

VEKTOR TEK X 3K SENS DALI ÖK

E7215404



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 ovansidan. Insticksplint i vardera gavel 3+2x2x2,5 mm², överkopplad 1-fas + DALI och styrd fas via sensor. Armaturen har inbyggd mikrovågssensor DALI 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. Armatyr 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 | 2700 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 | -20...55 °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 | 159 lm/W |
| Max. systemeffekt | 17 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 134 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 175 mm |

Dimensioner (forts)

| | |
|-----------|--------|
| Höjd/djup | 51 mm |
| Längd | 785 mm |

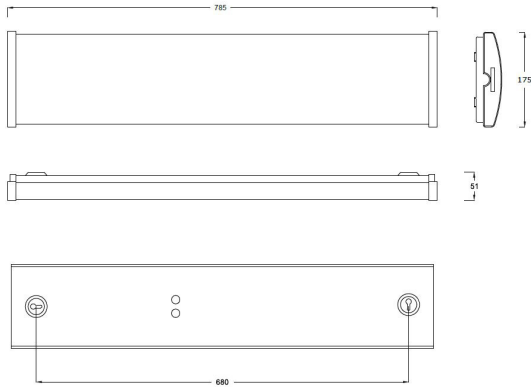
Tekniska data

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

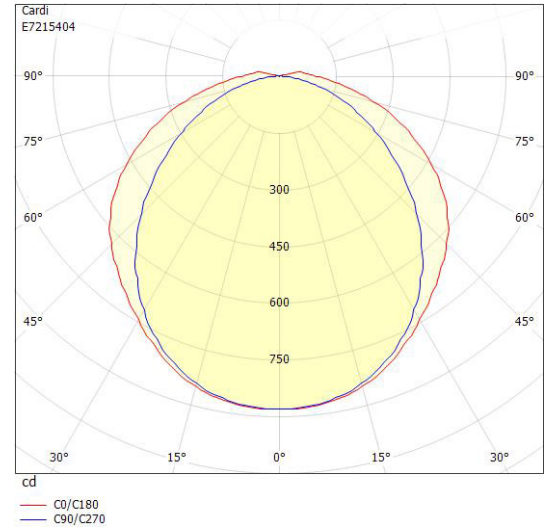
Utförande

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 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 | Ja |
| Med rörelsesensor | Ja |
| RAL-nummer | 9016 |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 1.8 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 | 20.2 | 21.5 | 20.6 | 21.8 | 22.1 | 18.4 | 19.7 | 18.7 | 20.0 | 20.3 | |
| 2H | 3H | 22.2 | 23.4 | 22.6 | 23.7 | 24.1 | 19.6 | 20.9 | 20.0 | 21.2 | 21.5 | |
| 2H | 4H | 23.2 | 24.3 | 23.5 | 24.6 | 25.0 | 20.1 | 21.3 | 20.5 | 21.6 | 21.9 | |
| 2H | 6H | 24.0 | 25.1 | 24.4 | 25.5 | 25.8 | 20.4 | 21.5 | 20.9 | 21.9 | 22.2 | |
| 2H | 8H | 24.5 | 25.5 | 24.9 | 25.9 | 26.2 | 20.6 | 21.6 | 21.0 | 21.9 | 22.3 | |
| 2H | 12H | 24.9 | 25.9 | 25.3 | 26.3 | 26.7 | 20.6 | 21.6 | 21.0 | 22.0 | 22.4 | |
| 4H | 2H | 20.8 | 22.0 | 21.2 | 22.3 | 22.6 | 19.5 | 20.6 | 19.8 | 20.9 | 21.3 | |
| 4H | 3H | 23.1 | 24.0 | 23.5 | 24.4 | 24.8 | 20.9 | 21.9 | 21.3 | 22.3 | 22.7 | |
| 4H | 4H | 24.2 | 25.1 | 24.6 | 25.5 | 25.9 | 21.5 | 22.4 | 22.0 | 22.8 | 23.2 | |
| 4H | 6H | 25.3 | 26.0 | 25.7 | 26.5 | 26.9 | 22.0 | 22.7 | 22.4 | 23.2 | 23.6 | |
| 4H | 8H | 25.8 | 26.5 | 26.3 | 27.0 | 27.5 | 22.1 | 22.8 | 22.6 | 23.3 | 23.8 | |
| 4H | 12H | 26.4 | 27.0 | 26.9 | 27.5 | 28.0 | 22.2 | 22.9 | 22.7 | 23.3 | 23.8 | |
| 8H | 4H | 24.5 | 25.2 | 25.0 | 25.6 | 26.1 | 22.2 | 23.0 | 22.7 | 23.4 | 23.9 | |
| 8H | 6H | 25.8 | 26.4 | 26.3 | 26.9 | 27.4 | 22.9 | 23.5 | 23.4 | 24.0 | 24.5 | |
| 8H | 8H | 26.5 | 27.1 | 27.1 | 27.6 | 28.1 | 23.2 | 23.7 | 23.7 | 24.2 | 24.7 | |
| 8H | 12H | 27.3 | 27.8 | 27.9 | 28.3 | 28.9 | 23.4 | 23.8 | 23.9 | 24.3 | 24.9 | |
| 12H | 4H | 24.5 | 25.1 | 25.0 | 25.6 | 26.1 | 22.4 | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 24.0 | |
| 12H | 6H | 25.9 | 26.4 | 26.4 | 26.9 | 27.5 | 23.2 | 23.7 | 23.7 | 24.2 | 24.8 | |
| 12H | 8H | 26.7 | 27.2 | 27.2 | 27.7 | 28.2 | 23.6 | 24.1 | 24.1 | 24.6 | 25.1 | |
| 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 | | 10.2 | | | | | 5.9 | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Färg | Material | Längd | Bredd |
|----------|---------------------------------|------------------|------|----------------|--------|-------|
| E7213969 | KOPPLINGSDOSA ROT LINMONTAGE | | Vit | Plast | 150 mm | 75 mm |
| E7216110 | SKYDDSRUMSBYGEL CARDI | | | Rostfritt stål | | |
| E7904157 | LINFÄSTE DOGAL 2ST | | | | | |
| E7904198 | KONSOL 45 GRADER VFZ | | | | | |
| E7904199 | KONSOL 90 GRADER VFZ | | | | | |
| E7904201 | KONSOL 0/30/45/60GR VIT | | | | | |
| E7214544 | GAVEL VEKTOR BAS/TEKNIK | Ändstycke | Vit | | | |
| E7216478 | KUPA VEKTOR X TEKNIK 785MM | Lampkupa | | | | |