

REKO X 4000K SENSOR

E7216324

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, gavlav vit biobaserad plast från tallojja, mikropriamiskt 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.

Kabelföring Ø 20 mm i vardera gavel samt 2 st Ø 20 mm kabelföring 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, dock max 300W, dubbelriktad. Sensorn lämpar sig bäst för takhöjd upp till 6 m. Ljusdiffuserade film finns som tillbehör, beställs separat.



Ljustekniska data

| | |
|---|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 2520 lm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbyttbar |
| Ljusutbyte | 163 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 | 20 |
| Antal don MCB B16A | 20 |
| Antal don MCB C10A | 32 |
| Antal don MCB C16A | 32 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Max. systemeffekt | 15.5 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |

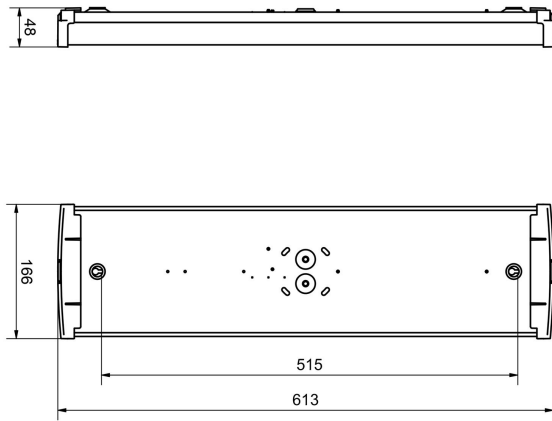
Dimensioner (forts)

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Längd | 613 mm |
| Brandskydd "D" | Ja |
| Ingen dimmerfunktion | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK07 |
| Styrning | Ej dimbar |
| Utbyttbar 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 | 0.9 kg |

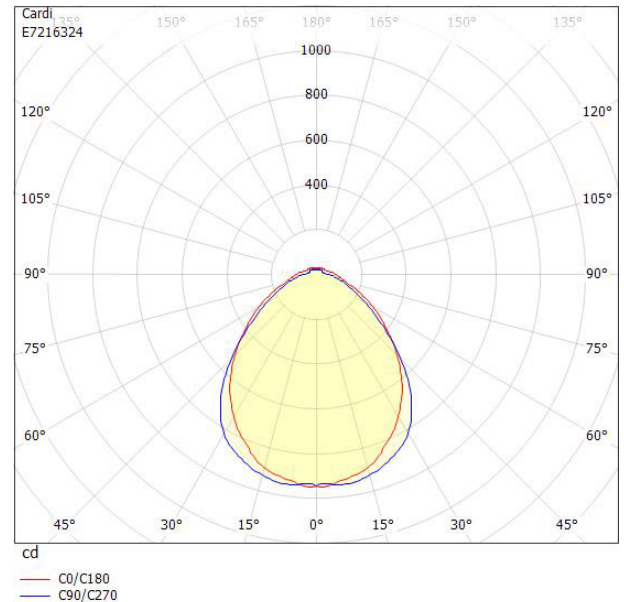


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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 | 30 | 50 | 30 | 30 | | |
| p Golv | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | |
| Rumsstorlek | X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | |
| 2H | 2H | | 17.9 | 19.0 | 18.3 | 19.4 | 19.8 | 17.6 | 18.8 | 18.0 | 19.1 | 19.5 |
| 2H | 3H | | 19.2 | 20.2 | 19.7 | 20.6 | 21.1 | 18.7 | 19.8 | 19.2 | 20.2 | 20.6 |
| 2H | 4H | | 19.9 | 20.9 | 20.4 | 21.3 | 21.8 | 19.3 | 20.2 | 19.7 | 20.7 | 21.1 |
| 2H | 6H | | 20.7 | 21.6 | 21.2 | 22.1 | 22.6 | 19.9 | 20.8 | 20.3 | 21.2 | 21.7 |
| 2H | 8H | | 21.2 | 22.1 | 21.7 | 22.5 | 23.0 | 20.2 | 21.0 | 20.7 | 21.5 | 22.0 |
| 2H | 12H | | 21.8 | 22.6 | 22.3 | 23.1 | 23.6 | 20.6 | 21.4 | 21.1 | 21.8 | 22.4 |
| 4H | 2H | | 18.3 | 19.2 | 18.7 | 19.7 | 20.1 | 18.1 | 19.0 | 18.5 | 19.5 | 19.9 |
| 4H | 3H | | 19.8 | 20.7 | 20.3 | 21.1 | 21.6 | 19.4 | 20.2 | 19.9 | 20.7 | 21.2 |
| 4H | 4H | | 20.7 | 21.5 | 21.3 | 22.0 | 22.5 | 20.1 | 20.8 | 20.6 | 21.3 | 21.9 |
| 4H | 6H | | 21.8 | 22.4 | 22.3 | 22.9 | 23.5 | 20.9 | 21.5 | 21.4 | 22.0 | 22.6 |
| 4H | 8H | | 22.4 | 23.0 | 22.9 | 23.5 | 24.1 | 21.3 | 21.9 | 21.9 | 22.4 | 23.0 |
| 4H | 12H | | 23.1 | 23.6 | 23.7 | 24.2 | 24.8 | 21.8 | 22.3 | 22.4 | 22.9 | 23.5 |
| 8H | 4H | | 21.0 | 21.6 | 21.6 | 22.1 | 22.7 | 20.5 | 21.1 | 21.0 | 21.6 | 22.2 |
| 8H | 6H | | 22.3 | 22.7 | 22.8 | 23.3 | 23.9 | 21.4 | 21.9 | 22.0 | 22.5 | 23.1 |
| 8H | 8H | | 23.0 | 23.5 | 23.6 | 24.0 | 24.7 | 22.0 | 22.4 | 22.6 | 23.0 | 23.7 |
| 8H | 12H | | 24.0 | 24.4 | 24.6 | 25.0 | 25.7 | 22.7 | 23.0 | 23.3 | 23.6 | 24.3 |
| 12H | 4H | | 21.0 | 21.6 | 21.6 | 22.1 | 22.7 | 20.5 | 21.1 | 21.1 | 21.6 | 22.2 |
| 12H | 6H | | 22.4 | 22.8 | 23.0 | 23.4 | 24.0 | 21.6 | 22.0 | 22.2 | 22.6 | 23.3 |
| 12H | 8H | | 23.2 | 23.6 | 23.8 | 24.2 | 24.9 | 22.3 | 22.6 | 22.9 | 23.2 | 23.9 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | | +0.2 / -0.1 | | | | +0.2 / -0.2 | | | | | |
| S = 1.5H | | | +0.2 / -0.4 | | | | +0.3 / -0.5 | | | | | |
| S = 2.0H | | | +0.3 / -0.6 | | | | +0.5 / -0.8 | | | | | |
| Standardtabell | | | BK08 | | | | BK06 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | | 6.7 | | | | 5.0 | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Material |
|----------|---------------------------------|------------------|----------------|
| E7216110 | SKYDDSRUMSBYGEL CARDI | | Rostfritt stål |
| E7216328 | REKO X DIFFUSORFILM 5-PACK | | |
| E7216455 | RESERVKUPA IP44 X REKO | Kåpa | Plast |
| E7216653 | REKO GAVEL INKL. GENOMFÖRING | | |
| E7216654 | SENSOR REKO X & XL | | |

