

REKO X 3000K SENSOR

E7216319

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 tallojja, mikropribmatiskt 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 ovansidan. 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 10 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	2440 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusutbyte	157 lm/W
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	20
Antal don MCB B16A	20
Antal don MCB C10A	32
Antal don MCB C16A	32
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	15.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

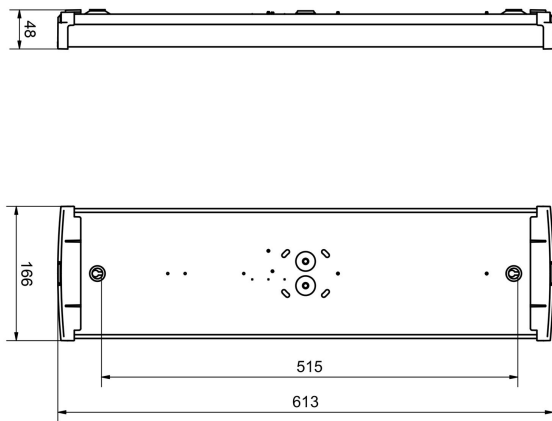
Dimensioner (forts)

Längd	613 mm
Brandskydd "D"	Ja
Ingen dimmerfunktion	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK07
Styrning	Ej dimbar
Utbyttbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm ²
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismetisk
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9003
Vikt	0,9 kg

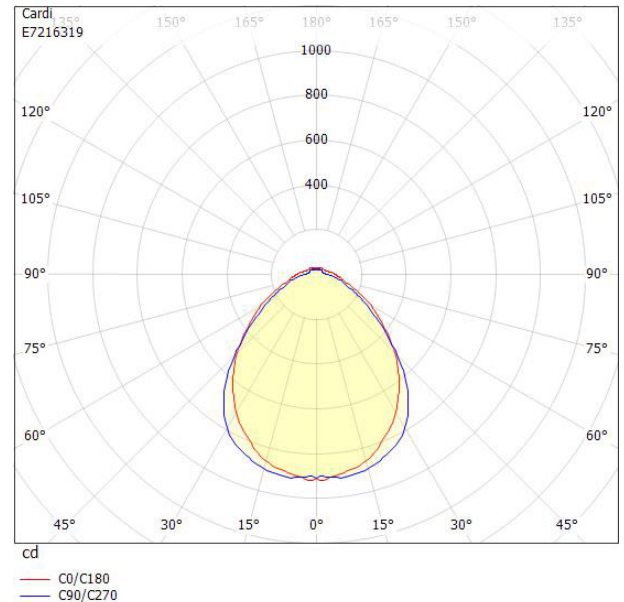


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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		17.7	18.9	18.1	19.2	19.6	17.5	18.7	17.9	19.0	19.4
2H	3H		19.1	20.1	19.5	20.5	21.0	18.6	19.6	19.1	20.0	20.5
2H	4H		19.8	20.8	20.3	21.2	21.7	19.2	20.1	19.6	20.6	21.0
2H	6H		20.6	21.5	21.1	22.0	22.4	19.7	20.6	20.2	21.1	21.6
2H	8H		21.1	22.0	21.6	22.4	22.9	20.1	20.9	20.6	21.4	21.9
2H	12H		21.7	22.5	22.2	23.0	23.5	20.4	21.3	20.9	21.7	22.2
4H	2H		18.1	19.1	18.6	19.5	20.0	18.0	18.9	18.4	19.4	19.8
4H	3H		19.7	20.5	20.2	21.0	21.5	19.3	20.1	19.8	20.6	21.1
4H	4H		20.6	21.3	21.1	21.8	22.4	20.0	20.7	20.5	21.2	21.8
4H	6H		21.6	22.3	22.2	22.8	23.4	20.8	21.4	21.3	21.9	22.5
4H	8H		22.3	22.8	22.8	23.4	24.0	21.2	21.8	21.8	22.3	22.9
4H	12H		23.0	23.5	23.6	24.1	24.7	21.7	22.2	22.2	22.8	23.4
8H	4H		20.9	21.5	21.4	22.0	22.6	20.3	20.9	20.9	21.5	22.1
8H	6H		22.1	22.6	22.7	23.2	23.8	21.3	21.8	21.9	22.4	23.0
8H	8H		22.9	23.3	23.5	23.9	24.6	21.9	22.3	22.5	22.9	23.6
8H	12H		23.9	24.2	24.5	24.9	25.5	22.5	22.9	23.2	23.5	24.2
12H	4H		20.9	21.5	21.5	22.0	22.6	20.4	20.9	21.0	21.5	22.1
12H	6H		22.2	22.7	22.9	23.3	23.9	21.5	21.9	22.1	22.5	23.2
12H	8H		23.1	23.5	23.7	24.1	24.8	22.1	22.5	22.8	23.1	23.8
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S												
S = 1.0H			+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.2				
S = 1.5H			+0.2 / -0.4					+0.3 / -0.5				
S = 2.0H			+0.3 / -0.6					+0.5 / -0.8				
Standardtabell			BK08					BK06				
Korrektionsfaktor			6.6					4.9				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material
E7216110	SKYDDSRUMSBYGEL CARDI		Rostfritt stål
E7216328	REKO X DIFFUSORFILM 5-PACK		
E7216455	RESERVKUPA IP44 X REKO	Kåpa	Plast
E7216653	REKO GAVEL INKL. GENOMFÖRING		
E7216654	SENSOR REKO X & XL		

