

# VEKTOR TEKNIK XXL 3K DALI ÖK

E7214594



Vektor Teknik är en allmänljusarmatur IP44 i slimmad design för trapphus, garage, korridorer och allmänna utrymmen. Armaturen har en diffuserad linjeprismatisk kupa som ger en mjuk ljusfördelning. Med sin långa livslängd och möjlighet till mer avancerad styrning klarar den lite mer än Vektor Bas. Monteras dikt tak, lina, på vägg eller konsol. Godkänd för omgivningstemperatur -25°C till +55°C. Stomme av vitlackerad stålplåt, gavlar av vit polykarbonat, kupa av frostad linjeprismatisk akryl. Införingshål, knockout Ø 16 mm i vardera gavel samt 2st Ø 19 mm införingshål på ovsidan. Insticksplint 3+2x2x2,5 mm<sup>2</sup> i vardera gavel, överkopplad 1-fas + DALI. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



**Ljustekniska data**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Armaturljusflöde   | 6800 lm                   |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 78 %                      |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)  | 88 %                      |
| Flimmervärde Pst LM  | 0.1                       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                     |
| Färgtemperatur   | 3000 K                    |
| Färgåtergivningindex (CRI)   | 80-89                     |
| Justering av ljusflöde   | Steglöst reglerbar        |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                |
| Ljuskälla  | LED ej utbytbar           |
| Ljusuttag  | Direkt                    |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1                              | -25...55 °C               |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.4                       |
| <b>Elektriska data</b>   |                           |
| Antal don MCB B10A   | 13                        |
| Antal don MCB B16A   | 21                        |
| Antal don MCB C10A   | 21                        |
| Antal don MCB C16A   | 35                        |
| Distortion (THD)   | 9                         |
| Drifdon  | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår  | Ja                        |
| Effektfaktor   | 0.98                      |
| Ljusutbyte   | 162 lm/W                  |
| Max. systemeffekt  | 42 W                      |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V               |
| Nominell ström   | 268 mA                    |
| Spänningstyp   | AC                        |
| Utbytbar drivdon   | Ja                        |
| <b>Dimensioner</b>   |                           |
| Bredd  | 175 mm                    |

**Dimensioner (forts)**

|           |         |
|-----------|---------|
| Höjd/djup | 51 mm   |
| Längd     | 1565 mm |

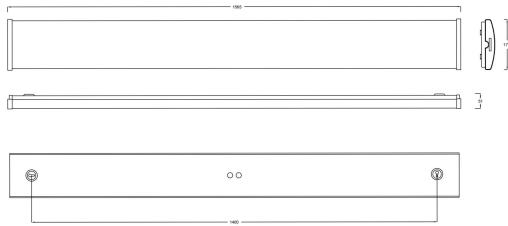
**Tekniska data**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Bluetoothstyrd        | Nej  |
| Brandskydd "D"        | Ja   |
| Dimmer med tryckknapp | Ja   |
| Dimmerfunktion saknas | Nej  |
| Dimning DALI-2        | Ja   |
| Kapslingsklass (IP)   | IP44 |
| Skyddsklass           | I    |
| Slagtålighet (IK)     | IK06 |

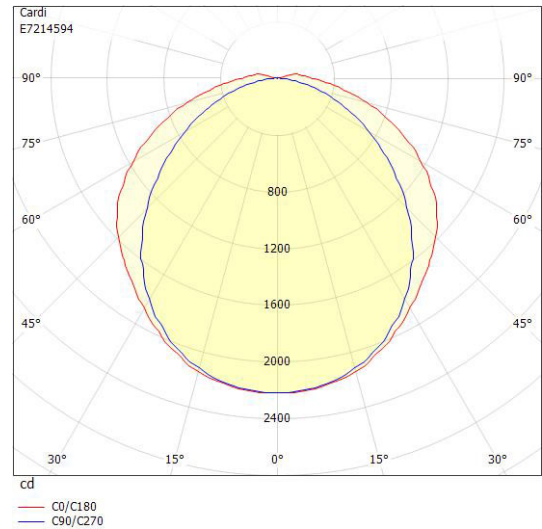
**Utförande**

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 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, prismatisk              |
| Med ljuskälla               | Ja                             |
| Med ljussensor              | Nej                            |
| Med rörelsesensor           | Nej                            |
| RAL-nummer                  | 9016                           |
| Typ av kabeldragning        | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt                        | 3.3 kg                         |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack                 |

