

# FAKTA D 3K DALI/SWD

E7020948

Fakta D är en armatur med direkt symmetrisk ljusfördelning för montering dikt tak men kan även pendlas med wireupphäng som beställs separat. Kabelinföring på ovansidan och borrarvisning finns för i gavlarna för utanpåliggande kabelmontage vid ingång via armaturens ändrar. Armaturen har en prismatisk avskärmning som ger en bra avbländning längs och tvärs armaturen. Stomme av lackerad stålplåt. Bländskydd av prismatisk akryl. Ska armaturen pendlas beställ wireupphäng E79 041 79, armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning, insticksplint 5x2x2,5mm<sup>2</sup>.



## Ljustekniska data

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Armaturljusflöde                   | 4810 lm                       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                         |
| Färgtemperatur                     | 3000 K                        |
| Färgåtergivningsindex (CRI)        | 80-89                         |
| Ljusfärg                           | Vit                           |
| Ljusfördelning                     | Symmetrisk                    |
| Ljuskälla                          | LED utbyttbar                 |
| Ljusuttag                          | Direkt                        |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C | 100000 h                      |
| Spridningsvinkel                   | Extremt<br>bredstrålande >80° |

## Elektriska data

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Antal don MCB B10A     | 17                           |
| Antal don MCB B16A     | 28                           |
| Antal don MCB C10A     | 29                           |
| Antal don MCB C16A     | 47                           |
| Driftdon               | LED-drivdon<br>konstantström |
| Drivdon ingår          | Ja                           |
| Ljusutbyte             | 100 lm/W                     |
| Max. systemeffekt      | 48 W                         |
| Märkspänning från/till | 220...240 V                  |
| Spänningstyp           | AC                           |

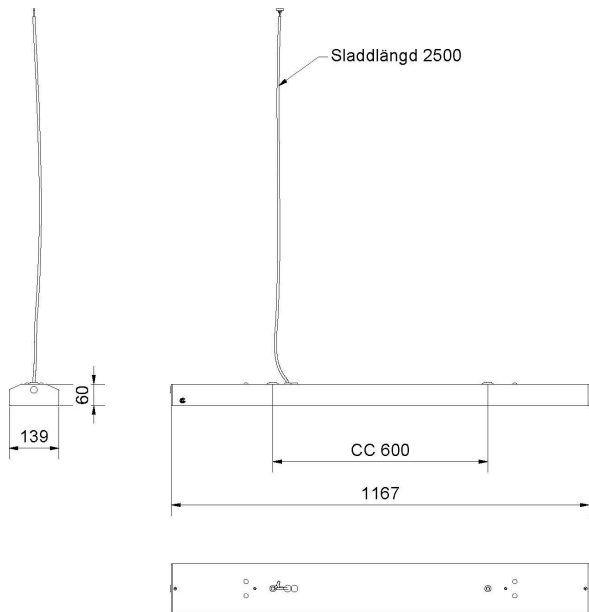
## Dimensioner

|           |        |
|-----------|--------|
| Bredd     | 139 mm |
| Höjd/djup | 64 mm  |

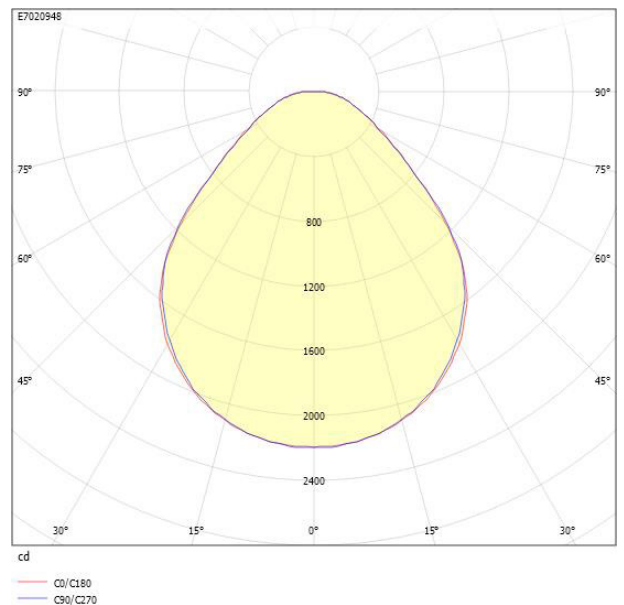
## Dimensioner (forts)

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Längd                         | 1167 mm             |
| Brandskydd "D"                | Nej                 |
| Dimteknik                     | AM                  |
| Kapslingsklass (IP)           | IP20                |
| Skyddsklass                   | I                   |
| Styrning                      | DALI/Switch&Dim     |
| Utbyttbart drivdon            | Ja                  |
| Anslutningstyp                | Stickklämma         |
| Antal poler                   | 5                   |
| Hus ytskydd                   | Med pulverlack      |
| Kapslingsfärg                 | Vit                 |
| Ledararea.                    | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja                  |
| Lämplig för takmontage        | Ja                  |
| Lämplig för ytmontage         | Ja                  |
| Material kapsling             | Stål                |
| Material kupa                 | Plast, prismatisk   |
| Med ljuskälla                 | Ja                  |
| RAL-nummer                    | 9016                |
| Vikt                          | 4 kg                |

