



REKO XL HO 4K MULTISENSOR ÖK

E7219315

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. Kabelinföring Ø 20 mm i vardera gavel. Insticksplint i vardera gavel 3+2x2x2,5 mm², överkopplad 1-fas+ styrd fas via sensor. Multisensor med multifunktion möjlighet att välja vilken funktion på sensorn som önskas, Tänd/släck, grundljus, Eco där grundljuset släcks helt efter 0-60 minuter eller Natljus där armaturen under nattetid ligger på en grundljusnivå och tänder upp till 100% vid närvarodetektering. Möjlighet att justera detekteringsområde, efterlystid, standby-tid (korridorfunktion) samt dagsljuströskeln. Via dagsljuströskeln kan man justera när armaturen ska tända i förhållande till infallande dagsljus, armaturen tänder då på 100%. Om standby-tiden ställs in på oändligheten så avaktiveras dagsljuströskeln. Kan även slava andra armaturer med Dali-Driver eller Reko multisensor via en två-tråd Dali-buss med en Dali "broadcast" signal, inställd på dip-switcharna. Armaturen med multisensor kan användas som enskild armatur eller kopplas ihop för att styra varandra i en anläggning. Inställning sker via dipswitch för önskad funktion, i ett kopplat system kan endast en av armaturerna ställs in som Master vilket bestämmer tidsinställning och ljusnivå, övriga ställs som slav och känner endast av rörelse men följer tider efter master sensorn. Max 10 st armaturer med multisensor kan kopplas ihop i ett och samma system. Armatur med mikrovågssensor rekommenderas ej att placeras där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +50°C. Armaturen är D-märkt. Ljusdiffuserade film finns som tillbehör, beställs separat.



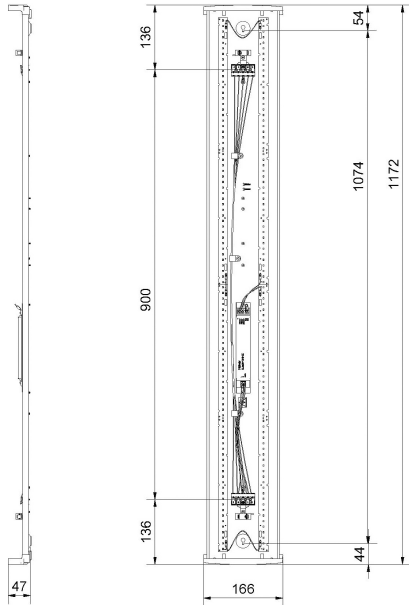
Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 7265 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 | Steglöst reglerbar |
| 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 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 17 |
| Antal don MCB B16A | 28 |
| Antal don MCB C10A | 29 |
| Antal don MCB C16A | 47 |
| Distortion (THD) | 10 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.89 |
| Ljusutbyte | 154 lm/W |
| Max. systemeffekt | 47 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 320 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 166 mm |
| Höjd/djup | 47 mm |

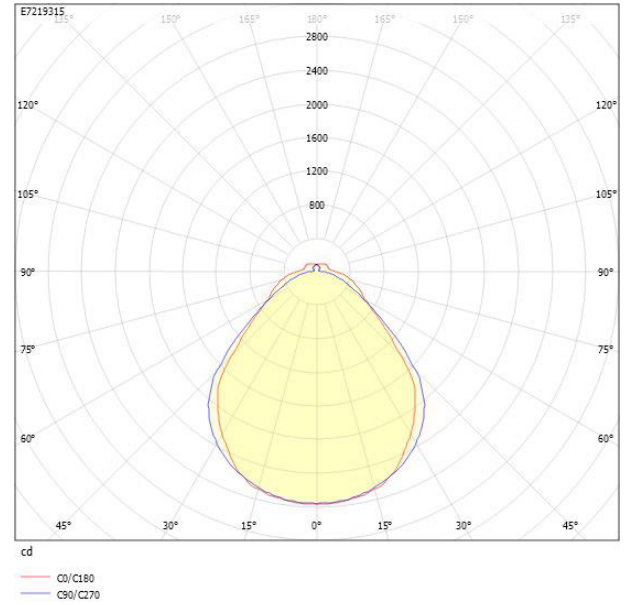
Dimensioner (forts)

