

# REKO XL HO XL 4K ÖK

E7219313

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, gavlav 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. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +50°C. Armaturen är D-märkt. Kabelinföring Ø 20 mm i vardera gavel. Insticksplint i vardera gavel 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Överkopplad. Ljusdiffuserade film finns som tillbehör, beställs separat.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	7265 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
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
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

## Elektriska data

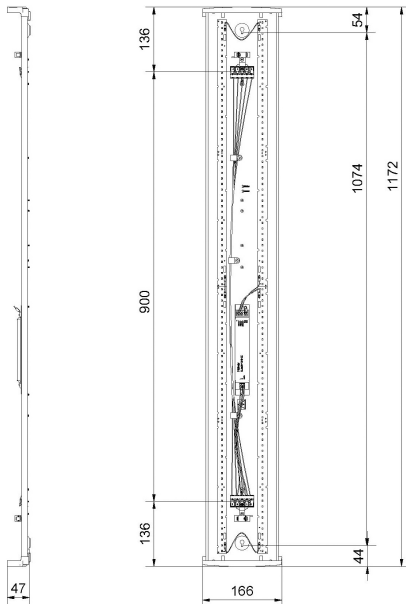
Antal don MCB B10A	15
Antal don MCB B16A	24
Antal don MCB C10A	15
Antal don MCB C16A	24
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	154 lm/W
Max. systemeffekt	47 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	320 mA

[www.cardi.se](http://www.cardi.se)

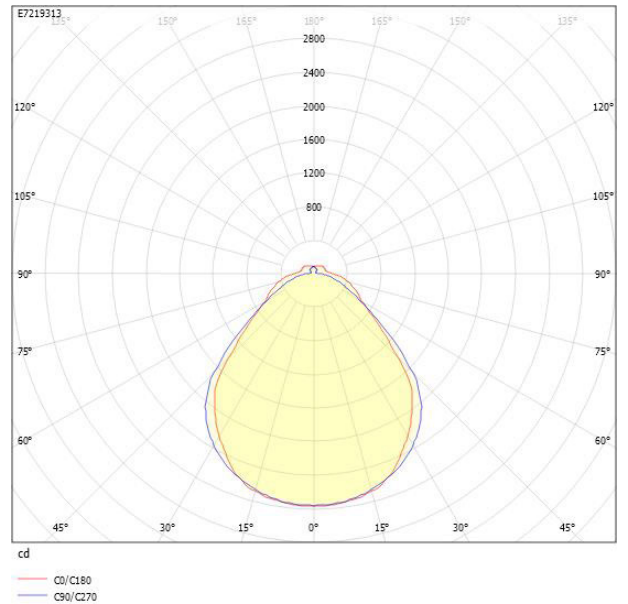
## Elektriska data (forts)

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
Utbyttbart 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	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	1.3 kg

# 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	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	23.3	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 blickriktning 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	Vit	1153 mm	156 mm
E7904157	LINFÄSTE DOGAL 2ST					
E7904198	KONSOL 45 GRADER VFZ					

## Tillbehör/reservdelar

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