

REKO XL 3K MULTISENSOR ÖK

E7219303

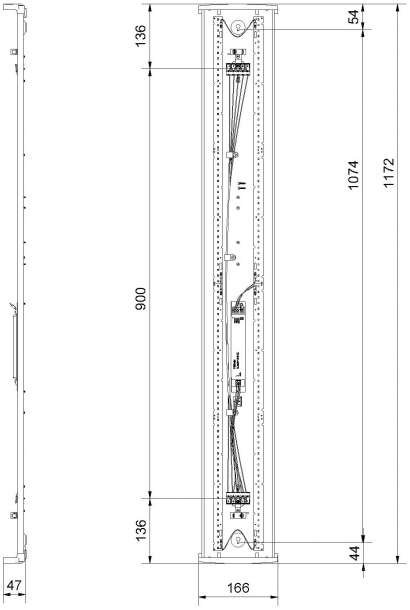
Reko är en allmänljusarmatur IP44, en armatur med mindre miljöpåverkan både när det gäller armatur och emballage, Reko är till >98% återvinningsbar. Stomme av återvunnen vitlackerad aluminium för bra kylning av LED och elektronik, gavlar av vit biobaserad plast från tallolja, mikroprismatiskt kupa med 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 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 dippswitch 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. Ljusdiffuserade film finns som tillbehör, beställs separat.

Byggvarubedömd

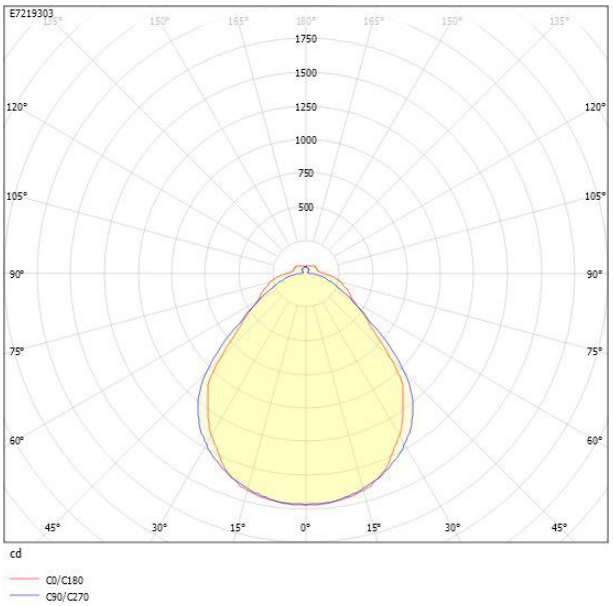
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	84 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	91 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
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)	4520 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.9
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	161 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	28 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	200 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Dimensioner	
Bredd	166 mm
Höjd/Djup	47 mm

Dimensioner (forts)	
Längd	1172 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "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
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	2.5 mm²
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	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	1.3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR

ρ Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
ρ Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	15.6	17.2	18.3	17.6	18.7	15.8	17.5	18.6	17.9	19.0
2H	3H	17.0	18.7	19.7	19.1	20.1	16.6	18.3	19.3	18.7	19.7
2H	4H	17.9	19.6	20.5	20.0	20.9	17.0	18.6	19.6	19.1	20.0
2H	6H	18.9	20.6	21.4	21.0	21.9	17.3	19.0	19.9	19.5	20.3
2H	8H	19.4	21.1	22.0	21.6	22.4	17.4	19.2	20.0	19.6	20.5
2H	12H	20.0	21.7	22.5	22.2	23.0	17.6	19.3	20.1	19.8	20.6
4H	2H	16.0	17.7	18.6	18.1	19.1	16.2	17.9	18.8	18.4	19.3
4H	3H	17.7	19.4	20.2	19.9	20.7	17.2	18.9	19.7	19.4	20.2
4H	4H	18.8	20.5	21.2	21.0	21.7	17.7	19.4	20.2	20.0	20.7
4H	6H	20.0	21.7	22.3	22.3	22.9	18.2	20.0	20.6	20.5	21.1
4H	8H	20.6	22.4	23.0	22.9	23.5	18.4	20.2	20.8	20.8	21.3
4H	12H	21.3	23.1	23.6	23.7	24.2	18.6	20.4	20.9	21.0	21.5
8H	4H	19.0	20.8	21.4	21.3	21.9	18.1	19.9	20.4	20.4	21.0
8H	6H	20.5	22.3	22.7	22.9	23.3	18.8	20.6	21.1	21.2	21.7
8H	8H	21.3	23.1	23.5	23.7	24.1	19.2	21.0	21.4	21.6	22.0
8H	12H	22.3	24.1	24.4	24.7	25.0	19.5	21.3	21.7	22.0	22.3
12H	4H	19.0	20.8	21.3	21.4	21.9	18.2	20.0	20.5	20.6	21.1
12H	6H	20.6	22.4	22.8	23.0	23.4	19.1	20.9	21.3	21.5	21.9
12H	8H	21.5	23.3	23.7	23.9	24.3	19.5	21.3	21.7	22.0	22.3
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd 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		7.0					3.8				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Material	Dimning DALI	Kan användas med rörelsesensor	Enhetens bredd
E7213969	KOPPLINGSDOSA ROT LINMONTAGE		Plast			
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					