



VEKTOR XL 4K NÖD

E7220754

Vektor är en allmänljusarmatur IP44, utformad för att ge lägre miljöpåverkan både genom sin konstruktion och sitt emballage. Armaturen är till över 98 % återvinningsbar. Vektor har ställbart ljusflöde i fyra lägen. Stomme av återvunnen vitlackerad aluminium (85%) för bra kylning av LED och elektronik, 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 borranvisning. 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 5x2x2,5mm². Armaturen har inbyggt nödljus med autotest och 1 timmes batteribackup (LiFePO4). Vektor har ställbart ljusflöde via dip-switchar direkt på drivdonet, se lumentabell under bilden eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning.

Byggvarubedömd



Ljustekniska data

| | |
|--|------------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 84 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 91 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.01 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgtemperatur justerbar | Nej |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | >80° (extremt bredstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | 5...55 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 5000...8650 lm |

Elektriska data

| | |
|---|-----------------------------|
| Distorsion (THD) | 10 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.93 |
| Justering ljusflöde | Lågen |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Ljusflöde vid nöddrift | 650 lm |
| Ljusutbyte | 177...181 lm/W |
| Lämplig för lampeffekt | 28...49 W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 12 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 19 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 20 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 33 |
| Max. systemeffekt | 49 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 200...350 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |

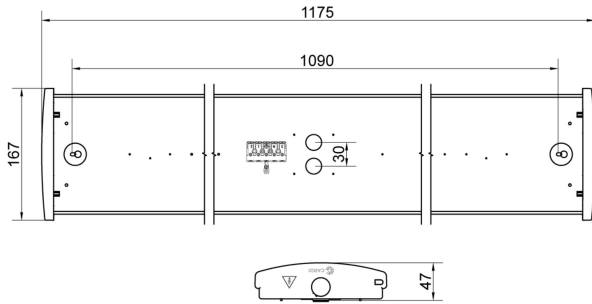
Dimensioner

| | |
|-------|--------|
| Bredd | 167 mm |
|-------|--------|

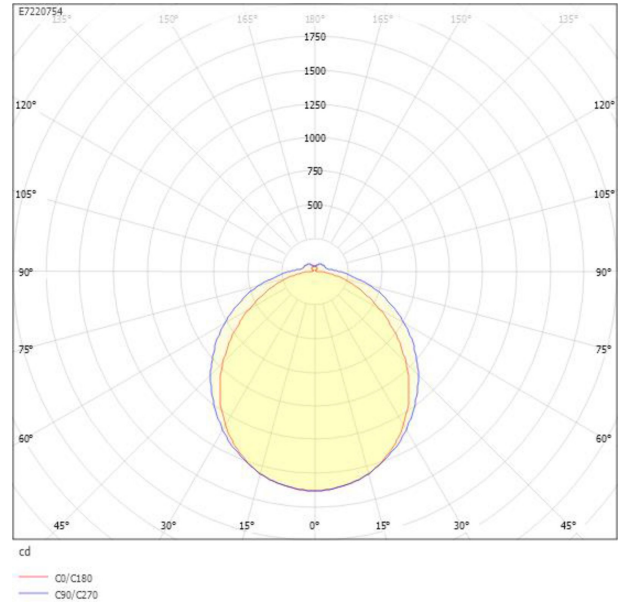
Dimensioner (forts)

