

VEKTOR TEKN XXL 4K SENS BT

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 -25°C till +60°C. Kabelinföring, knockout Ø 16 mm i vardera gavel samt 2st Ø 19 mm kabelinföring på ovasidan. Insticksplint insticksplint 5x2x2,5mm i vardera gavel. Vektor med Bluetooth sensor, 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>.



Ljustekniska data

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Armaturljusflöde | 7000 lm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljusutbyte | 167 lm/W |
| Ljusuttag | Direkt |

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 |
| Max. systemeffekt | 42 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |

Dimensioner

| | |
|-------|--------|
| Bredd | 175 mm |
| hög | 51 mm |

www.cardi.se

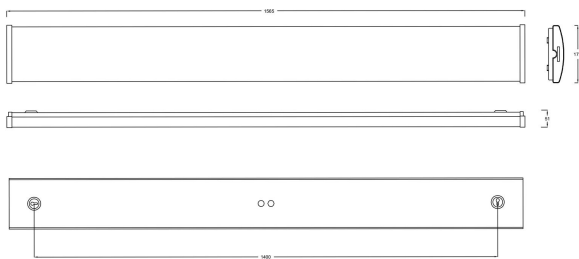
Dimensioner (forts)

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Längd | 1565 mm |
| Bluetoothstyrd | Ja |
| Brandskydd "D" | Ja |
| Dimning DALI | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK06 |
| Styrning | Hytronik 5.0 (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 |
| Vikt | 3.5 kg |

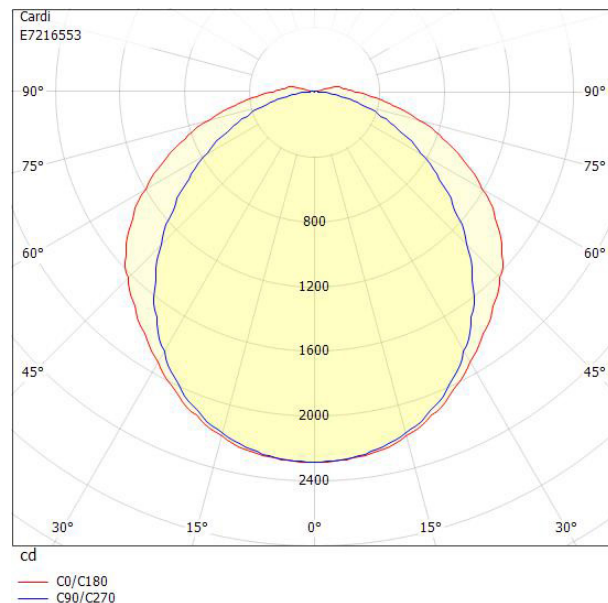


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| p Vägg | 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 önskåderposition 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 | | | | | | | | | | | |