



## REKO XL HO 3K

E7219230

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.



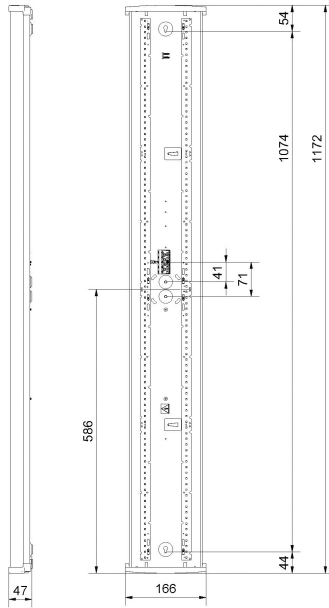
**Ljustekniska data**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde   | 7120 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   | 3000 K                     |
| Färgåtergivningningsindex (CRI)  | 80-89                      |
| Justering av ljusflöde   | Nej                        |
| Ljusfördelning   | 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   | 15                         |
| Antal don MCB B16A   | 24                         |
| Antal don MCB C10A   | 15                         |
| Antal don MCB C16A   | 24                         |
| Distortion (THD)   | 20                         |
| Driftdon   | LED-drivdon konstantström  |
| Drivdon ingår  | Ja                         |
| Effektfaktor   | 0.94                       |
| Ljusutbyte   | 152 lm/W                   |
| Max. systemeffekt  | 47 W                       |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V                |
| Nominell ström   | 320 mA                     |
| Spänningstyp   | AC                         |
| Utbytbar drivdon   | Ja                         |
| <b>Dimensioner</b>   |                            |
| Bredd  | 166 mm                     |
| Höjd/djup  | 47 mm                      |

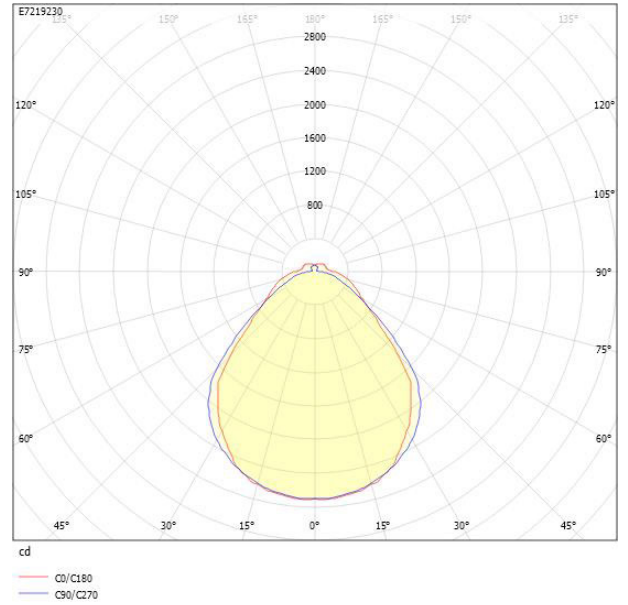
**Dimensioner (forts)**

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Längd                       | 1172 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 ljussensor              | Nej                             |
| Med rörelsesensor           | Nej                             |
| RAL-nummer                  | 9003                            |
| Typ av kabeldragning        | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt                        | 1.3 kg                          |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack                  |

