

# REKO XL 4K

E7216325

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	4670 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	91 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h
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	15
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	167 lm/W
Max. systemeffekt	28 W
www.cardi.se	220...240 V
Nominell ström	200 mA

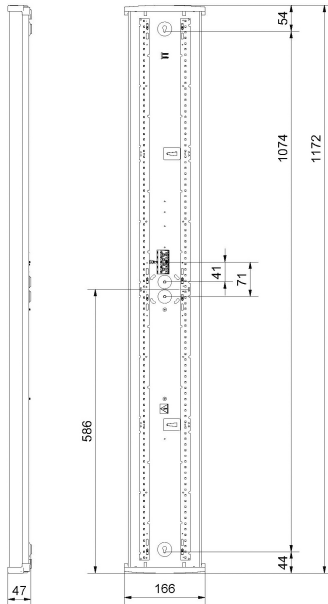
## Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Bredd	166 mm
Höjd/djup	47 mm
Längd	1172 mm
Brandskydd "D"	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK07
Styrning	Ej dimbar
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.3 kg

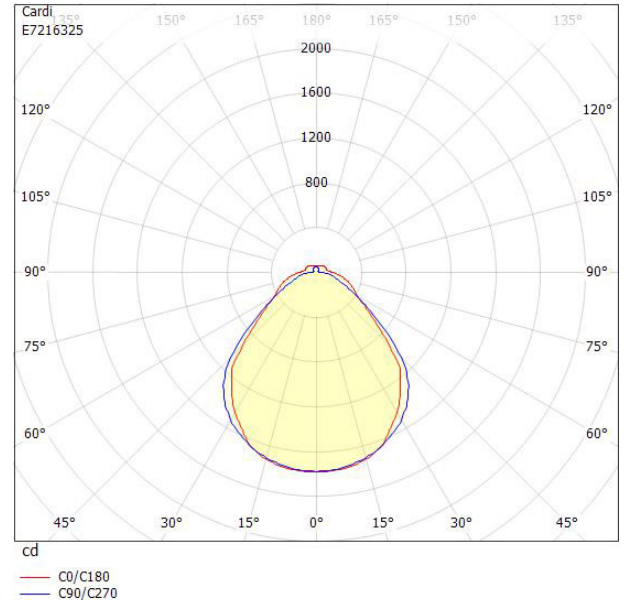


**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

## 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		17.3	18.5	17.7	18.8	19.2	17.6	18.7	18.0	19.1	19.5
2H	3H		18.8	19.8	19.2	20.2	20.7	18.4	19.4	18.8	19.8	20.2
2H	4H		19.7	20.6	20.1	21.1	21.5	18.8	19.7	19.2	20.1	20.6
2H	6H		20.7	21.6	21.2	22.0	22.5	19.1	20.0	19.6	20.4	20.9
2H	8H		21.2	22.1	21.7	22.5	23.0	19.3	20.1	19.8	20.6	21.1
2H	12H		21.8	22.6	22.3	23.1	23.6	19.4	20.2	19.9	20.7	21.2
4H	2H		17.8	18.7	18.3	19.2	19.6	18.0	19.0	18.5	19.4	19.8
4H	3H		19.5	20.3	20.0	20.8	21.3	19.0	19.8	19.5	20.3	20.8
4H	4H		20.6	21.3	21.1	21.8	22.4	19.6	20.3	20.1	20.8	21.3
4H	6H		21.8	22.5	22.4	23.0	23.6	20.1	20.7	20.6	21.2	21.8
4H	8H		22.5	23.1	23.1	23.6	24.2	20.3	20.9	20.9	21.4	22.0
4H	12H		23.2	23.8	23.8	24.3	24.9	20.5	21.1	21.1	21.6	22.2
8H	4H		20.9	21.5	21.5	22.0	22.6	20.0	20.6	20.5	21.1	21.7
8H	6H		22.4	22.9	23.0	23.4	24.1	20.7	21.2	21.3	21.8	22.4
8H	8H		23.2	23.7	23.8	24.2	24.9	21.1	21.5	21.7	22.1	22.8
8H	12H		24.2	24.6	24.8	25.2	25.8	21.5	21.8	22.1	22.4	23.1
12H	4H		20.9	21.4	21.5	22.0	22.6	20.1	20.6	20.7	21.2	21.8
12H	6H		22.5	22.9	23.1	23.5	24.2	21.0	21.4	21.6	22.0	22.6
12H	8H		23.4	23.8	24.0	24.4	25.1	21.4	21.8	22.1	22.4	23.1
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			7.1					3.9				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Typ av hölje	Färg	Längd
E7213969	KOPPLINGSBOKS ROT LINMONTAGE		Plast		Vit	150 mm
E7216110	SKYDDSRUMSBYGEL CARDI		Rostfritt stål			
E7216329	REKO XL DIFFUSORFILM 5-PACK		Plast	Opal	Vit	1153 mm
E7904157	LINFÄSTE DOGAL 2ST					
E7904198	KONSOL 45 GRADER VFZ					

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Typ av hölje	Färg	Längd
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ					
E7904201	KONSOL 0/30/45/60GR VIT					
E7216456	RESERVKUPA IP44 XL REKO	Kåpa	Plast			
E7216653	REKO GAVEL INKL. GENOMFÖRING					