

VEKTOR TEK XL 4K NÖD DALI ÖK

E7214955



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 +5°C till +40°C. Kabelinföring, knockout Ø 16 mm i vardera gavel samt 2st Ø 19 mm kabelinföring på ovansidan. Insticksplint i vardera gavel 3+2x2x2,5 mm², överkopplad 1-fas + DALI och nödljus konstantfas. Armaturen har inbyggt nödljus med autotest och 1 timmes batteribackup. Armaturen drivs på 9% i nödljusdrift. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



Ljustekniska data

| | |
|--|---------------------------|
| Armaturljusflöde | 4500 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 | 4000 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 | 5...40 °C |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Elektriska data | |
| 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 | 167 lm/W |
| Max. systemeffekt | 27 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 216 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 175 mm |

Dimensioner (forts)

| | |
|-----------|---------|
| Höjd/djup | 51 mm |
| Längd | 1265 mm |

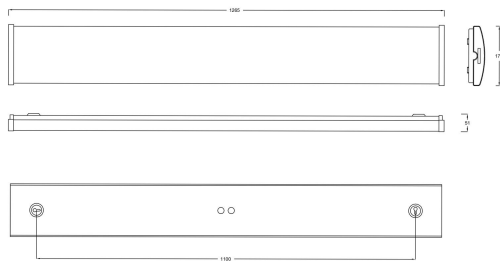
Tekniska data

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

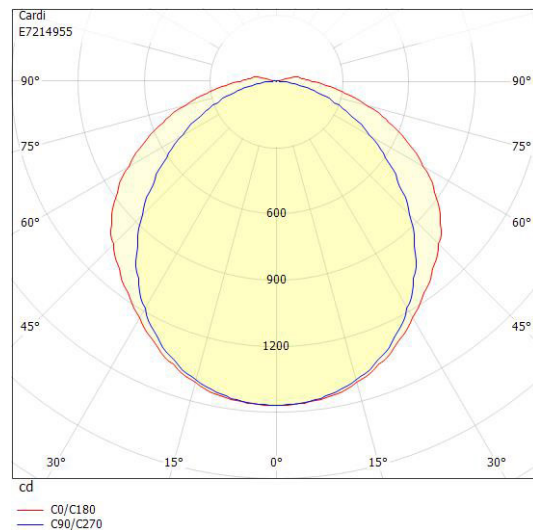
Utförande

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| 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 | 2.6 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 | 19.7 | 21.0 | 20.0 | 21.3 | 21.6 | 17.9 | 19.2 | 18.2 | 19.5 | 19.8 | | |
| 2H | 3H | 21.7 | 22.9 | 22.0 | 23.2 | 23.5 | 19.1 | 20.3 | 19.5 | 20.6 | 21.0 | | |
| 2H | 4H | 22.6 | 23.8 | 23.0 | 24.1 | 24.4 | 19.6 | 20.7 | 20.0 | 21.1 | 21.4 | | |
| 2H | 6H | 23.5 | 24.6 | 23.9 | 24.9 | 25.3 | 19.9 | 21.0 | 20.3 | 21.3 | 21.7 | | |
| 2H | 8H | 23.9 | 25.0 | 24.3 | 25.3 | 25.7 | 20.0 | 21.0 | 20.4 | 21.4 | 21.8 | | |
| 2H | 12H | 24.4 | 25.4 | 24.8 | 25.7 | 26.1 | 20.1 | 21.1 | 20.5 | 21.4 | 21.8 | | |
| 4H | 2H | 20.3 | 21.4 | 20.7 | 21.7 | 22.1 | 18.9 | 20.1 | 19.3 | 20.4 | 20.7 | | |
| 4H | 3H | 22.5 | 23.5 | 22.9 | 23.9 | 24.3 | 20.4 | 21.4 | 20.8 | 21.7 | 22.1 | | |
| 4H | 4H | 23.6 | 24.5 | 24.1 | 24.9 | 25.3 | 21.0 | 21.9 | 21.4 | 22.3 | 22.7 | | |
| 4H | 6H | 24.7 | 25.5 | 25.2 | 25.9 | 26.4 | 21.4 | 22.2 | 21.9 | 22.6 | 23.1 | | |
| 4H | 8H | 25.3 | 26.0 | 25.8 | 26.4 | 26.9 | 21.6 | 22.3 | 22.1 | 22.7 | 23.2 | | |
| 4H | 12H | 25.8 | 26.5 | 26.3 | 27.0 | 27.5 | 21.7 | 22.3 | 22.2 | 22.8 | 23.3 | | |
| 8H | 4H | 23.9 | 24.7 | 24.4 | 25.1 | 25.6 | 21.7 | 22.4 | 22.2 | 22.9 | 23.3 | | |
| 8H | 6H | 25.3 | 25.9 | 25.8 | 26.3 | 26.9 | 22.4 | 23.0 | 22.9 | 23.4 | 24.0 | | |
| 8H | 8H | 26.0 | 26.5 | 26.5 | 27.0 | 27.6 | 22.6 | 23.2 | 23.2 | 23.7 | 24.2 | | |
| 8H | 12H | 26.8 | 27.2 | 27.3 | 27.8 | 28.3 | 22.8 | 23.3 | 23.4 | 23.8 | 24.4 | | |
| 12H | 4H | 24.0 | 24.6 | 24.4 | 25.1 | 25.6 | 21.9 | 22.5 | 22.4 | 23.0 | 23.5 | | |
| 12H | 6H | 25.4 | 25.9 | 25.9 | 26.4 | 26.9 | 22.7 | 23.2 | 23.2 | 23.7 | 24.2 | | |
| 12H | 8H | 26.2 | 26.6 | 26.7 | 27.1 | 27.7 | 23.1 | 23.5 | 23.6 | 24.0 | 24.6 | | |
| 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 | | 9.7 | | | | | 5.3 | | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Färg | Modell | Märkspänning | kapacitet |
|----------|---------------------------------|------------------|------|-------------|--------------|-----------|
| E7213969 | KOPPLINGSDOSA ROT LINMONTAGE | | Vit | | | |
| E7216110 | SKYDDSRUMSBYGEL CARDI | | | | | |
| E7904157 | LINFÄSTE DOGAL 2ST | | | | | |
| E7904198 | KONSOL 45 GRADER VFZ | | | | | |
| E7904199 | KONSOL 90 GRADER VFZ | | | | | |
| E7904201 | KONSOL 0/30/45/60GR VIT | | | | | |
| E7214542 | KUPA VEKTOR XL BAS/TEKNIK | Lampkupa | | | | |
| E7214544 | GAVEL VEKTOR BAS/TEKNIK | Ändstycke | Vit | | | |
| E7347485 | VEKTOR BATTERI LIFEPO4 | | | Litiumjoner | 6.4 V | 1500 mAh |