

ABISKO HO TW DALI DT8

E7016733

Abisko är en funktionell och effektiv armatur för korridorer och andra kommunikationsytor. Armaturen är symmetrisk men ger en asymmetrisk ljusfördelning när den monteras i vinkel mellan tak och vägg. Abisko kan även monteras stående i vinkel mellan vägg och vägg eller mitt på väggen vid höga takhöjder.

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. 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. Med Tunable White 2700-6500K, angivet ljusflöde är vid 4000K. Armaturen är försedd med DALI drivdon typ DT8 drivdon för extern styrning.

Kan på särskild beställning kompletteras med integrerad sensor, högre ljusflöde upp till 5150 lm.



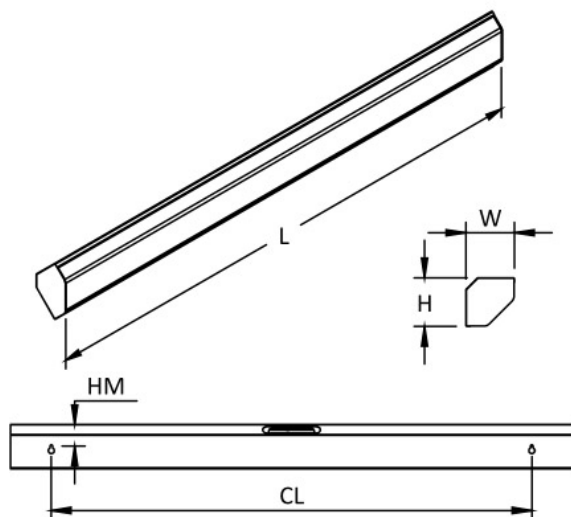
Ljustekniska data		Bredd	90 mm
Armaturljusflöde	4450 lm	Höjd/djup	90 mm
Flimmervärde Pst LM	1	Längd	1170 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	2700...6500 K	Dimning DALI	Ja
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89	Dimning DALI-2	Ja
Ljusfärg	Vit	Kapslingsklass (IP)	IP44
Ljusfördelning	Asymmetrisk	Skyddsklass	I
Ljuskälla	LED ej utbytbar	Slagtålighet (IK)	IK07
Ljusuttag	Direkt	Styrning	DALI
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h	Utbytbar drivdon	Ja
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	65000 h	Kapslingsfärg	Vit
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4	Lämplig för takmontage	Ja
Elektriska data		Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB B10A	10	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB B16A	21	Material kapsling	Stål
Antal don MCB C10A	21	Material kupa	Plast, opal
Antal don MCB C16A	35	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	RAL-nummer	9016
Drivdon ingår	Ja	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Ljusutbyte	103 lm/W	Vikt	4.8 kg
Max. systemeffekt	43 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		



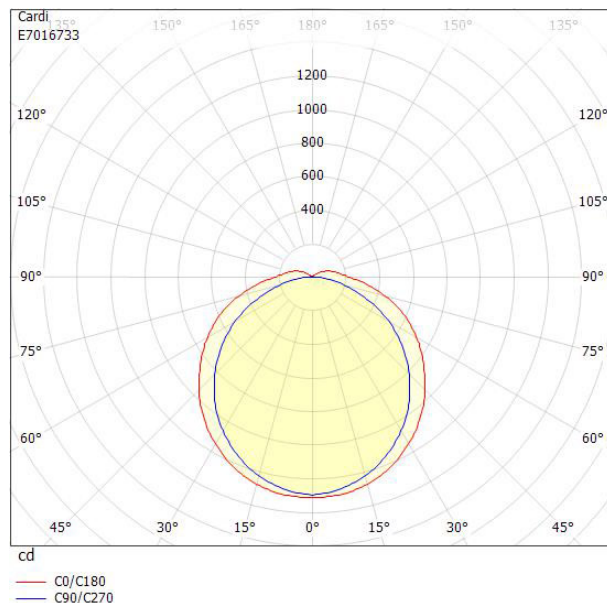
CARDI
Belysning från Elektroskandia

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	18.1	19.8	21.1	20.1	21.4	17.4	19.0	20.4	19.4	20.7
2H	3H	20.0	21.7	22.9	22.1	23.3	18.8	20.5	21.7	20.9	22.0
2H	4H	20.9	22.6	23.7	23.0	24.1	19.3	21.0	22.1	21.4	22.5
2H	6H	21.7	23.4	24.5	23.8	24.9	19.6	21.3	22.4	21.7	22.8
2H	8H	22.1	23.8	24.8	24.2	25.2	19.7	21.4	22.4	21.8	22.8
2H	12H	22.4	24.1	25.1	24.6	25.5	19.7	21.4	22.4	21.9	22.8
4H	2H	18.7	20.4	21.5	20.8	21.9	18.1	19.8	21.0	20.2	21.3
4H	3H	20.8	22.5	23.5	23.0	23.9	19.7	21.5	22.4	21.9	22.9
4H	4H	21.9	23.6	24.5	24.1	24.9	20.4	22.1	23.0	22.6	23.5
4H	6H	22.8	24.6	25.4	25.1	25.8	20.9	22.6	23.4	23.1	23.9
4H	8H	23.3	25.0	25.8	25.6	26.2	21.0	22.8	23.5	23.3	24.0
4H	12H	23.7	25.5	26.1	26.0	26.6	21.0	22.8	23.5	23.4	24.0
8H	4H	22.1	23.9	24.6	24.4	25.1	20.9	22.7	23.4	23.2	23.9
8H	6H	23.3	25.1	25.7	25.6	26.2	21.5	23.3	23.9	23.9	24.5
8H	8H	23.9	25.7	26.2	26.3	26.8	21.8	23.6	24.1	24.2	24.7
8H	12H	24.5	26.3	26.7	26.9	27.3	21.9	23.8	24.2	24.3	24.8
12H	4H	22.1	23.9	24.6	24.5	25.1	21.0	22.7	23.4	23.3	23.9
12H	6H	23.4	25.2	25.7	25.7	26.2	21.7	23.5	24.1	24.1	24.6
12H	8H	24.0	25.8	26.3	26.4	26.9	22.0	23.9	24.3	24.4	24.9
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		9.2				6.5					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Manövreringsmetod	Omformare ingång	Ljusvärdesminne	Kan användas med knapp	Kan användas med rörelsesensor
E1301148	SENSOR HBHC25 (HCL) BLUETOOTH					
E1360237	DIMMER DALI VIT	Vrid-/tryckknapp	Nej	Ja	Nej	Nej
E1363105	Dimmer RS Dali fv	Vrid-/tryckknapp		Ja	Nej	Nej
E1363136	Dimmer Plus Dali fv	Vrid-/tryckknapp		Ja	Nej	Nej
E1704608	PANEL ILLUSTRISTUNABLE WHITE					

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Manövreringsmetod	Omformare ingång	Ljusvärdesminne	Kan användas med knapp	Kan användas med rörelsesensor
E1822141	RAM 1-FACK					

