

REKO X 3000K

E7216318

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, mikrop Prismatisk kupa med diffuserade långsidor för bra ljusbild, släppljus 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. 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 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	20
Antal don MCB B16A	20
Antal don MCB C10A	32
Antal don MCB C16A	32
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	157 lm/W
Max. systemeffekt	15.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

Dimensioner

Bredd www.cardi.se	166 mm
---	--------

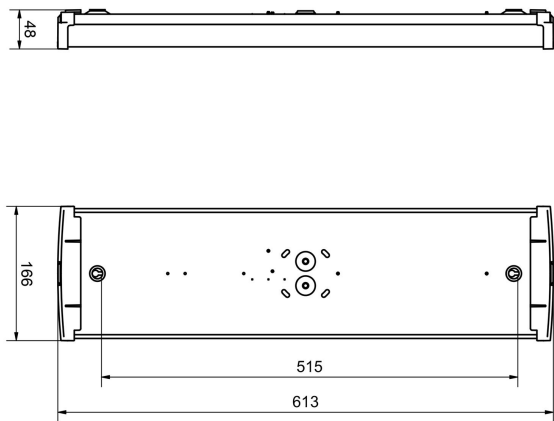
Dimensioner (forts)

Höjd/djup	48 mm
Längd	613 mm
Brandskydd "D"	Ja
Dimmerfunktion saknas	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, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.9 kg

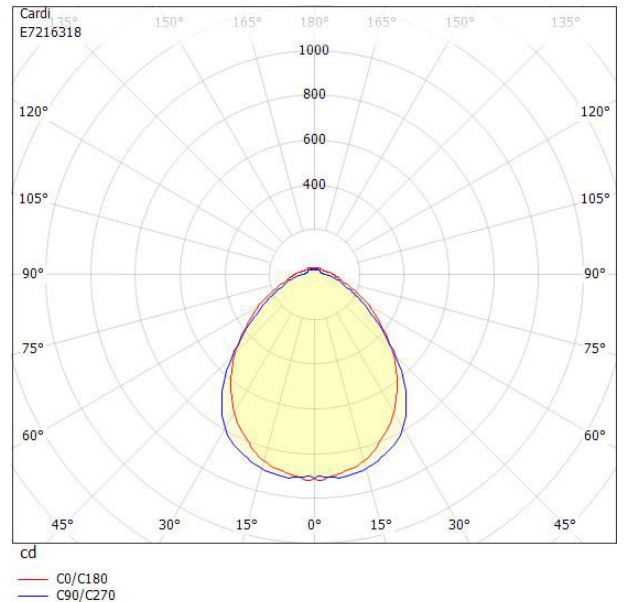


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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	16.1	17.7	18.9	18.1	19.2	15.9	17.5	18.7	17.9	19.0
2H	3H	17.4	19.1	20.1	19.5	20.5	16.9	18.6	19.6	19.1	20.0
2H	4H	18.1	19.8	20.8	20.3	21.2	17.5	19.2	20.1	19.6	20.6
2H	6H	18.9	20.6	21.5	21.1	22.0	18.0	19.7	20.6	20.2	21.1
2H	8H	19.4	21.1	22.0	21.6	22.4	18.4	20.1	20.9	20.6	21.4
2H	12H	20.0	21.7	22.5	22.2	23.0	18.7	20.4	21.3	20.9	21.7
4H	2H	16.5	18.1	19.1	18.6	19.5	16.3	18.0	18.9	18.4	19.4
4H	3H	18.0	19.7	20.5	20.2	21.0	17.6	19.3	20.1	19.8	20.6
4H	4H	18.9	20.6	21.3	21.1	21.8	18.3	20.0	20.7	20.5	21.2
4H	6H	19.9	21.6	22.3	22.2	22.8	19.0	20.8	21.4	21.3	21.9
4H	8H	20.5	22.3	22.8	22.8	23.4	19.4	21.2	21.8	21.8	22.3
4H	12H	21.2	23.0	23.5	23.6	24.1	19.9	21.7	22.2	22.2	22.8
8H	4H	19.1	20.9	21.5	21.4	22.0	18.6	20.3	20.9	20.9	21.5
8H	6H	20.4	22.1	22.6	22.7	23.2	19.5	21.3	21.8	21.9	22.4
8H	8H	21.1	22.9	23.3	23.5	23.9	20.1	21.9	22.3	22.5	22.9
8H	12H	22.1	23.9	24.2	24.5	24.9	20.7	22.5	22.9	23.2	23.5
12H	4H	19.2	20.9	21.5	21.5	22.0	18.6	20.4	20.9	21.0	21.5
12H	6H	20.5	22.2	22.7	22.9	23.3	19.7	21.5	21.9	22.1	22.5
12H	8H	21.3	23.1	23.5	23.7	24.1	20.3	22.1	22.5	22.8	23.1
Variation av blicksposition för tvärsaxeländ 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 bländningsvärden relaterade till total ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Färg	Längd	Bredd
E7213969	KOPPLINGSBOKS ROT LINMONTAGE		Plast	Vit	150 mm	75 mm
E7216110	SKYDDSRUMSBYGGEL CARDI		Rostfritt stål			
E7216328	REKO X DIFFUSORFILM 5-PACK					
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					
E7216455	RESERVKUPA IP44 X REKO	Kåpa	Plast			
E7216653	REKO GAVEL INKL. GENOMFÖRING					