

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

Armaturljusflöde	4450 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	2700...6500 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Asymmetrisk
Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusutbyte	103 lm/W
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	65000 h

Elektriska data

Antal don MCB B10A	10
Antal don MCB B16A	21
Antal don MCB C10A	21
Antal don MCB C16A	35
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	43 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

www.cardi.se

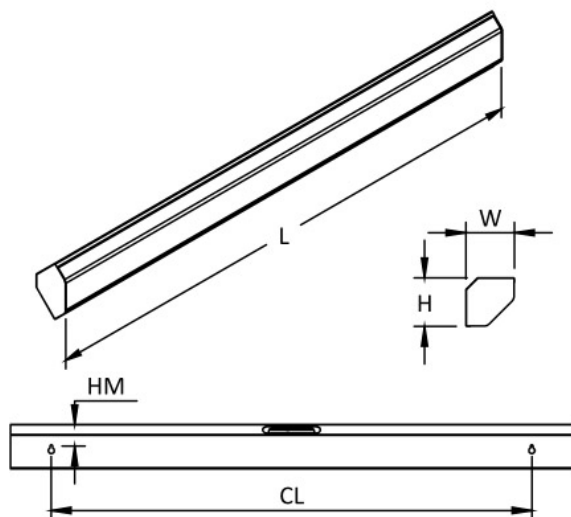
Bredd	90 mm
Höjd/djup	90 mm
Längd	1170 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimning DALI	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK07
Styrning	DALI
Utbyttbart drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Vikt	4.8 kg



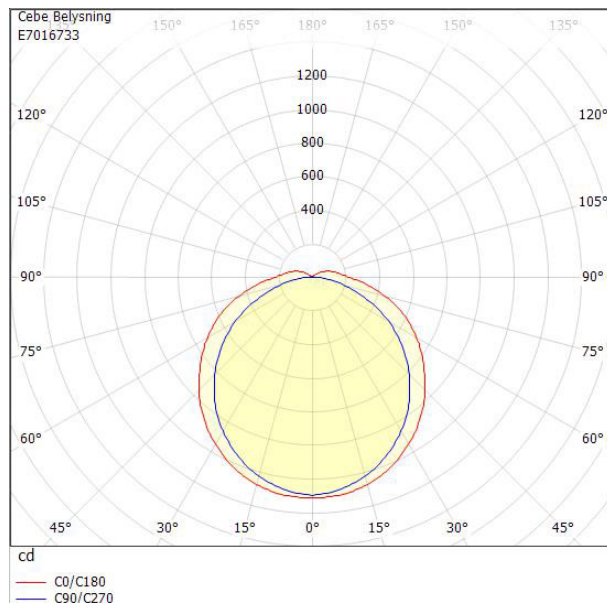
CARDI
Belysning från Elektroskandia

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 Vågg	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	Monteringsmetod	Styrström	Märkspänning	Frekvensområde	Dimning 1-10 V
E1301148	SENSOR HBHC25 (HCL) BLUETOOTH					
E1301177	SENSOR HBIR29 BLUETOOTH					
E1360237	DIMMER DALI VIT	Infällt montage	52 mA	230 V	50...60 Hz	Nej
E1360696	PANEL HBP01 TRÅDLÖS BLUETOOTH					
E1363105	DIMMER RS DALI FV	Infällt montage	52 mA	230 V	50...60 Hz	Nej

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Monteringsmetod	Styrström	Märkspänning	Frekvensområde	Dimming 1-10 V
E1363136	DIMMER PLUS DALI FV	Infällt montage	52 mA	230 V	50...60 Hz	Nej
E1704608	PANEL ILLUSTRISTUNABLE WHITE	Övrigt				
E1739770	KNX DALI-GATEWAY TUNEABLEWHITE	DRA				
E1822141	RAM 1-FACK					

