

# 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 mm<sup>2</sup>. 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	Längd	1170 mm
Flimmervärde Pst LM	1	Brandskydd "D"	Nej
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgtemperatur	4000 K	Skyddsklass	I
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89	Slagtålighet (IK)	IK07
Ljusfärg	Vit	Styrning	Hytronik 5.0 (Bluetooth)
Ljusfördelning	Asymmetrisk	Utbytbart drivdon	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Kapslingsfärg	Vit
Ljusuttag	Direkt	Lämplig för takmontage	Ja
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	85000 h	Lämplig för väggmontering	Ja
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h	Lämplig för ytmontage	Ja
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4	Material kapsling	Stål
Elektriska data		Material kupa	Plast, opal
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljuskälla	Ja
Drivdon ingår	Ja	Med ljussensor	Ja
Ljusutbyte	110 lm/W	Med rörelsesensor	Ja
Maxverkligeffekt	31 W	RAL-nummer	
Märkspänning från/till	220...240 V	Typ av kabeldragning	
Spänningstyp	AC	Vikt	4.8 kg

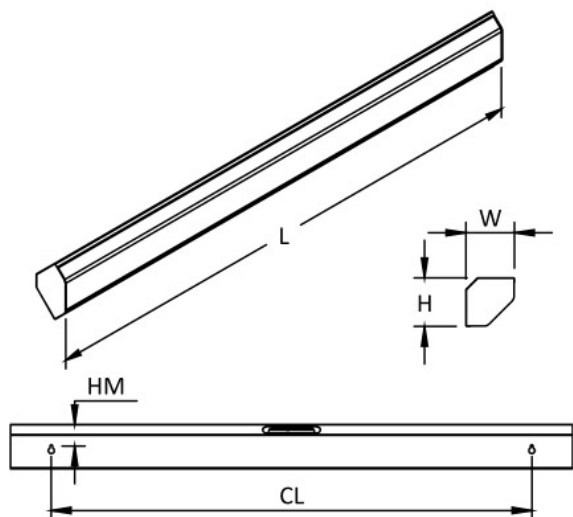


**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia  
Lämplig för genomgående ledning

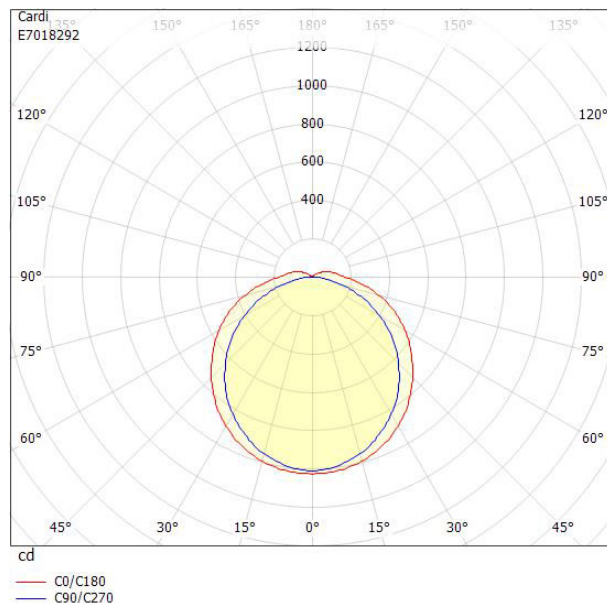
9016

# Måttritning

L	W	H	CL	HM
1170	90	90	1000	45



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
ρ Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
ρ Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
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 tvärsstånd 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											

