

REKO XL 4000K SENSOR

E7216326

Reko är en allmänljusarmatur IP44, en armatur med mindre miljöpåverkan när det gäller val material och emballage. Reko är till >98% återvinningsbar.

Stomme av återvunnen vitlackerad aluminium för bra kylning av LED och elektronik, gavlar av vit biobaserad plast från tallolja, mikropigmatiskt kupa med diffuserade långsidor för bra ljusbild, släpljus i tak samt begränsad insyn.

Monteras dikt tak, på vägg eller konsol, möjligt att montera direkt på dosa. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +50°C.

Armaturen är D-märkt.

Kabelinföring Ø 20 mm i vardera gavel samt 2 st Ø 20 mm kabelinföring på ovansidan. Insticksplint 5x2x2,5mm i mitten av armaturen.

Armaturen har inbyggd mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning. Inkopplingstid kan ställas mellan 5 sekunder och 15 minuter. Armaturen kan slava upp till 10 st armaturer.

Sensorn lämpar sig bäst för takhöjd upp till 6 m. Ljusdiffuserade film finns som tillbehör, beställs separat.



Ljustekniska data

| | |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 4670 lm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljusutbyte | 167 lm/W |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C | 100000 h |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -20...50 °C |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |

Elektriska data

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 15 |
| Antal don MCB B16A | 24 |
| Antal don MCB C10A | 15 |
| Antal don MCB C16A | 15 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Max. systemeffekt | 28 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |

Dimensioner

Dimensioner (forts)

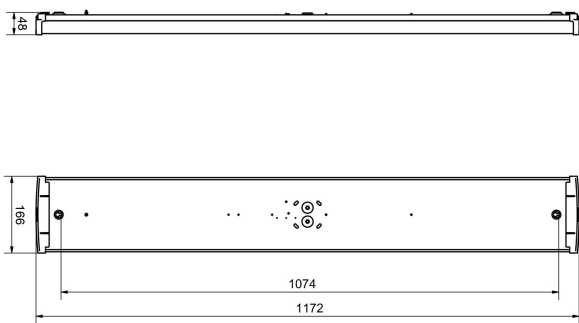
| | |
|---------------------------|---------------------|
| Längd | 1172 mm |
| Brandskydd "D" | Ja |
| Ingen dimmerfunktion | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK07 |
| Styrning | Ej dimbar |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för takmontage | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Ja |
| Med rörelsesensor | Ja |
| RAL-nummer | 9003 |
| Vikt | 1.3 kg |

