

ABISKO MO 3000K

E7016728

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.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	3400 lm
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Asymmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

Elektriska data

Antal don MCB B10A	22
Antal don MCB B16A	35
Antal don MCB C10A	36
Antal don MCB C16A	59
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	122 lm/W
Max. systemeffekt	28 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	737 mA

www.cardi.se

Elektriska data (forts)

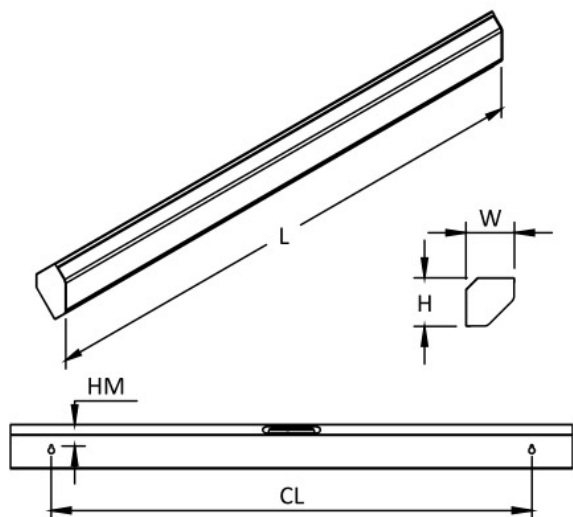
Spänningstyp	AC
Bredd	90 mm
Höjd/djup	90 mm
Längd	1170 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtåligghet (IK)	IK07
Styrning	Ej dimbar
Utbytbar drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	4.8 kg



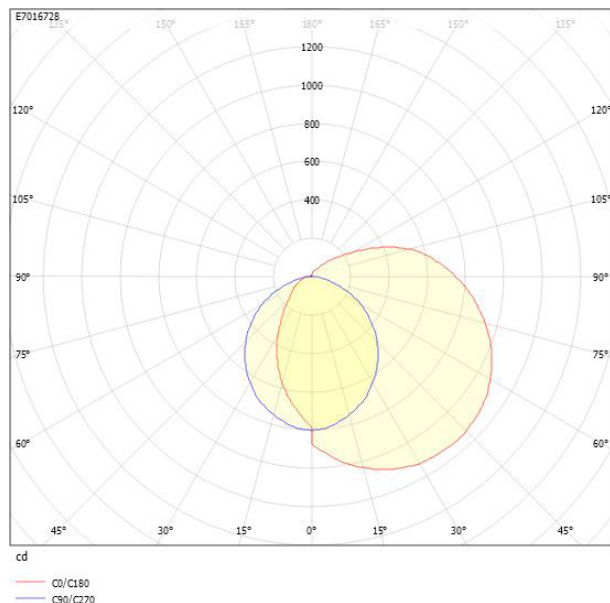
CARDI
Belysning från Elektroskandia

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												

