

# VEKTOR BAS XXL 3/4/6,5K SENS

E7220725



Vektor Bas är en allmänljusarmatur IP44 med ställbar färgtemperatur 3000K/4000K/6500K och ställbart ljusflöde. Stomme av vitlackerat stål, gavlar av vit biobaserad plast, kupa av återvunnen frostad linjeprismatisk akryl (>20%). Monteras dikt tak, lina, på vägg eller konsol. Möjlighet till dos-montage, enligt borrarvisning. Armaturen är D-märkt. Kabelinföring Ø 20 mm i vardera gavel samt 2 st Ø 20 mm kabelinföring på ovansidan. Insticksplint i mitten av armaturen 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Tänd/släckfunktion via inbyggd mikrovågssensor med närvarodetektering. Armaturen kan styra upp till 10 st armaturer, dock max 300W, dubbelriktad. Kan parallellkopplas. Möjlighet att justera detekteringsområde och efterlystid. Inkopplingstid kan ställas mellan 5 sekunder och 15 minuter. Sensorn lämpar sig bäst för takhöjd upp till 6 m. Armatur med mikrovågssensor rekommenderas ej att placeras där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer. Vektor Bas har ställbart ljusflöde via dip-switchar direkt på drivdonet, se lumentabell under bilden eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning.

Byggvarubedömd



 CARDI

### Ljustekniska data

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 82 %                         |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)  | 91 %                         |
| Flimmervärde Pst LM  | 0.01                         |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                        |
| Färgtemperatur   | 3000...6500 K                |
| Färgtemperatur justerbar   | Lägen                        |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)  | 80-89                        |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                   |
| Ljuskälla  | LED (utbytbar)               |
| Ljusspridningsvinkel   | >80° (extremt bredstrålande) |
| Ljusuttag  | Direkt                       |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1                             | -15...35 °C                  |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)  | 4460...8465 lm               |

### Elektriska data

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Distorsion (THD)                                  | 10 %                        |
| Drivdon   | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår                                     | Ja                          |
| Effektfaktor                                      | 0.95                        |
| Justering ljusflöde                               | Lägen                       |
| Konstant ljusflöde (CLO)                          | Nej                         |
| Ljusutbyte  | 131...159 lm/W              |
| Lämplig för lampeffekt                            | 30...59 W                   |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 37                          |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 47                          |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 37                          |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 47                          |
| Max. systemeffekt                                 | 59 W                        |
| Märkspänning                                      | 220...240 V                 |
| Märkström   | 510...1020 mA               |
| Spänningstyp                                      | AC                          |
| Stroboskopeffektvärde SVM                         | 0.01                        |

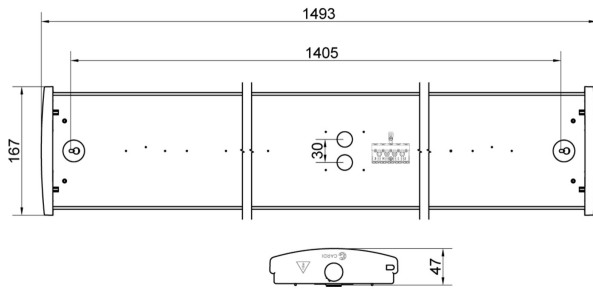
### Dimensioner

|           |        |
|-----------|--------|
| Bredd     | 167 mm |
| Höjd/Djup | 47 mm  |

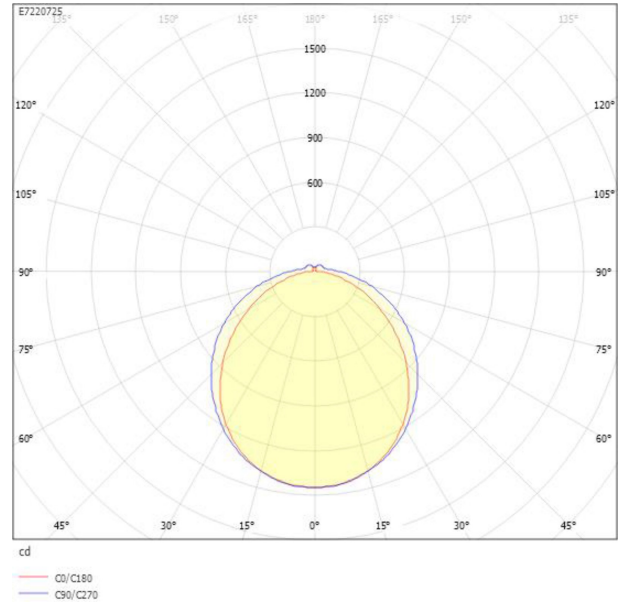
### Dimensioner (forts)

