

VEKTOR BAS XL 3K SENSOR

E7214582



Vektor Bas 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. Monteras dikt tak, lina, på vägg eller konsol. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +55°C. Stomme av vitlackerad stålplåt, gavlar av vit polykrabonat, kupa av frostad linjeprismatisk akryl. Införingshål, knockout Ø 16 mm i vardera gavel samt 2st Ø 19 mm införingshål på ovansidan. Insticksplint i mitten av armaturen 5x2x2,5mm². Armaturen har en utgång från sensorn som kan tända och släcka upp till 3 st armaturer, dock max 400W. Sensorn klarar att detektera upp till 6m montagehöjd. Armatur 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 | 4300 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 64 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 81 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Nej |
| 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 | 10 |
| Antal don MCB B16A | 16 |
| Antal don MCB C10A | 16 |
| Antal don MCB C16A | 26 |
| Distortion (THD) | 10 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.98 |
| Ljusutbyte | 154 lm/W |
| Max. systemeffekt | 28 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 228 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 175 mm |

Dimensioner (forts)

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

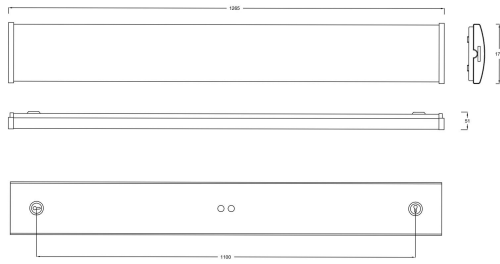
Tekniska data

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

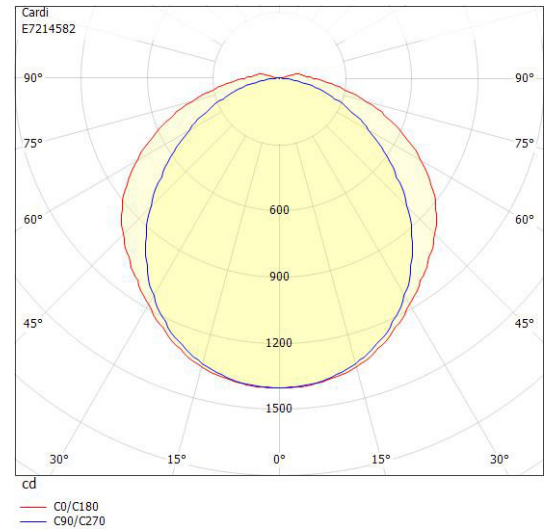
Utförande

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 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 | Lämplig för genomgående ledning |
| 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 | 19.5 | 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 tvärsaxel 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 | 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 | | | | | |
| E7214542 | KUPA VEKTOR XL BAS/TEKNIK | Lampkupa | | | | |
| E7214544 | GAVEL VEKTOR BAS/TEKNIK | Ändstycke | Vit | | | |
| E7214545 | SENSOR VEKTOR BAS | Rörelsedetektor | Vit | | | |