

# VEKTOR TEK XXL 4K SENS BT ÖK

E7216553

Vektor Teknik är en allmänljusarmatur IP44 i slimmad design för allmänna utrymmen. Armaturen har en diffuserad linjeprismatisk kupa som ger en mjuk ljusfördelning. Stomme av vitlackerad stålplåt, gavlar av vit polykarbonat, kupa av frostad linjeprismatisk akryl. Monteras dikt tak, lina, på vägg eller konsol. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +55°C. Kabelinföring, knockout Ø 16 mm i vardera gavel samt 2st Ø 19 mm kabelinföring på ovasidan. Insticksplint i vardera gavel 3+2x2x2,5 mm<sup>2</sup>, överkopplad 1-fas + DALI. Vektor med Bluetooth mikrovågssensor, Hytronik 5.0, kan styra varandra trådlöst i olika scenario och skapa Mesh-nätverk eller användas som en master armatur, sensorn ger 30mA och kan via Dali-buss styra andra armaturer med Dali. Sensorn styr armaturen eller de armaturer som är ihopkopplade och programmeras via bluetooth med en App och klarar att detektera upp till 6 m montagehöjd. Adress till app: <https://apps.apple.com/se/app/koolmesh/id1483721878> alt. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.koolmesh.sig>. Armatur med mikrovågssensor bör ej placeras vid eller i anslutning till där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer, mikrovågssensor detekterar även igenom t.ex väggar och dörrar.



## Ljustekniska data

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Armaturljusflöde                   | 7000 lm         |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3           |
| Färgtemperatur                     | 4000 K          |
| Färgåtergivningindex (CRI)         | 80-89           |
| Ljuskälla                          | LED ej utbytbar |
| Ljusfördelning                     | Symmetrisk      |
| Ljusuttag                          | Direkt          |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C | 100000 h        |

## Elektriska data

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A     | 13                        |
| Antal don MCB B16A     | 21                        |
| Antal don MCB C10A     | 21                        |
| Antal don MCB C16A     | 35                        |
| Driftdon               | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår          | Ja                        |
| Ljusutbyte             | 167 lm/W                  |
| Max. systemeffekt      | 42 W                      |
| Markspänning från/till | 220...240 V               |
| Spänningstyp           | AC                        |

## Dimensioner

## Dimensioner (forts)

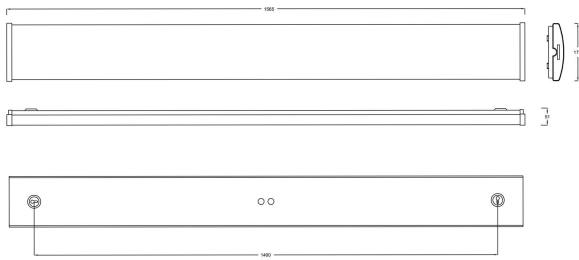
|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Höjd/djup                 | 51 mm                           |
| Längd                     | 1565 mm                         |
| Brandskydd "D"            | Ja                              |
| Kapslingsklass (IP)       | IP44                            |
| Skyddsklass               | I                               |
| Slagtålighet (IK)         | IK06                            |
| Styrning                  | Hytronik 5.0 sensor (Bluetooth) |
| Kapslingsfärg             | Vit                             |
| Lämplig för takmontage    | Ja                              |
| Lämplig för väggmontering | Ja                              |
| Lämplig för ytmontage     | Ja                              |
| Material kapsling         | Stål                            |
| Material kupa             | Plast, prismatisk               |
| Med ljuskälla             | Ja                              |
| Med ljussensor            | Ja                              |
| Med rörelsesensor         | Ja                              |
| RAL-nummer                | 9016                            |
| Typ av kabeldragning      |                                 |
| Vikt                      | 3,5 kg                          |

[www.cardi.se](http://www.cardi.se)

