	90	90	1000	45



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30		
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20		
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H		17.3	18.9	20.3	19.3	20.6	16.6	18.2	19.6	18.6	19.9
2H	3H		19.2	20.9	22.1	21.3	22.4	18.0	19.7	20.9	20.1	21.2
2H	4H		20.1	21.8	22.9	22.2	23.3	18.5	20.2	21.3	20.6	21.7
2H	6H		20.9	22.6	23.7	23.0	24.1	18.8	20.5	21.6	21.0	22.0
2H	8H		21.2	22.9	24.0	23.4	24.4	18.9	20.6	21.6	21.1	22.0
2H	12H		21.6	23.3	24.3	23.7	24.7	18.9	20.6	21.6	21.1	22.0
4H	2H		17.9	19.6	20.7	20.0	21.1	17.3	19.0	20.2	19.5	20.5
4H	3H		20.0	21.7	22.7	22.2	23.1	19.0	20.7	21.7	21.1	22.1
4H	4H		21.0	22.8	23.7	23.3	24.1	19.6	21.3	22.2	21.8	22.7
4H	6H		22.0	23.8	24.5	24.3	25.0	20.1	21.8	22.6	22.3	23.1
4H	8H		22.4	24.2	24.9	24.7	25.4	20.2	22.0	22.7	22.5	23.2
4H	12H		22.9	24.6	25.3	25.2	25.8	20.2	22.0	22.7	22.6	23.2
8H	4H		21.3	23.1	23.8	23.6	24.3	20.1	21.9	22.6	22.4	23.1
8H	6H		22.5	24.3	24.9	24.8	25.4	20.7	22.5	23.1	23.1	23.7
8H	8H		23.1	24.9	25.4	25.4	25.9	21.0	22.8	23.3	23.4	23.9
8H	12H		23.6	25.5	25.9	26.0	26.5	21.1	23.0	23.4	23.5	24.0
12H	4H		21.3	23.1	23.8	23.6	24.3	20.2	21.9	22.6	22.5	23.1
12H	6H		22.5	24.4	24.9	24.9	25.4	20.9	22.7	23.2	23.3	23.8
12H	8H		23.2	25.0	25.5	25.6	26.0	21.2	23.1	23.5	23.6	24.1
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S												
S = 1.0H			+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H			+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H			+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.7				
Standardtabell			BK08					BK06				
Korrektionsfaktor			8.4					5.7				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Med manuell sändare	Väggsändare	Fönstersändare	Med fjärrstyrning	Signalöverföring
E1711048	SÄNDARMODUL ENOCEAN KRYPTERBAR	Ja	Ja	Nej	Nej	Radiostyrning

