



VEKTOR XXL 4K DALI

E7220792

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 \varnothing 20 mm i vardera gavel samt 2 st \varnothing 20 mm kabelinföring på ovansidan. Insticksplint i mitten av armaturen 5x2x2,5mm². Armaturen är försedd med CLO-drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. CLO-drivdonen kompenserar för LED-ljuskällans ljusnedgång över tiden genom att öka strömmen. Det innebär att ljusflödet ur armaturen kommer vara konstant under hela livslängden. Vektor har ställbart ljusflöde via dip-switchar direkt på drivdonet, se lumentabell under bilden eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning.

Byggvarubedömd



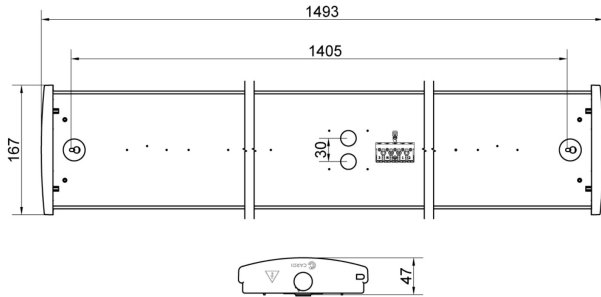
 CARDI

Ljustekniska data

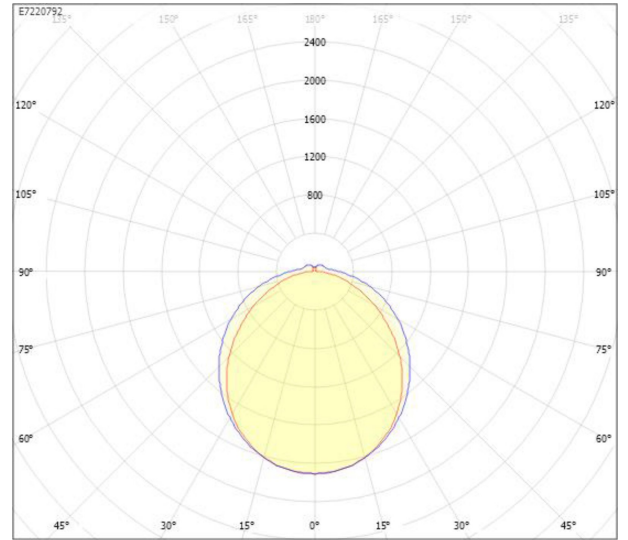
| | |
|--|------------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.01 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| 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 | -30...55 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 6540...11440 lm |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 5 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt medel | 63 W |
| Effekt slut | 66 W |
| Effekt start | 61 W |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 182...192 lm/W |
| Lämplig för lampeffekt | 34...61 W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 17 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 28 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 29 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 47 |
| Max. systemeffekt | 66 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 200...355 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |

| | |
|---|---------------------------------|
| Bredd | 167 mm |
| Höjd/Djup | 47 mm |
| Längd | 1493 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimningsbar | Ja |
| 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 | 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 | 1.7 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 | 16.6 | 18.2 | 19.5 | 18.6 | 19.8 | 17.8 | 19.4 | 20.7 | 19.8 | 21.1 |
| | 3H | 17.8 | 19.5 | 20.6 | 19.9 | 21.0 | 19.7 | 21.4 | 22.6 | 21.8 | 22.9 |
| | 4H | 18.3 | 20.0 | 21.0 | 20.4 | 21.5 | 20.7 | 22.4 | 23.5 | 22.8 | 23.9 |
| | 6H | 18.6 | 20.3 | 21.3 | 20.8 | 21.7 | 21.6 | 23.3 | 24.3 | 23.8 | 24.7 |
| | 8H | 18.7 | 20.4 | 21.4 | 20.9 | 21.8 | 22.1 | 23.8 | 24.7 | 24.3 | 25.2 |
| 12H | 18.8 | 20.5 | 21.4 | 21.0 | 21.9 | 22.6 | 24.3 | 25.2 | 24.8 | 25.7 | |
| 4H | 2H | 17.4 | 19.1 | 20.2 | 19.5 | 20.6 | 18.4 | 20.0 | 21.1 | 20.5 | 21.5 |
| | 3H | 18.9 | 20.6 | 21.5 | 21.1 | 22.0 | 20.5 | 22.3 | 23.2 | 22.7 | 23.6 |
| | 4H | 19.5 | 21.2 | 22.0 | 21.7 | 22.5 | 21.7 | 23.4 | 24.2 | 23.9 | 24.7 |
| | 6H | 19.9 | 21.7 | 22.4 | 22.2 | 22.9 | 22.8 | 24.5 | 25.2 | 25.1 | 25.7 |
| | 8H | 20.1 | 21.8 | 22.5 | 22.4 | 23.0 | 23.3 | 25.1 | 25.8 | 25.6 | 26.3 |
| 12H | 20.2 | 22.0 | 22.6 | 22.5 | 23.1 | 23.9 | 25.7 | 26.3 | 26.3 | 26.9 | |
| 8H | 4H | 20.1 | 21.8 | 22.5 | 22.4 | 23.0 | 21.9 | 23.7 | 24.4 | 24.2 | 24.9 |
| | 6H | 20.7 | 22.5 | 23.1 | 23.1 | 23.6 | 23.3 | 25.1 | 25.6 | 25.6 | 26.2 |
| | 8H | 21.0 | 22.8 | 23.3 | 23.4 | 23.8 | 24.0 | 25.8 | 26.3 | 26.4 | 26.9 |
| | 12H | 21.2 | 23.0 | 23.4 | 23.6 | 24.0 | 24.8 | 26.6 | 27.1 | 27.2 | 27.6 |
| | 12H | 4H | 20.2 | 22.0 | 22.6 | 22.5 | 23.1 | 21.9 | 23.7 | 24.3 | 24.3 |
| 6H | 21.0 | 22.8 | 23.3 | 23.4 | 23.8 | 23.3 | 25.1 | 25.6 | 25.7 | 26.2 | |
| 8H | 21.3 | 23.2 | 23.6 | 23.8 | 24.2 | 24.2 | 26.0 | 26.4 | 26.6 | 27.0 | |
| 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 / -0.7 | | | | | +0.3 / -0.5 | | | | | |
| Standardtabell | BK06 | | | | | BK09 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | 5,7 | | | | | 9,7 | | | | | |
| Korrigerade bländindikerare relaterade 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 | | | | | |
| E7221066 | KUPA VEKTOR XXL GEN 2 | Lampkupa | Nej | Ja | Plast | Strukturerad |
| E7221073 | GAVEL VEKTOR GEN 2 | Kåpa/Lock | Nej | Ja | Plast | |
| E7221081 | DRIVDON VEKTOR XL/XXL DALI GEN | | | | | |