

VEKTOR TEKNIK XL 4K SENS DALI

E7214597

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 ovansidan. Insticksplint 3+2x2,5mm i vardera gavel. Armaturen har inbyggd Dali-sensor som styr armaturen eller de armaturer som är ihopkopplade, sensorn har flera inställningsmöjligheter så som att släcka helt efter detektering eller dimra ner till ett inställt grundljus som ligger kvar till nästa detektering eller dimra ner till inställt grundljus för att senare släcka helt. Vid detektering tänds armaturen alltid upp till 100% ljus och ligger kvar, efter inställd tid aktiveras grundljus till inställd nivå. Tiden armaturen ligger kvar på 100% kan ställas mellan 5 sekunder och 30 minuter, grundljuset kan ställas från 0 sek till oändligt. Sensorn i armaturen ger 30mA på Dali-slingan vilket gör att den kan styra ytterligare DALI armaturer. Armaturen kan slava upp till 9 st DALI armaturer. Armaturen är dubbelriktad vilket betyder att armatur "master" fungerar ihop med annan "master". Sensorn klarar att detektera upp till 6 m montagehöjd.



Ljusstekniska data

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Armaturljusflöde | 4500 lm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbyttbar |
| 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 | 27 W |
| Max spänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |

Dimensioner

Dimensioner (forts)

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Längd | 1265 mm |
| Brandskydd "D" | Ja |
| Dimning DALI | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK06 |
| Styrning | DALI |
| 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 | 2.6 kg |

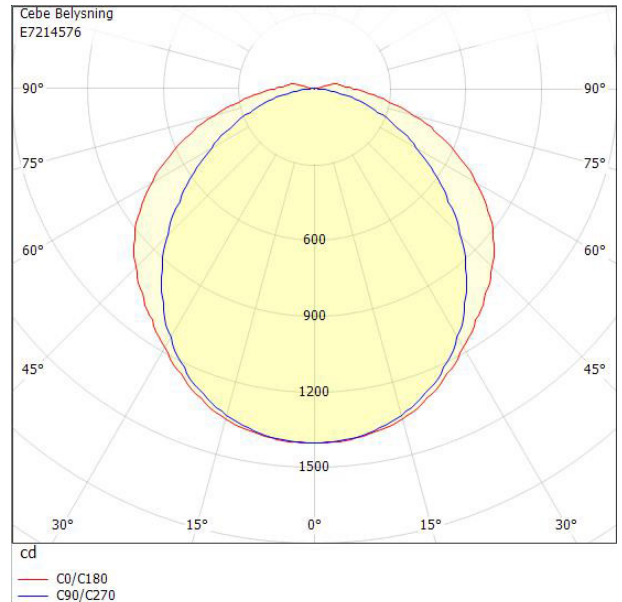


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-------------|------------------------------------|------|------|------|-------------|------------------------------------|------|------|------|----|----|----|----|
| p Tak | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| p Vägg | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| p Golv | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Rumsstorlek | X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | | | |
| 2H | 2H | 19.5 | 20.8 | 19.9 | 21.1 | 21.4 | 17.7 | 19.0 | 18.1 | 19.3 | 19.6 | | | | |
| 2H | 3H | 21.5 | 22.7 | 21.9 | 23.0 | 23.4 | 18.9 | 20.2 | 19.3 | 20.5 | 20.8 | | | | |
| 2H | 4H | 22.5 | 23.6 | 22.8 | 23.9 | 24.3 | 19.4 | 20.6 | 19.8 | 20.9 | 21.3 | | | | |
| 2H | 6H | 23.3 | 24.4 | 23.7 | 24.8 | 25.1 | 19.8 | 20.8 | 20.2 | 21.2 | 21.5 | | | | |
| 2H | 8H | 23.8 | 24.8 | 24.2 | 25.2 | 25.5 | 19.9 | 20.9 | 20.3 | 21.3 | 21.6 | | | | |
| 2H | 12H | 24.2 | 25.2 | 24.6 | 25.6 | 26.0 | 19.9 | 20.9 | 20.3 | 21.3 | 21.7 | | | | |
| 4H | 2H | 20.1 | 21.3 | 20.5 | 21.6 | 21.9 | 18.8 | 19.9 | 19.1 | 20.2 | 20.6 | | | | |
| 4H | 3H | 22.4 | 23.3 | 22.8 | 23.7 | 24.1 | 20.2 | 21.2 | 20.6 | 21.6 | 22.0 | | | | |
| 4H | 4H | 23.5 | 24.4 | 23.9 | 24.8 | 25.2 | 20.8 | 21.7 | 21.3 | 22.1 | 22.5 | | | | |
| 4H | 6H | 24.6 | 25.3 | 25.0 | 25.8 | 26.2 | 21.3 | 22.0 | 21.7 | 22.5 | 22.9 | | | | |
| 4H | 8H | 25.1 | 25.8 | 25.6 | 26.3 | 26.8 | 21.4 | 22.1 | 21.9 | 22.6 | 23.1 | | | | |
| 4H | 12H | 25.7 | 26.3 | 26.2 | 26.8 | 27.3 | 21.5 | 22.2 | 22.0 | 22.6 | 23.1 | | | | |
| 8H | 4H | 23.8 | 24.5 | 24.3 | 24.9 | 25.4 | 21.5 | 22.3 | 22.0 | 22.7 | 23.2 | | | | |
| 8H | 6H | 25.1 | 25.7 | 25.6 | 26.2 | 26.7 | 22.2 | 22.8 | 22.7 | 23.3 | 23.8 | | | | |
| 8H | 8H | 25.8 | 26.4 | 26.4 | 26.9 | 27.4 | 22.5 | 23.0 | 23.0 | 23.5 | 24.0 | | | | |
| 8H | 12H | 26.6 | 27.1 | 27.2 | 27.6 | 28.2 | 22.7 | 23.1 | 23.2 | 23.6 | 24.2 | | | | |
| 12H | 4H | 23.8 | 24.4 | 24.3 | 24.9 | 25.4 | 21.7 | 22.4 | 22.2 | 22.8 | 23.3 | | | | |
| 12H | 6H | 25.2 | 25.7 | 25.7 | 26.2 | 26.8 | 22.5 | 23.0 | 23.1 | 23.5 | 24.1 | | | | |
| 12H | 8H | 26.0 | 26.5 | 26.6 | 27.0 | 27.5 | 22.9 | 23.4 | 23.4 | 23.9 | 24.4 | | | | |
| 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 | | 9.5 | | | | | 5.2 | | | | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Färg | Material | Längd | Bredd |
|----------|--------------------------------|------------------|------|----------------|--------|-------|
| E7213969 | KOPPLINGSDOSOROT LINMONTAGE | | Vit | Plast | 150 mm | 75 mm |
| E7216110 | SKYDDSRUMSBYGEL VEKTOR | | | Rostfritt stål | | |
| E7904157 | LINFÄSTE DOGAL 2ST | | | | | |
| E7904198 | KONSOL 45 GRADER VFZ | | | | | |
| E7904199 | KONSOL 90 GRADER VFZ | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Färg | Material | Längd | Bredd |
|----------|------------------------------|------------------|------|----------|-------|-------|
| E7904201 | KONSOL 0/30/45/60GR VIT | | | | | |
| E7214542 | KUPA VEKTOR XL BAS/TEKNIK | Kåpa | | | | |
| E7214544 | GAVEL VEKTOR BAS/TEKNIK | Ändstycke | Vit | | | |
| E7214546 | SENSOR DALI VEKTOR TEKNIK | Rörelsedetektor | Vit | | | |