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Längd   | 1493 mm                         |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja                              |
| Bluetoothstyrd  | Nej                             |
| Dimmer med tryckknapp                                 | Nej                             |
| Dimning bakkant (phase cut-off)                       | Nej                             |
| Dimning DALI-2  | Nej                             |
| Dimning framkant (phase cut-on)                       | Nej                             |
| Dimningsbar   | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP) baksida                           | IP44                            |
| Kapslingsklass (IP) framsida                          | IP44                            |
| Skyddsklass (IEC 61140)                               | I                               |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK06                            |
| Utbytbar drivdon                                      | Ja                              |
| Anslutningsbar ledararea                              | 0.5...2.5 mm <sup>2</sup>       |
| Antal poler   | 5                               |
| Färg hus/kapsling/stomme                              | Vit                             |
| Lämplig för nödbelysning                              | Nej                             |
| Lämplig för takmontering                              | Ja                              |
| Lämplig för utanpåliggande montage                    | Ja                              |
| Lämplig för väggmontering                             | Ja                              |
| Material hus/kapsling/stomme                          | Stål                            |
| Material Kupa/Kåpa                                    | Plast (strukturerat)            |
| Med ljuskälla   | Ja                              |
| Med ljussensor  | Ja                              |
| Med rörelsesensor                                     | Ja                              |
| RAL-nummer  | 9003                            |
| Typ anslutning  | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Typ av kabeldragning                                  | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt  | 2.1 kg                          |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                           | Pulverlackerad                  |

