



## 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 mm<sup>2</sup>. 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**

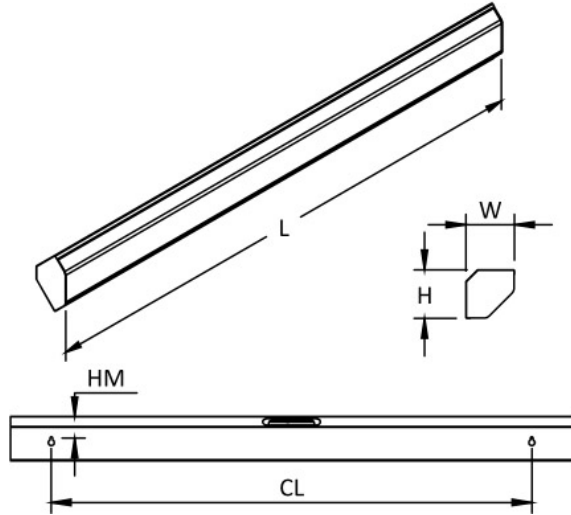
|  |                           |
|--|---------------------------|
| Armaturljusflöde   | 4450 lm                   |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 70 %                      |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)  | 80 %                      |
| Flimmervärde Pst LM  | 1                         |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                     |
| Färgtemperatur   | 2700...6500 K             |
| Färgåtergivningningsindex (CRI)  | 80-89                     |
| Justering av ljusflöde   | Steglöst reglerbar        |
| Ljusfördelning   | Asymmetrisk               |
| Ljuskälla  | LED ej utbytbar           |
| Ljusuttag  | Direkt                    |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1                              | -25...35 °C               |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.4                       |
| <b>Elektriska data</b>   |                           |
| 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                        |
| Effektfaktor   | 0.95                      |
| Ljusutbyte   | 103 lm/W                  |
| Max. systemeffekt  | 43 W                      |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V               |
| Nominell ström   | 686 mA                    |
| Spänningstyp   | AC                        |
| Utbytbar drivdon   | Ja                        |
| <b>Dimensioner</b>   |                           |
| Bredd  | 90 mm                     |
| Höjd/djup  | 90 mm                     |

**Dimensioner (forts)**

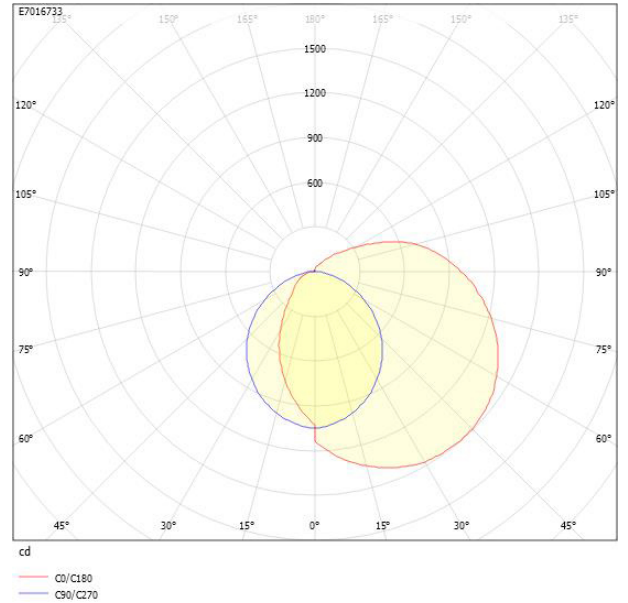
|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Längd                       | 1170 mm                         |
| Bakkantsdimring             | Nej                             |
| Bluetoothstyrd              | Nej                             |
| Brandskydd "D"              | Nej                             |
| Dimmer med tryckknapp       | Nej                             |
| Dimmerfunktion saknas       | Nej                             |
| Dimning DALI-2              | Ja                              |
| Framkantsdimring            | Nej                             |
| Integrerad dimning          | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP)         | IP44                            |
| Skyddsklass                 | I                               |
| Slagtålighet (IK)           | IK07                            |
| Anslutningstyp              | Stickklämma                     |
| Antal poler                 | 5                               |
| Kapslingsfärg               | Vit                             |
| Ledararea.                  | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Lämplig för takmontering    | Ja                              |
| Lämplig för väggmontering   | Ja                              |
| Lämplig för ytmontage       | Ja                              |
| Material kapsling           | Stål                            |
| Material kupa               | Plast, opal                     |
| Med ljuskälla               | Ja                              |
| Med rörelsesensor           | Nej                             |
| RAL-nummer                  | 9016                            |
| Typ av kabeldragning        | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt                        | 4.8 kg                          |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack                  |

# 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 tvärsaxel 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 | Dimning DALI | Dimmer med tryckknapp | Tillverkarspecifik dimning | Antal enheter |
|----------|------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|----------------------------|---------------|
| E1316990 | SENSOR HBHC25 (HCL)<br>BLUETOOTH   |                 |              |                       |                            |               |
| E1316991 | SENSOR HBIR29<br>BLUETOOTH         |                 |              |                       |                            |               |
| E1316992 | PANEL HBP02<br>TRÄDLÖS BLUETOOTH   |                 |              |                       |                            |               |
| E1704608 | PANEL<br>ILLUSTRISTUNABLE<br>WHITE | Övrigt          | Ja           | Ja                    | Ja                         |               |
| E1822141 | RAM 1-FACK                         |                 |              |                       |                            | 1             |