www.cardi.se

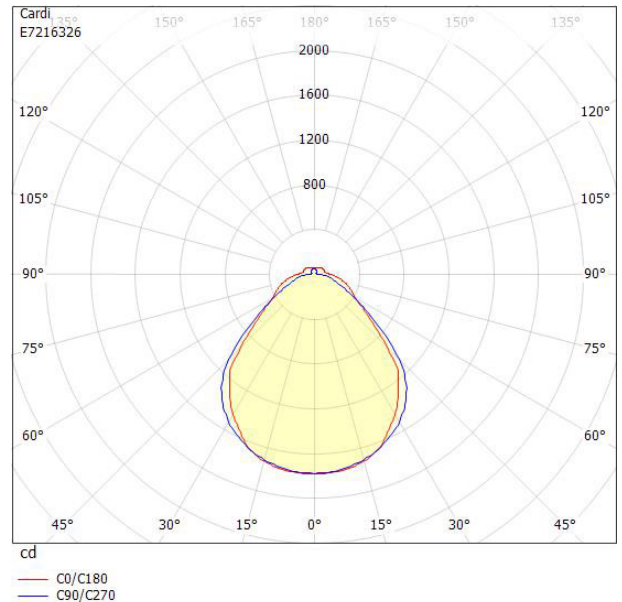


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|----------------------------------------------------|------|------|------|------|----|
| p Tak | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | | 70 | 50 | 50 | 30 |
| p Vägg | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 <td>30</td> <td>50</td> <td>30</td> <td>30</td> | | 30 | 50 | 30 | 30 |
| p Golv | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Rumsstorlek | | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 17.3 | 18.5 | 17.7 | 18.8 | 19.2 | 17.6 | 18.7 | 18.0 | 19.1 | 19.5 | |
| 2H | 3H | 18.8 | 19.8 | 19.2 | 20.2 | 20.7 | 18.4 | 19.4 | 18.8 | 19.8 | 20.2 | |
| 2H | 4H | 19.7 | 20.6 | 20.1 | 21.1 | 21.5 | 18.8 | 19.7 | 19.2 | 20.1 | 20.6 | |
| 2H | 6H | 20.7 | 21.6 | 21.2 | 22.0 | 22.5 | 19.1 | 20.0 | 19.6 | 20.4 | 20.9 | |
| 2H | 8H | 21.2 | 22.1 | 21.7 | 22.5 | 23.0 | 19.3 | 20.1 | 19.8 | 20.6 | 21.1 | |
| 2H | 12H | 21.8 | 22.6 | 22.3 | 23.1 | 23.6 | 19.4 | 20.2 | 19.9 | 20.7 | 21.2 | |
| 4H | 2H | 17.8 | 18.7 | 18.3 | 19.2 | 19.6 | 18.0 | 19.0 | 18.5 | 19.4 | 19.8 | |
| 4H | 3H | 19.5 | 20.3 | 20.0 | 20.8 | 21.3 | 19.0 | 19.8 | 19.5 | 20.3 | 20.8 | |
| 4H | 4H | 20.6 | 21.3 | 21.1 | 21.8 | 22.4 | 19.6 | 20.3 | 20.1 | 20.8 | 21.3 | |
| 4H | 6H | 21.8 | 22.5 | 22.4 | 23.0 | 23.6 | 20.1 | 20.7 | 20.6 | 21.2 | 21.8 | |
| 4H | 8H | 22.5 | 23.1 | 23.1 | 23.6 | 24.2 | 20.3 | 20.9 | 20.9 | 21.4 | 22.0 | |
| 4H | 12H | 23.2 | 23.8 | 23.8 | 24.3 | 24.9 | 20.5 | 21.1 | 21.1 | 21.6 | 22.2 | |
| 8H | 4H | 20.9 | 21.5 | 21.5 | 22.0 | 22.6 | 20.0 | 20.6 | 20.5 | 21.1 | 21.7 | |
| 8H | 6H | 22.4 | 22.9 | 23.0 | 23.4 | 24.1 | 20.7 | 21.2 | 21.3 | 21.8 | 22.4 | |
| 8H | 8H | 23.2 | 23.7 | 23.8 | 24.2 | 24.9 | 21.1 | 21.5 | 21.7 | 22.1 | 22.8 | |
| 8H | 12H | 24.2 | 24.6 | 24.8 | 25.2 | 25.8 | 21.5 | 21.8 | 22.1 | 22.4 | 23.1 | |
| 12H | 4H | 20.9 | 21.4 | 21.5 | 22.0 | 22.6 | 20.1 | 20.6 | 20.7 | 21.2 | 21.8 | |
| 12H | 6H | 22.5 | 22.9 | 23.1 | 23.5 | 24.2 | 21.0 | 21.4 | 21.6 | 22.0 | 22.6 | |
| 12H | 8H | 23.4 | 23.8 | 24.0 | 24.4 | 25.1 | 21.4 | 21.8 | 22.1 | 22.4 | 23.1 | |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.2 / -0.2 | | | | | +0.2 / -0.2 | | | | | |
| S = 1.5H | | +0.2 / -0.4 | | | | | +0.4 / -0.7 | | | | | |
| S = 2.0H | | +0.3 / -0.6 | | | | | +0.8 / -1.1 | | | | | |
| Standardtabell | | BK09 | | | | | BK05 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 7.1 | | | | | 3.9 | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Material |
|----------|---------------------------------|------------------|----------------|
| E7216110 | SKYDDSRUMSBYGEL CARDI | | Rostfritt stål |
| E7216329 | REKO XL DIFFUSORFILM 5-PACK | | |
| E7216456 | RESERVKUPA IP44 XL REKO | Kåpa | Plast |
| E7216653 | REKO GAVEL INKL. GENOMFÖRING | | |
| E7216654 | SENSOR REKO X & XL | | |