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                              |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|--|
|  |     | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| ρ Tak  |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| ρ Vägg   |     | 50                                 | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                 | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| ρ Golv   |     | 20                                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                 | 20   | 20   | 20   | 20   |  |
| Rumsstorlek  |     | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |  |
| X  | Y   |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| 2H   | 2H  | 20.4                               | 21.7 | 20.7 | 22.0 | 22.3 | 18.6                               | 19.9 | 18.9 | 20.2 | 20.5 |  |
| 2H   | 3H  | 22.4                               | 23.6 | 22.7 | 23.9 | 24.2 | 19.8                               | 21.0 | 20.2 | 21.3 | 21.7 |  |
| 2H   | 4H  | 23.3                               | 24.5 | 23.7 | 24.8 | 25.1 | 20.3                               | 21.4 | 20.7 | 21.8 | 22.1 |  |
| 2H   | 6H  | 24.2                               | 25.3 | 24.6 | 25.6 | 26.0 | 20.6                               | 21.7 | 21.0 | 22.0 | 22.4 |  |
| 2H   | 8H  | 24.6                               | 25.6 | 25.0 | 26.0 | 26.4 | 20.7                               | 21.7 | 21.1 | 22.1 | 22.5 |  |
| 2H   | 12H | 25.1                               | 26.1 | 25.5 | 26.4 | 26.8 | 20.8                               | 21.8 | 21.2 | 22.1 | 22.5 |  |
| 4H   | 2H  | 21.0                               | 22.1 | 21.4 | 22.4 | 22.8 | 19.6                               | 20.8 | 20.0 | 21.1 | 21.4 |  |
| 4H   | 3H  | 23.2                               | 24.2 | 23.6 | 24.6 | 25.0 | 21.1                               | 22.1 | 21.5 | 22.4 | 22.8 |  |
| 4H   | 4H  | 24.3                               | 25.2 | 24.8 | 25.6 | 26.0 | 21.7                               | 22.6 | 22.1 | 23.0 | 23.4 |  |
| 4H   | 6H  | 25.4                               | 26.2 | 25.9 | 26.6 | 27.1 | 22.1                               | 22.9 | 22.6 | 23.3 | 23.8 |  |
| 4H   | 8H  | 26.0                               | 26.7 | 26.4 | 27.1 | 27.6 | 22.3                               | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.9 |  |
| 4H   | 12H | 26.5                               | 27.2 | 27.0 | 27.7 | 28.2 | 22.4                               | 23.0 | 22.9 | 23.5 | 24.0 |  |
| 8H   | 4H  | 24.6                               | 25.3 | 25.1 | 25.8 | 26.3 | 22.4                               | 23.1 | 22.9 | 23.6 | 24.0 |  |
| 8H   | 6H  | 26.0                               | 26.6 | 26.5 | 27.0 | 27.6 | 23.1                               | 23.7 | 23.6 | 24.1 | 24.7 |  |
| 8H   | 8H  | 26.7                               | 27.2 | 27.2 | 27.7 | 28.3 | 23.3                               | 23.9 | 23.9 | 24.4 | 24.9 |  |
| 8H   | 12H | 27.5                               | 27.9 | 28.0 | 28.5 | 29.0 | 23.5                               | 24.0 | 24.1 | 24.5 | 25.1 |  |
| 12H  | 4H  | 24.6                               | 25.3 | 25.1 | 25.8 | 26.3 | 22.6                               | 23.2 | 23.1 | 23.7 | 24.2 |  |
| 12H  | 6H  | 26.1                               | 26.6 | 26.6 | 27.1 | 27.6 | 23.4                               | 23.9 | 23.9 | 24.4 | 24.9 |  |
| 12H  | 8H  | 26.9                               | 27.3 | 27.4 | 27.8 | 28.4 | 23.8                               | 24.2 | 24.3 | 24.7 | 25.3 |  |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S                   |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H   |     | +0.1 / -0.1                        |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                        |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H   |     | +0.2 / -0.2                        |      |      |      |      | +0.2 / -0.4                        |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H   |     | +0.3 / -0.5                        |      |      |      |      | +0.4 / -0.7                        |      |      |      |      |  |
| Standardtabell   |     | BK09                               |      |      |      |      | BK06                               |      |      |      |      |  |
| Korrektionsfaktor  |     | 10.4                               |      |      |      |      | 6.0                                |      |      |      |      |  |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                     | Typ av tillbehör | Färg | Material       |
|----------|-------------------------------|------------------|------|----------------|
| E7216110 | SKYDDSRUMSBYGEL<br>CARDI      |                  |      | Rostfritt stål |
| E7904157 | LINFÄSTE DOGAL 2ST            |                  |      |                |
| E7904198 | KONSOL 45 GRADER<br>VFZ       |                  |      |                |
| E7904199 | KONSOL 90 GRADER<br>VFZ       |                  |      |                |
| E7904201 | KONSOL 0/30/45/60GR<br>VIT    |                  |      |                |
| E7214543 | KUPA VEKTOR XXL<br>BAS/TEKNIK | Lampkupa         |      |                |
| E7214544 | GAVEL VEKTOR<br>BAS/TEKNIK    | Ändstycke        | Vit  |                |