



## VEKTOR BAS XXL 3000K

E7214578

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 -25°C till +55°C. Stomme av vitlackerad stålplåt, gavlar av vit polykarbonat, 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 5x2x2,5mm<sup>2</sup>. Vektor Bas gen 1 kommer att utgå, ersätts närmast av Vektor Bas gen 2.

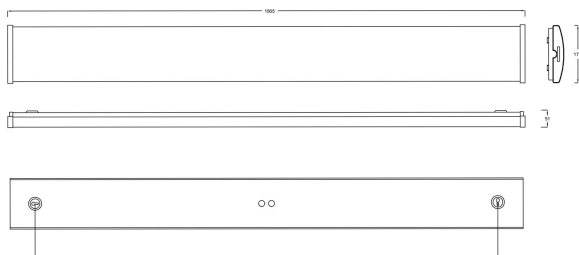


**Ljustekniska data**

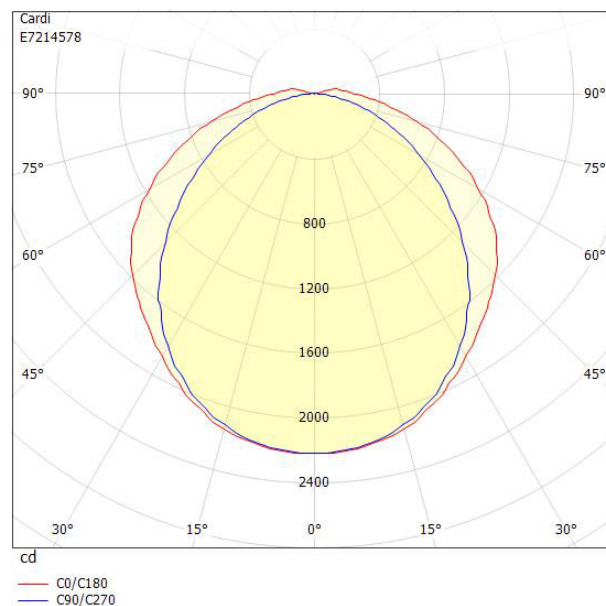
|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 64 %                        |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)  | 81 %                        |
| Flimmervärde Pst LM  | 0.1                         |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                       |
| Färgtemperatur   | 3000 K                      |
| Färgtemperatur justerbar   | Nej                         |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)  | 80-89                       |
| Justerbar ljusfördelning   | Nej                         |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                  |
| Ljuskälla  | LED (utbytbar)              |
| Ljusuttag  | Direkt                      |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1                             | -25...55 °C                 |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)  | 6800 lm                     |
| <b>Elektriska data</b>   |                             |
| Distorsion (THD)   | 10 %                        |
| Drivdon  | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår  | Ja                          |
| Effektfaktor   | 0.98                        |
| Justering ljusflöde  | Nej                         |
| Ljusutbyte   | 151 lm/W                    |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)                              | 10                          |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)                              | 16                          |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)                              | 16                          |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)                              | 26                          |
| Max. systemeffekt  | 45 W                        |
| Märkspänning   | 220...240 V                 |
| Märkström  | 280 mA                      |
| Spänningstyp   | AC                          |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.4                         |
| <b>Dimensioner</b>   |                             |
| Bredd  | 175 mm                      |
| Höjd/Djup  | 51 mm                       |
| Längd  | 1565 mm                     |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Armatyr med begränsad ytttemperatur "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                             |
| Dimning potentiometer (integrerad)                      | Nej                             |
| Dimningsbar   | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP) baksida                             | IP44                            |
| Kapslingsklass (IP) framsida                            | IP44                            |
| Skyddsklass (IEC 61140)                                 | I                               |
| Slagtålighet (IK)                                       | IK06                            |
| Utbytbar drivdon  | Ja                              |
| Antal poler   | 5                               |
| Färg hus/kapsling/stomme                                | Vit                             |
| Ledararea   | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| 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  | Nej                             |
| Med rörelsesensor                                       | Nej                             |
| RAL-nummer  | 9016                            |
| Typ anslutning  | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Typ av kabeldragning                                    | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt  | 3.3 kg                          |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                             | Pulverlackerad                  |

