

ABISKO LO 3000K

E7016727

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	2400 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Asymmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusutbyte	104 lm/W
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	70000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h

Elektriska data

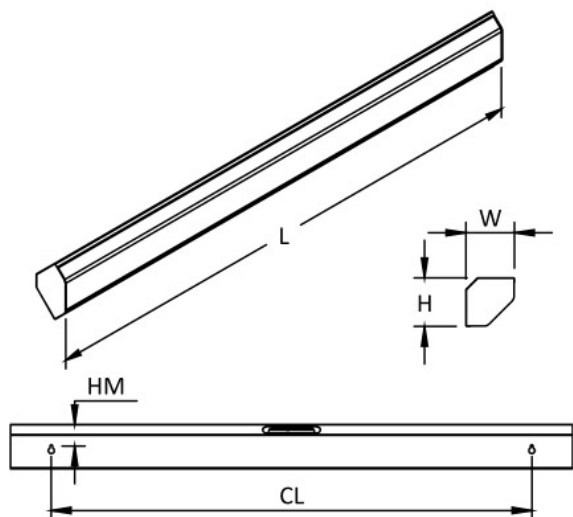
Antal don MCB B10A	15
Antal don MCB B16A	24
Antal don MCB C10A	24
Antal don MCB C16A	40
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	23 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

Bredd	90 mm
Höjd/djup	90 mm
Längd	1170 mm
Brandskydd "D"	Nej
Ingen dimmerfunktion	Ja
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
Vikt	4.8 kg

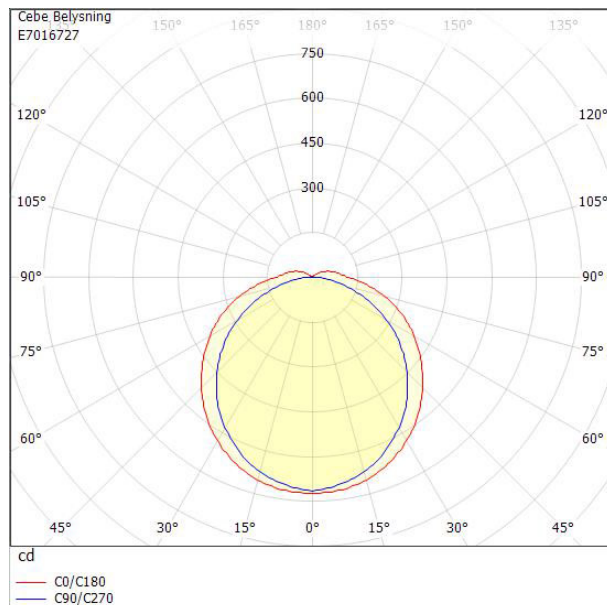
www.cardi.se

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	16.1	17.7	19.1	18.1	19.4	15.4	17.0	18.4	17.4	18.7
2H 3H	18.0	19.7	20.9	20.1	21.2	16.8	18.5	19.7	18.9	20.0
2H 4H	18.9	20.6	21.7	21.0	22.1	17.3	19.0	20.1	19.4	20.5
2H 6H	19.7	21.4	22.4	21.8	22.8	17.6	19.3	20.4	19.7	20.8
2H 8H	20.0	21.7	22.8	22.2	23.2	17.7	19.4	20.4	19.8	20.8
2H 12H	20.3	22.1	23.1	22.5	23.5	17.7	19.4	20.4	19.9	20.8
4H 2H	16.7	18.4	19.5	18.8	19.9	16.1	17.8	19.0	18.2	19.3
4H 3H	18.8	20.5	21.5	21.0	21.9	17.7	19.5	20.4	19.9	20.9
4H 4H	19.8	21.6	22.5	22.1	22.9	18.4	20.1	21.0	20.6	21.5
4H 6H	20.8	22.6	23.3	23.1	23.8	18.8	20.6	21.4	21.1	21.9
4H 8H	21.2	23.0	23.7	23.5	24.2	19.0	20.7	21.5	21.3	22.0
4H 12H	21.7	23.4	24.1	24.0	24.6	19.0	20.8	21.5	21.4	22.0
8H 4H	20.1	21.9	22.6	22.4	23.1	18.9	20.6	21.4	21.2	21.8
8H 6H	21.3	23.1	23.7	23.6	24.2	19.5	21.3	21.9	21.9	22.4
8H 8H	21.8	23.7	24.2	24.2	24.7	19.8	21.6	22.1	22.1	22.6
8H 12H	22.4	24.2	24.7	24.8	25.3	19.9	21.7	22.2	22.3	22.8
12H 4H	20.1	21.9	22.6	22.4	23.1	18.9	20.7	21.4	21.3	21.9
12H 6H	21.3	23.2	23.7	23.7	24.2	19.7	21.5	22.0	22.1	22.6
12H 8H	22.0	23.8	24.3	24.4	24.8	20.0	21.8	22.3	22.4	22.9
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	7.2					4.5				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde										

