

# REKO XL 4000K SENSOR NÖD

E7216658

Reko är en allmänljusarmatur IP44, en armatur med mindre miljöpåverkan när det gäller val material och emballage. Reko är till >98% återvinningsbar. Armaturen har inbyggt nödljus med autotest och 1 timmes batteribackup (LiFePO4). Armaturen drivs på 5% i nödljusdrift.

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, på vägg eller konsol, 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 ovasidan. Insticksplint 5x2x2,5mm i mitten av armaturen. Armaturen har inbyggd mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning.

Inkopplingstid kan ställas mellan 5 sekunder och 15 minuter.

Armaturen kan slava upp till 5 st armaturer, dock max 300W, dubbelriktad. Sensorn lämpar sig bäst för takhöjd upp till 6 m.

Ljusdiffuserade film finns som tillbehör, beställs separat.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	4670 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljuskälla	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°

## Elektriska data

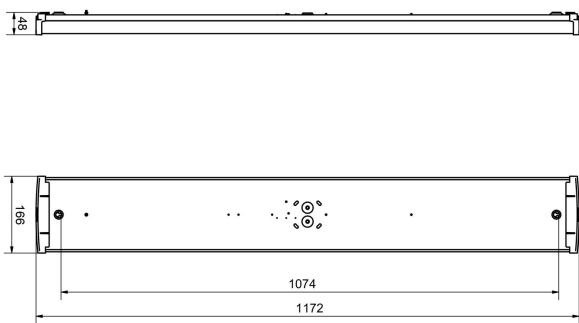
Antal don MCB B10A	15
Antal don MCB B16A	24
Antal don MCB C10A	15
Antal don MCB C16A	23
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	167 lm/W
Max. systemeffekt	28 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

Brandskydd "D"	Ja
Dimmerfunktion saknas	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Nödströmförsörjning integrerad	Ja
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK07
Styrning	Ej dimbar
Utbyttbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för nödbelysning	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	
Vikt	1.3 kg

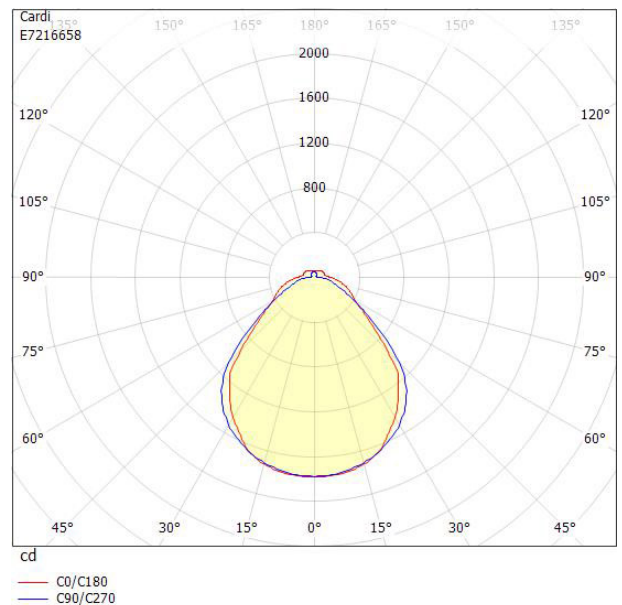


Lämplig för genomgående ledning  
Belysning från Elektroskandia

# 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 <td>30</td> <td>50</td> <td>30</td> <td>30</td>		30	50	30	30
p Golv		20	20	20	20	20	20 <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td>		20	20	20	20
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y											
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
E7213969	KOPPLINGSBOK LINMONTAGE		Plast	Vit	150 mm	75 mm
E7216110	SKYDDSRUMSBYGEL CARDI		Rostfritt stål			
E7904157	LINFÄSTE DOGAL 2ST					
E7904198	KONSOL 45 GRADER VFZ					
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ					

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Färg	Längd	Bredd
E7904201	KONSOL 0/30/45/60GR VIT					
E7216456	RESERVKUPA IP44 XL REKO	Kåpa	Plast			
E7216653	REKO GAVEL INKL. GENOMFÖRING					
E7216654	SENSOR REKO HELIOS					