

VEKTOR BAS XXL

3/4/6,5K ÖK

E7220724



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. Armaturen är D-märkt. Kabelinföring Ø 20 mm i vardera gavel. Insticksplint i vardera gavel 5x2x2,5 mm². Överkopplad. 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 |

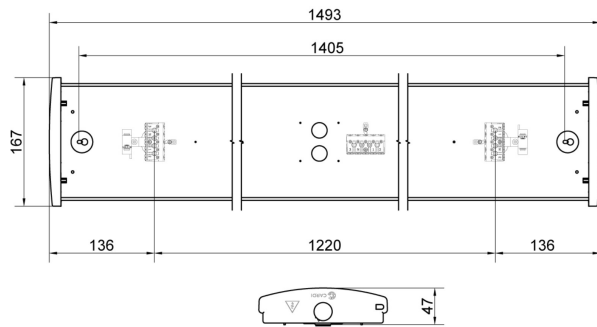
Dimensioner

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

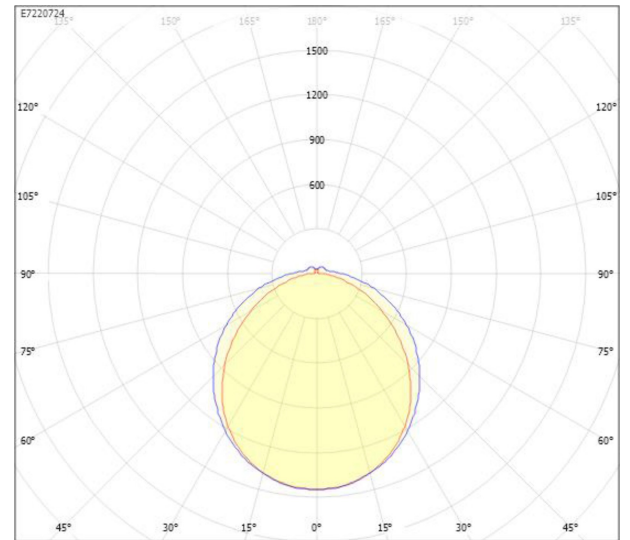
Dimensioner (forts)

| | |
|---|--------------------------------|
| 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 ² |
| 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 | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ anslutning | Insticksklämma (snabbklämma) |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 2.2 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Pulverlackerad |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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 | 19,8 | 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 | 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 bländindikeringsrelaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

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