



## REKO X 4K

E7216323

Reko är en allmänljusarmatur IP44, en armatur med mindre miljöpåverkan både när det gäller armatur 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, mikroprismatiskt kupa med diffuserade långsidor för bra ljusbild, släpljus i tak samt begränsad insyn. Monteras dikt tak, lina, på vägg eller konsol, även 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 i mitten av armaturen 5x2x2,5mm<sup>2</sup>. Ljusdiffuserade film finns som tillbehör, beställs separat.



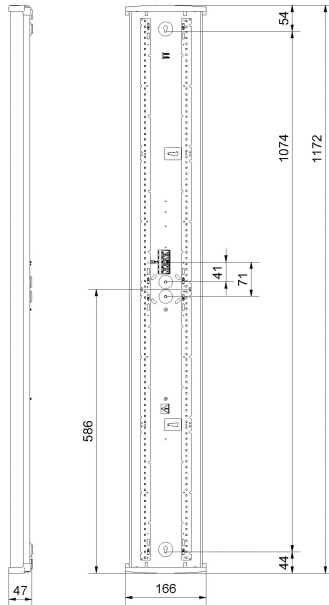
### Ljustekniska data

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde   | 2520 lm                    |
| 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                     |
| Färgåtergivningningsindex (CRI)  | 80-89                      |
| Justering av ljusflöde   | Nej                        |
| Ljusedelning   | Symmetrisk                 |
| Ljuskälla  | LED ej utbytbar            |
| Ljusuttag  | Direkt                     |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1                              | -20...50 °C                |
| Spridningsvinkel   | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.01                       |
| <b>Elektriska data</b>   |                            |
| 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                         |
| Ljusutbyte   | 163 lm/W                   |
| Max. systemeffekt  | 15.5 W                     |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V                |
| Nominell ström   | 200 mA                     |
| Spänningstyp   | AC                         |
| Utbytbar drivdon   | Ja                         |
| <b>Dimensioner</b>   |                            |
| Bredd  | 166 mm                     |
| Höjd/djup  | 47 mm                      |

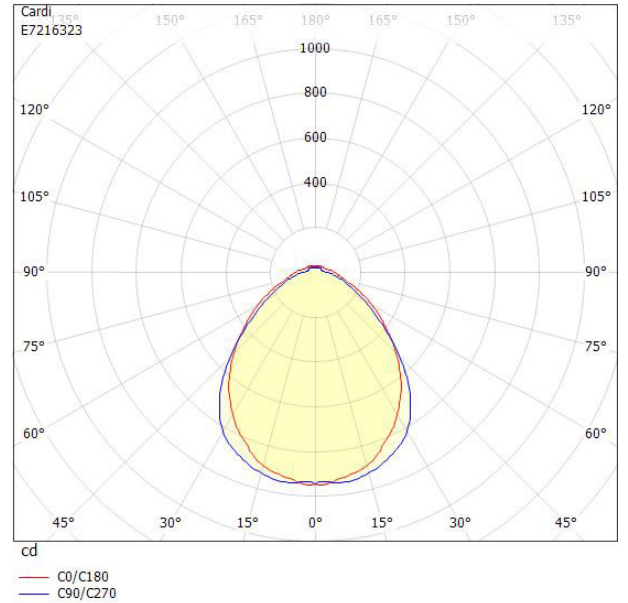
### Dimensioner (forts)

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Längd                       | 613 mm                          |
| Bakkantsdimring             | Nej                             |
| Bluetoothstyrd              | Nej                             |
| Brandskydd "D"              | Ja                              |
| Dimmer med tryckknapp       | Nej                             |
| Dimmerfunktion saknas       | Ja                              |
| Dimning DALI-2              | Nej                             |
| Framkantsdimring            | Nej                             |
| Integrerad dimning          | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP)         | IP44                            |
| Skyddsklass                 | I                               |
| Slagtålighet (IK)           | IK07                            |
| Anslutningstyp              | Stickklämma                     |
| Antal poler                 | 5                               |
| Kapslingsfärg               | Vit                             |
| Ledararea.                  | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Lämplig för takmontering    | Ja                              |
| Lämplig för väggmontering   | Ja                              |
| Lämplig för ytmontage       | Ja                              |
| Material kapsling           | Aluminium                       |
| Material kupa               | Plast, prismatisk               |
| Med ljuskälla               | Ja                              |
| Med rörelsesensor           | Nej                             |
| RAL-nummer                  | 9003                            |
| Typ av kabeldragning        | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt                        | 0.9 kg                          |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack                  |

## 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       | Tillbehör | Längd   | Bredd  |
|----------|---------------------------------|------------------|----------------|-----------|---------|--------|
| E7213969 | KOPPLINGSDOSA ROT<br>LINMONTAGE |                  | Plast          |           | 150 mm  | 75 mm  |
| E7216110 | SKYDDSRUMSBYGEL<br>CARDI        |                  | Rostfritt stål |           |         |        |
| E7216328 | REKO X DIFFUSORFILM<br>5-PACK   |                  | Plast          | Ja        | 1153 mm | 156 mm |
| E7904157 | LINFÄSTE DOGAL 2ST              |                  |                |           |         |        |
| E7904198 | KONSOL 45 GRADER<br>VFZ         |                  |                |           |         |        |
| E7904199 | KONSOL 90 GRADER<br>VFZ         |                  |                |           |         |        |
| E7904201 | KONSOL 0/30/45/60GR<br>VIT      |                  |                |           |         |        |
| E7216455 | RESERVKUPA IP44 X<br>REKO       | Kåpa             | Plast          |           |         |        |
| E7216653 | REKO GAVEL INKL.<br>GENOMFÖRING |                  |                |           |         |        |