



## REKO XL HO 4K MULTISENSOR

E7219242

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. 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 nattljus där armaturen under nattetid ligger på en grundljusnivå och tänder upp till 100% vid närvarodetektering. Möjlighet att justera detekteringsområde, efterlystid och standby-tid (korridorfunktion). Kan även styra 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 följare 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. Kabelinföring Ø 20 mm i vardera gavel samt 2 st Ø 20 mm kabelinföring på ovsidan. Insticksplint i mitten av armaturen 5x2x2,5mm<sup>2</sup>. Ljusdiffuserade film finns som tillbehör, beställs separat.

Byggvarubedömd



 CARDI

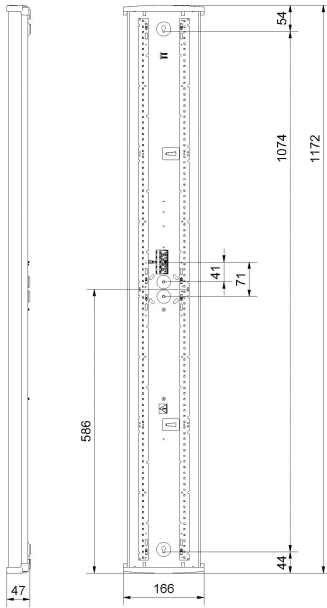
### Ljustekniska data

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
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-20...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	7265 lm
<b>Elektriska data</b>	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.89
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	154 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	17
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	28
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	29
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	47
Max. systemeffekt	47 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	320 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	166 mm
Höjd/Djup	47 mm

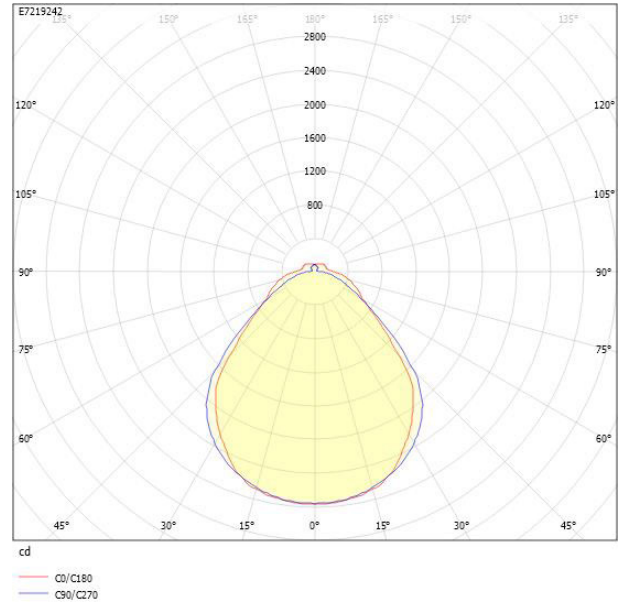
### Dimensioner (forts)

Längd	1172 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP44
Kapslingsklass (IP) framsida	IP44
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK07
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9003
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

# 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	17,2	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	23,5	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	23,3	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 bländningskurvor relaterade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Material	Dimning DALI	Kan användas med rörelsesensor	Enhetens bredd
E7213969	KOPPLINGSDOSA ROT LINMONTAGE		Plast			
E7216110	SKYDDSRUMSBYGEL CARDI		Rostfritt stål			
E7216329	REKO XL DIFFUSORFILM 5-PACK		Plast			
E7904157	LINFÄSTE DOGAL 2ST					
E7904198	KONSOL 45 GRADER VFZ					
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ					
E7904201	KONSOL 0/30/45/60GR VIT					
E1361311	SENSOR DALI HDD01-2B			Ja	Ja	45 mm
E7216456	RESERVKUPA IP44 XL REKO	Kåpa/Lock	Plast			
E7216653	REKO GAVEL INKL. GENOMFÖRING					