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

| p Tak  | 80  | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 80   | 70                                 | 70   | 50   | 50   |      |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Vågg   | 60  | 50                                 | 30   | 50   | 30   | 60   | 50                                 | 30   | 50   | 30   |      |
| p Golv   | 30  | 20                                 | 20   | 20   | 20   | 30   | 20                                 | 20   | 20   | 20   |      |
| Rumsstorlek X  | Y   | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
| 2H   | 2H  | 17.1                               | 18.8 | 19.9 | 19.2 | 20.3 | 17.4                               | 19.1 | 20.2 | 19.5 | 20.6 |
| 2H   | 3H  | 18.6                               | 20.3 | 21.3 | 20.7 | 21.7 | 18.2                               | 19.9 | 20.9 | 20.3 | 21.3 |
| 2H   | 4H  | 19.5                               | 21.1 | 22.1 | 21.6 | 22.5 | 18.5                               | 20.2 | 21.2 | 20.7 | 21.6 |
| 2H   | 6H  | 20.4                               | 22.1 | 23.0 | 22.6 | 23.5 | 18.9                               | 20.6 | 21.5 | 21.1 | 21.9 |
| 2H   | 8H  | 21.0                               | 22.7 | 23.5 | 23.2 | 24.0 | 19.0                               | 20.7 | 21.6 | 21.2 | 22.0 |
| 2H   | 12H | 21.6                               | 23.3 | 24.1 | 23.8 | 24.6 | 19.1                               | 20.9 | 21.7 | 21.4 | 22.1 |
| 4H   | 2H  | 17.6                               | 19.3 | 20.2 | 19.7 | 20.6 | 17.8                               | 19.5 | 20.4 | 19.9 | 20.8 |
| 4H   | 3H  | 19.3                               | 21.0 | 21.8 | 21.5 | 22.3 | 18.8                               | 20.5 | 21.3 | 21.0 | 21.8 |
| 4H   | 4H  | 20.3                               | 22.1 | 22.8 | 22.6 | 23.3 | 19.3                               | 21.0 | 21.7 | 21.5 | 22.2 |
| 4H   | 6H  | 21.5                               | 23.3 | 23.9 | 23.8 | 24.4 | 19.8                               | 21.6 | 22.2 | 22.1 | 22.7 |
| 4H   | 8H  | 22.2                               | 24.0 | 24.5 | 24.5 | 25.1 | 20.0                               | 21.8 | 22.4 | 22.4 | 22.9 |
| 4H   | 12H | 22.9                               | 24.7 | 25.2 | 25.3 | 25.8 | 20.2                               | 22.0 | 22.5 | 22.6 | 23.1 |
| 8H   | 4H  | 20.6                               | 22.4 | 22.9 | 22.9 | 23.5 | 19.7                               | 21.4 | 22.0 | 22.0 | 22.6 |
| 8H   | 6H  | 22.1                               | 23.8 | 24.3 | 24.4 | 24.9 | 20.4                               | 22.2 | 22.7 | 22.8 | 23.3 |
| 8H   | 8H  | 22.9                               | 24.7 | 25.1 | 25.3 | 25.7 | 20.8                               | 22.6 | 23.0 | 23.2 | 23.6 |
| 8H   | 12H | 23.8                               | 25.7 | 26.0 | 26.3 | 26.6 | 21.1                               | 22.9 | 23.3 | 23.6 | 23.9 |
| 12H  | 4H  | 20.6                               | 22.4 | 22.9 | 23.0 | 23.5 | 19.8                               | 21.6 | 22.1 | 22.1 | 22.6 |
| 12H  | 6H  | 22.2                               | 24.0 | 24.4 | 24.6 | 25.0 | 20.6                               | 22.4 | 22.9 | 23.0 | 23.4 |
| 12H  | 8H  | 23.1                               | 24.9 | 25.2 | 25.5 | 25.9 | 21.1                               | 22.9 | 23.3 | 23.5 | 23.9 |
| Variation av bänkdarposition för tvärsaxel 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  |     | 8.6                                |      |      |      |      | 5.4                                |      |      |      |      |
| Korrigerade bländningskurvor relaterade till total ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                       | Typ av tillbehör | Material       | Färg | Längd  | Bredd  |
|----------|---------------------------------|------------------|----------------|------|--------|--------|
| E7213969 | KOPPLINGSDOSA ROT<br>LINMONTAGE |                  | Plast          | Vit  | 150 mm | 75 mm  |
| E7216110 | SKYDDSRUMSBYGEL<br>CARDI        |                  | Rostfritt stål |      |        |        |
| E7216329 | REKO XL<br>DIFFUSORFILM 5-PACK  |                  | Plast          |      | 594 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      |                  |                |      |        |        |
| E7216456 | RESERVKUPA IP44 XL<br>REKO      | Kåpa             | Plast          |      |        |        |
| E7216653 | REKO GAVEL INKL.<br>GENOMFÖRING |                  |                |      |        |        |