| | |
|---|---------------------------------|
| Höjd/Djup | 47 mm |
| Längd | 1175 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 | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för utanpåliggande montage | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Material Kupa/Kåpa | Plast (strukturerat) |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ anslutning | Insticksklämma (snabbklämma) |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 1.6 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 | 16,4 | 18,0 | 19,3 | 18,4 | 19,6 | 17,6 | 19,3 | 20,5 | 19,7 | 20,9 |
| | 3H | 17,6 | 19,3 | 20,4 | 19,7 | 20,8 | 19,5 | 21,2 | 22,3 | 21,6 | 22,7 |
| | 4H | 18,1 | 19,7 | 20,8 | 20,2 | 21,2 | 20,4 | 22,1 | 23,2 | 22,6 | 23,6 |
| | 6H | 18,4 | 20,1 | 21,1 | 20,5 | 21,5 | 21,3 | 23,0 | 24,0 | 23,5 | 24,5 |
| | 8H | 18,5 | 20,2 | 21,1 | 20,7 | 21,6 | 21,8 | 23,5 | 24,4 | 24,0 | 24,9 |
| | 12H | 18,5 | 20,3 | 21,2 | 20,7 | 21,6 | 22,3 | 24,0 | 24,9 | 24,4 | 25,3 |
| 4H | 2H | 17,2 | 18,9 | 20,0 | 19,3 | 20,4 | 18,2 | 19,9 | 20,9 | 20,3 | 21,3 |
| | 3H | 18,6 | 20,4 | 21,3 | 20,8 | 21,7 | 20,3 | 22,0 | 22,9 | 22,5 | 23,4 |
| | 4H | 19,2 | 21,0 | 21,8 | 21,5 | 22,3 | 21,4 | 23,1 | 23,9 | 23,6 | 24,4 |
| | 6H | 19,7 | 21,4 | 22,1 | 22,0 | 22,6 | 22,5 | 24,2 | 24,9 | 24,7 | 25,4 |
| | 8H | 19,8 | 21,6 | 22,2 | 22,1 | 22,8 | 23,0 | 24,8 | 25,4 | 25,3 | 25,9 |
| | 12H | 19,9 | 21,7 | 22,3 | 22,3 | 22,8 | 23,6 | 25,4 | 26,0 | 25,9 | 26,5 |
| 8H | 4H | 19,8 | 21,5 | 22,2 | 22,1 | 22,7 | 21,6 | 23,4 | 24,1 | 23,9 | 24,6 |
| | 6H | 20,4 | 22,2 | 22,8 | 22,8 | 23,3 | 22,9 | 24,7 | 25,3 | 25,3 | 25,8 |
| | 8H | 20,7 | 22,5 | 23,0 | 23,1 | 23,5 | 23,6 | 25,4 | 25,9 | 26,0 | 26,5 |
| | 12H | 20,9 | 22,7 | 23,1 | 23,3 | 23,7 | 24,4 | 26,3 | 26,7 | 26,9 | 27,3 |
| 12H | 4H | 19,9 | 21,7 | 22,3 | 22,2 | 22,8 | 21,6 | 23,4 | 24,0 | 24,0 | 24,5 |
| | 6H | 20,7 | 22,5 | 22,9 | 23,0 | 23,5 | 23,0 | 24,8 | 25,3 | 25,4 | 25,8 |
| | 8H | 21,0 | 22,8 | 23,2 | 23,4 | 23,8 | 23,8 | 25,6 | 26,0 | 26,2 | 26,6 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd 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 | | 5,5 | | | | | 9,3 | | | | |
| Korrigerade bländindikeringsrelaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör/reservdel | Tillbehör | Reservdel | Material | Typ av armaturkåpa/kupa |
|----------|--------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-------------------------|
| E7221074 | SKYDDSRUMSBYGEL CARDI | | Ja | Nej | Stål | |
| E7904157 | LINFÄSTE DOGAL 2ST | | | | | |
| E7904198 | KONSOL 45 GRADER VFZ | | | | | |
| E7904199 | KONSOL 90 GRADER VFZ | | | | | |
| E7904201 | KONSOL 0/30/45/60GR VIT | | | | | |
| E7221065 | KUPA VEKTOR XL GEN 2 | Lampkupa | Nej | Ja | Plast | Strukturerad |
| E7221073 | GAVEL VEKTOR GEN 2 | Kåpa/Lock | Nej | Ja | Plast | |
| E7221079 | DRIVDON VEKTOR XL/XXL GEN 2 | | | | | |
| E7221082 | BATTERI VEKTOR GEN 2 | | | | | |