

# REKO XL 4000K DALI

E7216327

Reko är en allmänljusarmatur IP44, en armatur med mindre miljöpåverkan när det gäller val material 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, prismatiskt kupa med diffuserade långsidor för bra ljusbild, släpljus i tak samt begränsad insyn.

Monteras dikt tak, på vägg eller konsol, möjligt att montera direkt på dosa. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +50°C.

Armaturen är D-märkt.

Kabelföring, knockout Ø 20 mm i vardera gavel samt 2 st Ø 20 mm kabelföring på ovansidan. Insticksplint 5x2x2,5mm i mitten av armaturen. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Ljusdiffuserade film finns som tillbehör, beställs separat.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	4670 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbart
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°

## Elektriska data

Antal don MCB B10A	15
Antal don MCB B16A	31
Antal don MCB C10A	32
Antal don MCB C16A	32
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	167 lm/W
Max. systemeffekt	28 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

www.cardi.se

Bredd	166 mm
Höjd/djup	48 mm

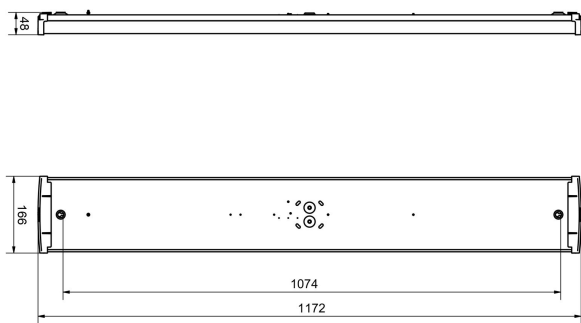
## Dimensioner (forts)

Längd	1172 mm
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning DALI	Ja
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK07
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbytbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
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

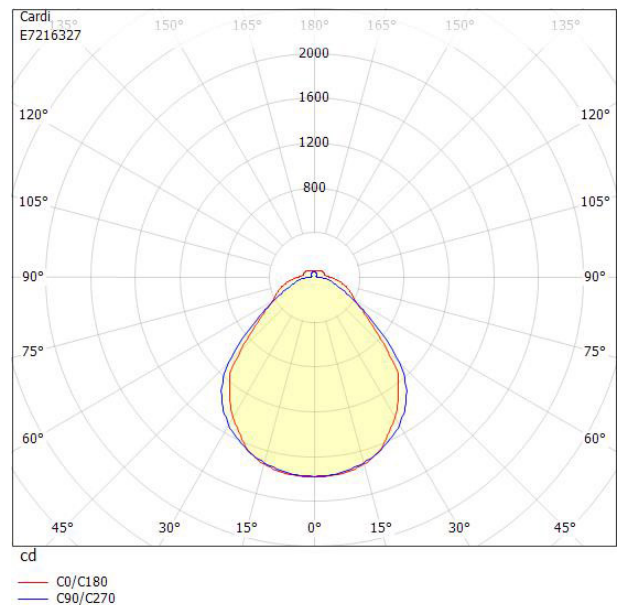


**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

# 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 äskådarposition 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	Färg	Längd	Bredd
E1360237	DIMMER DALI VIT			Vit		
E7213969	KOPPLINGSDOSOROT LINMONTAGE		Plast	Vit	150 mm	75 mm
E7216110	SKYDDSRUMSBYGEL CARDI		Rostfritt stål			
E7216329	REKO XL DIFFUSORFILM 5-PACK					
E7904157	LINFÄSTE DOGAL 2ST					

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Färg	Längd	Bredd
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					