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                            |                                   |      |      |      |      |                                   |      |      |      |      |      |  |  |
|--|-----------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|--|--|
| Tak  | 80                                | 70   | 70   | 50   | 50   | 80                                | 70   | 70   | 50   | 50   |      |  |  |
| Vägg   | 60                                | 50   | 30   | 50   | 30   | 60                                | 50   | 30   | 50   | 30   |      |  |  |
| Golv   | 30                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 30                                | 20   | 20   | 20   | 20   |      |  |  |
| Rumstorlek:  | Bildriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Bildriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |      |  |  |
| X  | Y                                 |      |      |      |      |                                   |      |      |      |      |      |  |  |
| 2H   | 2H                                | 15,3 | 17,0 | 18,2 | 17,4 | 18,6                              | 16,6 | 18,2 | 19,5 | 18,6 | 19,8 |  |  |
|  | 3H                                | 16,6 | 18,2 | 19,4 | 18,7 | 19,9                              | 18,5 | 20,2 | 21,3 | 20,6 | 21,7 |  |  |
|  | 4H                                | 17,0 | 18,7 | 19,8 | 19,1 | 20,2                              | 19,4 | 21,1 | 22,2 | 21,6 | 22,6 |  |  |
|  | 6H                                | 17,3 | 19,1 | 20,1 | 19,5 | 20,5                              | 20,3 | 22,0 | 23,0 | 22,5 | 23,5 |  |  |
|  | 8H                                | 17,4 | 19,2 | 20,1 | 19,6 | 20,5                              | 20,8 | 22,5 | 23,5 | 23,0 | 23,9 |  |  |
|  | 12H                               | 17,5 | 19,2 | 20,1 | 19,7 | 20,6                              | 21,3 | 23,0 | 23,9 | 23,4 | 24,3 |  |  |
| 4H   | 2H                                | 16,2 | 17,9 | 18,9 | 18,3 | 19,3                              | 17,1 | 18,8 | 19,9 | 19,3 | 20,3 |  |  |
|  | 3H                                | 17,6 | 19,3 | 20,3 | 19,8 | 20,7                              | 19,3 | 21,0 | 21,9 | 21,5 | 22,4 |  |  |
|  | 4H                                | 18,2 | 20,0 | 20,8 | 20,4 | 21,2                              | 20,4 | 22,1 | 23,0 | 22,6 | 23,4 |  |  |
|  | 6H                                | 18,6 | 20,4 | 21,1 | 20,9 | 21,6                              | 21,5 | 23,2 | 24,0 | 23,8 | 24,4 |  |  |
|  | 8H                                | 18,8 | 20,6 | 21,2 | 21,1 | 21,7                              | 22,0 | 23,8 | 24,5 | 24,3 | 25,0 |  |  |
|  | 12H                               | 18,9 | 20,7 | 21,3 | 21,2 | 21,8                              | 22,6 | 24,4 | 25,0 | 24,9 | 25,5 |  |  |
| 8H   | 4H                                | 18,8 | 20,5 | 21,2 | 21,1 | 21,7                              | 20,6 | 22,4 | 23,1 | 22,9 | 23,6 |  |  |
|  | 6H                                | 19,4 | 21,2 | 21,8 | 21,8 | 22,3                              | 22,0 | 23,8 | 24,3 | 24,3 | 24,8 |  |  |
|  | 8H                                | 19,6 | 21,5 | 21,9 | 22,0 | 22,5                              | 22,7 | 24,5 | 25,0 | 25,1 | 25,5 |  |  |
|  | 12H                               | 19,8 | 21,6 | 22,1 | 22,2 | 22,6                              | 23,5 | 25,3 | 25,7 | 25,9 | 26,3 |  |  |
| 12H  | 4H                                | 18,9 | 20,7 | 21,3 | 21,2 | 21,8                              | 20,6 | 22,4 | 23,0 | 23,0 | 23,5 |  |  |
|  | 6H                                | 19,6 | 21,5 | 21,9 | 22,0 | 22,5                              | 22,0 | 23,8 | 24,3 | 24,4 | 24,9 |  |  |
|  | 8H                                | 20,0 | 21,8 | 22,2 | 22,4 | 22,8                              | 22,8 | 24,6 | 25,1 | 25,2 | 25,6 |  |  |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S                 |                                   |      |      |      |      |                                   |      |      |      |      |      |  |  |
| S = 1,0H   | +0,1 / -0,1                       |      |      |      |      | +0,1 / -0,1                       |      |      |      |      |      |  |  |
| S = 1,5H   | +0,3 / -0,4                       |      |      |      |      | +0,2 / -0,3                       |      |      |      |      |      |  |  |
| S = 2,0H   | +0,4 / -0,8                       |      |      |      |      | +0,3 / -0,5                       |      |      |      |      |      |  |  |
| Standardtabell   | BK06                              |      |      |      |      | BK09                              |      |      |      |      |      |  |  |
| Korrektionsfaktor  | 4,4                               |      |      |      |      | 8,3                               |      |      |      |      |      |  |  |
| Korrigerade bländindikerare relaterade till totalt ljusflöde |                                   |      |      |      |      |                                   |      |      |      |      |      |  |  |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                       | Typ av tillbehör/reservdel | Tillbehör | Reservdel | Färg    | Material |
|----------|---------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|---------|----------|
| E7221074 | SKYDDSRUMSBYGEL<br>CARDI        |                            | Ja        | Nej       | Färglös | Stål     |
| E7904157 | LINFÄSTE DOGAL 2ST              |                            |           |           |         |          |
| E7904198 | KONSOL 45 GRADER<br>VFZ         |                            |           |           |         |          |
| E7904199 | KONSOL 90 GRADER<br>VFZ         |                            |           |           |         |          |
| E7904201 | KONSOL 0/30/45/60GR<br>VIT      |                            |           |           |         |          |
| E7216654 | SENSOR HD01S-6                  |                            |           |           |         |          |
| E7221066 | KUPA VEKTOR XXL<br>GEN 2        | Lampkupa                   | Nej       | Ja        | Vit     | Plast    |
| E7221073 | GAVEL VEKTOR GEN 2              | Kåpa/Lock                  | Nej       | Ja        | Vit     | Plast    |
| E7221077 | DRIVDON VEKTOR BAS<br>XXL GEN 2 |                            |           |           |         |          |