

# ABISKO MO 4000K

E7016731

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>.

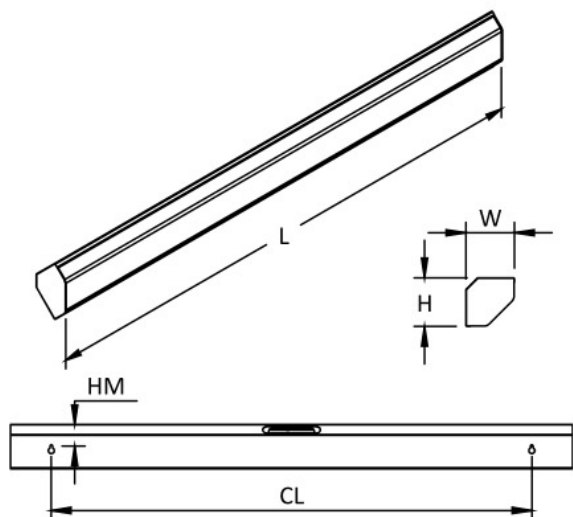


Ljustekniska data		Bredd	90 mm
Armaturljusflöde	3400 lm	Höjd/djup	90 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Längd	1170 mm
Färgtemperatur	4000 K	Brandskydd "D"	Nej
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Ingen dimmerfunktion	Ja
Ljusfärg	Vit	Kapslingsklass (IP)	IP44
Ljusfördelning	Asymmetrisk	Skyddsklass	I
Ljuskälla	LED utbytbar	Slagtåligghet (IK)	IK07
Ljusutbyte	113 lm/W	Styrning	Ej dimbar
Ljusuttag	Direkt	Utbytbar drivdon	Ja
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	70000 h	Kapslingsfärg	Vit
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h	Lämplig för takmontage	Ja
<b>Elektriska data</b>		Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB B10A	15	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB B16A	24	Material kapsling	Stål
Antal don MCB C10A	24	Material kupa	Plast, opal
Antal don MCB C16A	40	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	RAL-nummer	9016
Drivdon ingår	Ja	Vikt	4.8 kg
Max. systemeffekt	30 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

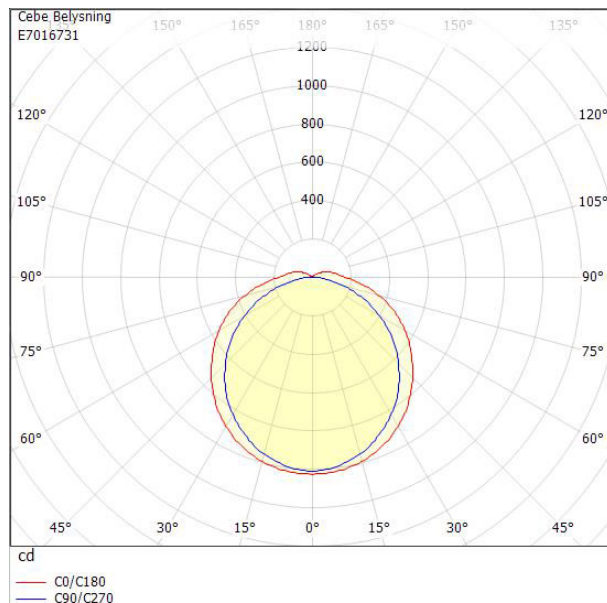
[www.cardi.se](http://www.cardi.se)

# 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 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												