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Längd | 1172 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Ja |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK07 |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för takmontering | 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 |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| 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 | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | |
| Y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 17,2 | 18,9 | 20,0 | 19,3 | 20,4 | 17,5 | 19,2 | 20,3 | 19,6 | 20,6 |
| 2H | 3H | 18,7 | 20,3 | 21,3 | 20,8 | 21,8 | 18,2 | 19,9 | 20,9 | 20,4 | 21,3 |
| 2H | 4H | 19,5 | 21,2 | 22,2 | 21,7 | 22,6 | 18,6 | 20,3 | 21,2 | 20,8 | 21,7 |
| 2H | 6H | 20,5 | 22,2 | 23,1 | 22,7 | 23,5 | 19,0 | 20,7 | 21,5 | 21,1 | 22,0 |
| 2H | 8H | 21,0 | 22,8 | 23,6 | 23,2 | 24,1 | 19,1 | 20,8 | 21,7 | 21,3 | 22,1 |
| 2H | 12H | 21,6 | 23,4 | 24,2 | 23,9 | 24,6 | 19,2 | 20,9 | 21,7 | 21,4 | 22,2 |
| 4H | 2H | 17,6 | 19,3 | 20,3 | 19,8 | 20,7 | 17,8 | 19,5 | 20,5 | 20,0 | 20,9 |
| 4H | 3H | 19,3 | 21,1 | 21,9 | 21,6 | 22,3 | 18,8 | 20,6 | 21,4 | 21,1 | 21,8 |
| 4H | 4H | 20,4 | 22,1 | 22,9 | 22,7 | 23,3 | 19,4 | 21,1 | 21,8 | 21,6 | 22,3 |
| 4H | 6H | 21,6 | 23,4 | 24,0 | 23,9 | 24,5 | 19,9 | 21,6 | 22,3 | 22,2 | 22,8 |
| 4H | 8H | 22,3 | 24,0 | 24,6 | 24,6 | 25,1 | 20,1 | 21,9 | 22,4 | 22,4 | 23,0 |
| 4H | 12H | 23,0 | 24,8 | 25,3 | 25,3 | 25,8 | 20,3 | 22,1 | 22,6 | 22,6 | 23,1 |
| 8H | 4H | 20,7 | 22,4 | 23,0 | 23,0 | 23,5 | 19,7 | 21,5 | 22,1 | 22,1 | 22,6 |
| 8H | 6H | 22,1 | 23,9 | 24,4 | 24,5 | 25,0 | 20,5 | 22,3 | 22,7 | 22,9 | 23,3 |
| 8H | 8H | 23,0 | 24,8 | 25,2 | 25,4 | 25,8 | 20,9 | 22,6 | 23,1 | 23,2 | 23,7 |
| 8H | 12H | 23,9 | 25,7 | 26,1 | 26,3 | 26,7 | 21,2 | 23,0 | 23,4 | 23,6 | 24,0 |
| 12H | 4H | 20,7 | 22,5 | 23,0 | 23,0 | 23,5 | 19,9 | 21,6 | 22,1 | 22,2 | 22,7 |
| 12H | 6H | 22,2 | 24,0 | 24,4 | 24,6 | 25,0 | 20,7 | 22,5 | 22,9 | 23,1 | 23,5 |
| 12H | 8H | 23,1 | 25,0 | 25,3 | 25,6 | 25,9 | 21,2 | 23,0 | 23,3 | 23,6 | 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 | | | | | 5,5 | | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Material | Färg | Längd | Bredd |
|----------|---------------------------------|------------------|----------------|------|--------|--------|
| E7213969 | KOPPLINGSDOSA ROT LINMONTAGE | | Plast | Vit | 150 mm | 75 mm |
| E7216110 | SKYDDSRUMSBYGEL CARDI | | Rostfritt stål | | | |
| E7216329 | REKO XL DIFFUSORFILM 5-PACK | | Plast | | 594 mm | 156 mm |
| E7904157 | LINFÄSTE DOGAL 2ST | | | | | |
| E7904198 | KONSOL 45 GRADER VFZ | | | | | |
| E7904199 | KONSOL 90 GRADER VFZ | | | | | |
| E7904201 | KONSOL 0/30/45/60GR VIT | | | | | |
| E7216456 | RESERVKUPA IP44 XL REKO | Kåpa | Plast | | | |
| E7216653 | REKO GAVEL INKL. GENOMFÖRING | | | | | |