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                              |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |  |
|--|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|--|--|
| ρ Tak  | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 30   |  |  |
| 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<br>X Y   | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |  |  |
| 2H 2H  | 20.4                               | 21.7 | 20.7 | 22.0 | 22.3 | 18.6                               | 19.9 | 18.9 | 20.2 | 20.5 |  |  |
| 2H 3H  | 22.4                               | 23.6 | 22.7 | 23.9 | 24.2 | 19.8                               | 21.0 | 20.2 | 21.3 | 21.7 |  |  |
| 2H 4H  | 23.3                               | 24.5 | 23.7 | 24.8 | 25.1 | 20.3                               | 21.4 | 20.7 | 21.8 | 22.1 |  |  |
| 2H 6H  | 24.2                               | 25.3 | 24.6 | 25.6 | 26.0 | 20.6                               | 21.7 | 21.0 | 22.0 | 22.4 |  |  |
| 2H 8H  | 24.6                               | 25.6 | 25.0 | 26.0 | 26.4 | 20.7                               | 21.7 | 21.1 | 22.1 | 22.5 |  |  |
| 2H 12H   | 25.1                               | 26.1 | 25.5 | 26.4 | 26.8 | 20.8                               | 21.8 | 21.2 | 22.1 | 22.5 |  |  |
| 4H 2H  | 21.0                               | 22.1 | 21.4 | 22.4 | 22.8 | 19.6                               | 20.8 | 20.0 | 21.1 | 21.4 |  |  |
| 4H 3H  | 23.2                               | 24.2 | 23.6 | 24.6 | 25.0 | 21.1                               | 22.1 | 21.5 | 22.4 | 22.8 |  |  |
| 4H 4H  | 24.3                               | 25.2 | 24.8 | 25.6 | 26.0 | 21.7                               | 22.6 | 22.1 | 23.0 | 23.4 |  |  |
| 4H 6H  | 25.4                               | 26.2 | 25.9 | 26.6 | 27.1 | 22.1                               | 22.9 | 22.6 | 23.3 | 23.8 |  |  |
| 4H 8H  | 26.0                               | 26.7 | 26.4 | 27.1 | 27.6 | 22.3                               | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.9 |  |  |
| 4H 12H   | 26.5                               | 27.2 | 27.0 | 27.7 | 28.2 | 22.4                               | 23.0 | 22.9 | 23.5 | 24.0 |  |  |
| 8H 4H  | 24.6                               | 25.3 | 25.1 | 25.8 | 26.3 | 22.4                               | 23.1 | 22.9 | 23.6 | 24.0 |  |  |
| 8H 6H  | 26.0                               | 26.6 | 26.5 | 27.0 | 27.6 | 23.1                               | 23.7 | 23.6 | 24.1 | 24.7 |  |  |
| 8H 8H  | 26.7                               | 27.2 | 27.2 | 27.7 | 28.3 | 23.3                               | 23.9 | 23.9 | 24.4 | 24.9 |  |  |
| 8H 12H   | 27.5                               | 27.9 | 28.0 | 28.5 | 29.0 | 23.5                               | 24.0 | 24.1 | 24.5 | 25.1 |  |  |
| 12H 4H   | 24.6                               | 25.3 | 25.1 | 25.8 | 26.3 | 22.6                               | 23.2 | 23.1 | 23.7 | 24.2 |  |  |
| 12H 6H   | 26.1                               | 26.6 | 26.6 | 27.1 | 27.6 | 23.4                               | 23.9 | 23.9 | 24.4 | 24.9 |  |  |
| 12H 8H   | 26.9                               | 27.3 | 27.4 | 27.8 | 28.4 | 23.8                               | 24.2 | 24.3 | 24.7 | 25.3 |  |  |
| 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<br>Korrektionsfaktor                            | BK09<br>10.4                       |      |      |      |      | BK06<br>6.0                        |      |      |      |      |  |  |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |  |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                  | Typ av tillbehör/reservdel | Material       |
|----------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| E7216110 | SKYDDSRUMSBYGEL<br>CARDI   |                            | Rostfritt 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 |                            |                |
| E7214543 | KUPA VEKTOR XXL<br>GEN 1   | Lampkupa                   |                |