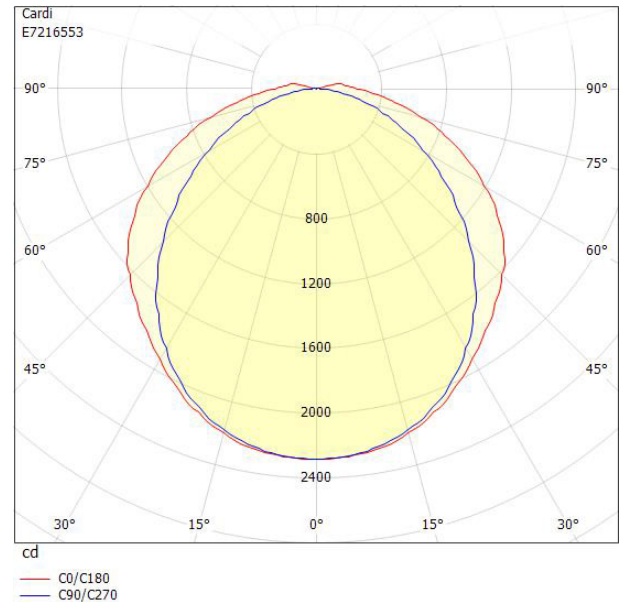


Genomgående ledning inkluderad  
**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                              |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak  | 70  | 70                                 | 50   | 50   | 30   | 70   | 70                                 | 50   | 50   | 30   |      |
| p Vågg   | 50  | 30                                 | 50   | 30   | 30   | 50   | 30                                 | 50   | 30   | 30   |      |
| p Golv   | 20  | 20                                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                 | 20   | 20   | 20   |      |
| Rumsstorlek  |     | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
| X  | Y   |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| 2H   | 2H  | 20.5                               | 21.8 | 20.8 | 22.1 | 22.4 | 18.7                               | 20.0 | 19.0 | 20.3 | 20.6 |
| 2H   | 3H  | 22.5                               | 23.7 | 22.8 | 24.0 | 24.3 | 19.9                               | 21.1 | 20.3 | 21.4 | 21.8 |
| 2H   | 4H  | 23.4                               | 24.6 | 23.8 | 24.9 | 25.2 | 20.4                               | 21.5 | 20.8 | 21.9 | 22.2 |
| 2H   | 6H  | 24.3                               | 25.4 | 24.7 | 25.7 | 26.1 | 20.7                               | 21.8 | 21.1 | 22.1 | 22.5 |
| 2H   | 8H  | 24.7                               | 25.7 | 25.1 | 26.1 | 26.5 | 20.8                               | 21.8 | 21.2 | 22.2 | 22.6 |
| 2H   | 12H | 25.2                               | 26.2 | 25.6 | 26.5 | 26.9 | 20.9                               | 21.9 | 21.3 | 22.2 | 22.6 |
| 4H   | 2H  | 21.1                               | 22.2 | 21.5 | 22.5 | 22.9 | 19.7                               | 20.9 | 20.1 | 21.2 | 21.5 |
| 4H   | 3H  | 23.3                               | 24.3 | 23.7 | 24.7 | 25.1 | 21.2                               | 22.2 | 21.6 | 22.5 | 22.9 |
| 4H   | 4H  | 24.4                               | 25.3 | 24.9 | 25.7 | 26.1 | 21.8                               | 22.7 | 22.2 | 23.1 | 23.5 |
| 4H   | 6H  | 25.5                               | 26.3 | 26.0 | 26.7 | 27.2 | 22.2                               | 23.0 | 22.7 | 23.4 | 23.9 |
| 4H   | 8H  | 26.1                               | 26.8 | 26.5 | 27.2 | 27.7 | 22.4                               | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 24.0 |
| 4H   | 12H | 26.6                               | 27.3 | 27.1 | 27.8 | 28.3 | 22.5                               | 23.1 | 23.0 | 23.6 | 24.1 |
| 8H   | 4H  | 24.7                               | 25.4 | 25.2 | 25.9 | 26.4 | 22.5                               | 23.2 | 23.0 | 23.7 | 24.1 |
| 8H   | 6H  | 26.1                               | 26.7 | 26.6 | 27.1 | 27.7 | 23.2                               | 23.8 | 23.7 | 24.2 | 24.8 |
| 8H   | 8H  | 26.8                               | 27.3 | 27.3 | 27.8 | 28.4 | 23.4                               | 24.0 | 24.0 | 24.5 | 25.0 |
| 8H   | 12H | 27.6                               | 28.0 | 28.1 | 28.6 | 29.1 | 23.6                               | 24.1 | 24.2 | 24.6 | 25.2 |
| 12H  | 4H  | 24.7                               | 25.4 | 25.2 | 25.9 | 26.4 | 22.7                               | 23.3 | 23.2 | 23.8 | 24.3 |
| 12H  | 6H  | 26.2                               | 26.7 | 26.7 | 27.2 | 27.7 | 23.5                               | 24.0 | 24.0 | 24.5 | 25.0 |
| 12H  | 8H  | 27.0                               | 27.4 | 27.5 | 27.9 | 28.5 | 23.9                               | 24.3 | 24.4 | 24.8 | 25.4 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S                |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| S = 1.0H   |     | +0.1 / -0.1                        |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                        |      |      |      |      |
| S = 1.5H   |     | +0.2 / -0.2                        |      |      |      |      | +0.3 / -0.4                        |      |      |      |      |
| S = 2.0H   |     | +0.3 / -0.5                        |      |      |      |      | +0.4 / -0.7                        |      |      |      |      |
| Standardtabell   |     | BK09                               |      |      |      |      | BK06                               |      |      |      |      |
| Korrektionsfaktor  |     | 10.5                               |      |      |      |      | 6.1                                |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

# Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                      | Med manuell sändare | Väggsändare | Fönstersändare | Med fjärrstyrning | Signalöverföring |
|----------|--------------------------------|---------------------|-------------|----------------|-------------------|------------------|
| E1711048 | SÄNDARMODUL ENOCEAN KRYPTERBAR | Ja                  | Ja          | Nej            | Nej               | Radiostyrning    |