

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>.



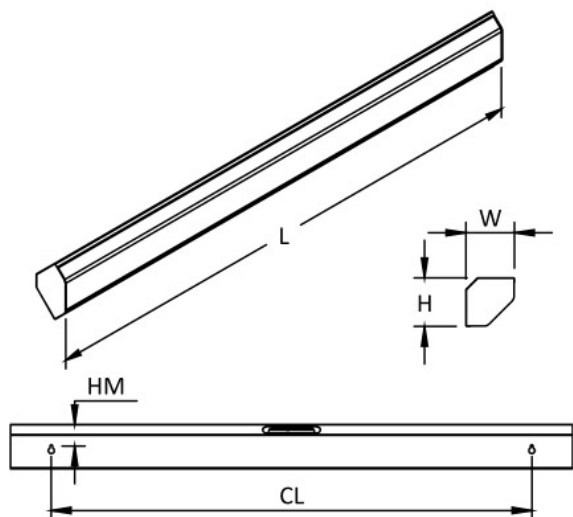
Ljustekniska data		Brandskydd "D"	Nej
Armaturljusflöde	3400 lm	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Skyddsklass	I
Färgtemperatur	4000 K	Slagtålighet (IK)	IK07
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Styrning	Hytronik 5.0 (Bluetooth)
Ljusfärg	Vit	Utbytbart drivdon	Ja
Ljusfördelning	Asymmetrisk	Kapslingsfärg	Vit
Ljuskälla	LED utbytbart	Lämplig för takmontage	Ja
Ljusutbyte	110 lm/W	Lämplig för väggmontering	Ja
Ljusuttag	Direkt	Lämplig för ytmontage	Ja
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	85000 h	Material kapsling	Stål
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h	Material kupa	Plast, opal
Elektriska data		Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljussensor	Ja
Drivdon ingår	Ja	Med rörelsesensor	Ja
Max. systemeffekt	31 W	RAL-nummer	9016
Märkspänning från/till	220...240 V	Vikt	4.8 kg
Öppningsdimension	AC		
Dimensioner			
Bredd	90 mm		
Höjd/djup	90 mm		



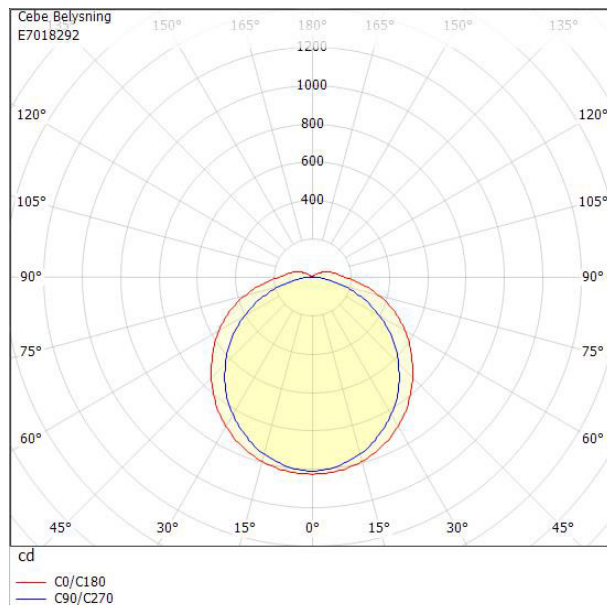
CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning

L	W	H	CL	HM
1170	90	90	1000	45



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
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	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 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												