# Måttritning



# 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  | 17,6                               | 19,3 | 20,5 | 19,6 | 20,7 | 17,7                               | 19,4 | 20,6 | 19,7 | 20,8 |
| 2H   | 3H  | 18,5                               | 20,3 | 21,3 | 20,6 | 21,6 | 18,6                               | 20,3 | 21,4 | 20,6 | 21,6 |
| 2H   | 4H  | 19,0                               | 20,7 | 21,7 | 21,1 | 22,0 | 19,0                               | 20,8 | 21,8 | 21,1 | 22,1 |
| 2H   | 6H  | 19,4                               | 21,2 | 22,2 | 21,6 | 22,4 | 19,5                               | 21,3 | 22,2 | 21,6 | 22,5 |
| 2H   | 8H  | 19,7                               | 21,5 | 22,3 | 21,8 | 22,6 | 19,6                               | 21,4 | 22,3 | 21,8 | 22,6 |
| 2H   | 12H | 19,8                               | 21,6 | 22,5 | 22,0 | 22,8 | 19,8                               | 21,6 | 22,4 | 22,0 | 22,7 |
| 4H   | 2H  | 17,9                               | 19,7 | 20,7 | 20,0 | 21,0 | 18,0                               | 19,8 | 20,7 | 20,1 | 21,0 |
| 4H   | 3H  | 19,1                               | 20,9 | 21,7 | 21,2 | 22,0 | 19,1                               | 20,9 | 21,8 | 21,3 | 22,1 |
| 4H   | 4H  | 19,7                               | 21,5 | 22,3 | 21,9 | 22,6 | 19,7                               | 21,6 | 22,3 | 22,0 | 22,7 |
| 4H   | 6H  | 20,3                               | 22,2 | 22,9 | 22,6 | 23,2 | 20,3                               | 22,2 | 22,8 | 22,6 | 23,2 |
| 4H   | 8H  | 20,6                               | 22,5 | 23,1 | 22,9 | 23,5 | 20,6                               | 22,5 | 23,1 | 22,9 | 23,4 |
| 4H   | 12H | 20,9                               | 22,8 | 23,3 | 23,2 | 23,7 | 20,8                               | 22,7 | 23,2 | 23,1 | 23,6 |
| 8H   | 4H  | 19,9                               | 21,8 | 22,4 | 22,2 | 22,8 | 20,0                               | 21,9 | 22,4 | 22,3 | 22,8 |
| 8H   | 6H  | 20,8                               | 22,7 | 23,1 | 23,1 | 23,6 | 20,7                               | 22,7 | 23,1 | 23,1 | 23,6 |
| 8H   | 8H  | 21,2                               | 23,1 | 23,5 | 23,6 | 23,9 | 21,1                               | 23,0 | 23,4 | 23,5 | 23,9 |
| 8H   | 12H | 21,5                               | 23,5 | 23,8 | 24,0 | 24,3 | 21,4                               | 23,3 | 23,7 | 23,8 | 24,2 |
| 12H  | 4H  | 20,0                               | 21,8 | 22,4 | 22,3 | 22,8 | 20,0                               | 21,9 | 22,4 | 22,3 | 22,8 |
| 12H  | 6H  | 20,8                               | 22,8 | 23,2 | 23,2 | 23,6 | 20,8                               | 22,7 | 23,2 | 23,2 | 23,6 |
| 12H  | 8H  | 21,3                               | 23,2 | 23,6 | 23,7 | 24,0 | 21,2                               | 23,2 | 23,5 | 23,6 | 24,0 |
| Variation av blicksposition för tvärsaxel S                  |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| S = 1,0H   |     | +0,3 / -0,3                        |      |      |      |      | +0,3 / -0,3                        |      |      |      |      |
| S = 1,5H   |     | +0,5 / -0,6                        |      |      |      |      | +0,5 / -0,7                        |      |      |      |      |
| S = 2,0H   |     | +1,0 / -1,0                        |      |      |      |      | +1,0 / -1,0                        |      |      |      |      |
| Standardtabell   |     | BK05                               |      |      |      |      | BK05                               |      |      |      |      |
| Korrektionsfaktor  |     | 5,4                                |      |      |      |      | 5,4                                |      |      |      |      |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

# Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                         | Modell          | Monteringsmetod | Konstantljusstyrning | HVAC-styrning | Fungerar i nätverk |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------|
| E7904179 | WIREUPPHÄNG M8<br>JUSTERBART 2M   |                 |                 |                      |               |                    |
| E7985332 | SENSORKIT INF. BT<br>DALI EASYAIR | Rörelsedetektor | Infällt montage | Ja                   | Nej           | Ja                 |
| E7985333 | SENSORKIT UTV. BT<br>DALI EASYAIR | Rörelsedetektor | Utanpåliggande  | Ja                   | Nej           | Ja                 |

