

# CUBO DIREKT VIT 4K SENS PIR

E7019540

Cubo Direkt är en utmärkt armatur för såväl badrum som allmänna utrymmen. Armaturen är mycket prisvärd med fokus på snabb installation och bra kvalitet. Armaturen ger ett direkt/indirekt ljus samt ljus rakt fram. Ställbart ljusflöde via dip-switchar. Stomme och gavlar av vitlackerad stålplåt, bländskydd av opaliserad polykarbonat med diffus yta. Monteras på vägg. 1 st kabelinföringar centrerat på armaturens baksida och 1 st knock-out på ovansidan, kan anslutas med utvändig kabel. Insticksplint 5x2,5 mm<sup>2</sup> kopplad för att ansluta styrd fas ut från sensorn till en extern armatur.

Med PIR sensor SmartSwitch med "Bright-Out" funktion: armaturen tänds inte ljuskällan om det redan finns tillräckligt med ljus. Tidsfördröjning efter detektering och "Bright-Out" funktionen kan ställas med 2 potentiometrar. Cubo med sensor kan slava en extern armatur. Cubo Direkt har ställbart ljusflöde 1300lm-2200lm, se lumentabell under bilder eller längre ned på produktsidan. Fabriksinställning 12W, 1300lm.



Ljustekniska data		Bredd	75 mm
Armaturljusflöde	2200 lm	Höjd/djup	75 mm
Flimmervärde Pst LM	1	Längd	600 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	4000 K	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	I
Justering av ljusflöde	Lägen	Slagtålighet (IK)	IK04
Ljusfärg	Vit	Styrning	PIR sensor
Ljusfördelning	Symmetrisk	Utbytbart drivdon	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Anslutningstyp	Stickklämma
Ljusuttag	Direkt	Antal poler	5
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Kapslingsfärg	Vit
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4	Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Elektriska data		Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB B10A	26	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB B16A	40	Material kapsling	Stål
Antal don MCB C10A	40	Material kupa	Plast, opal
Antal don MCB C16A	65	Med ljuskälla	Ja
Distortion (THD)	20	Med ljussensor	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med rörelsesensor	Ja
Drivdon ingår	Ja	RAL-nummer	9016
Effektfaktor	0.95	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Ljusutbyte	110 lm/W	Vikt	1,5 kg
Max. systemeffekt	20 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

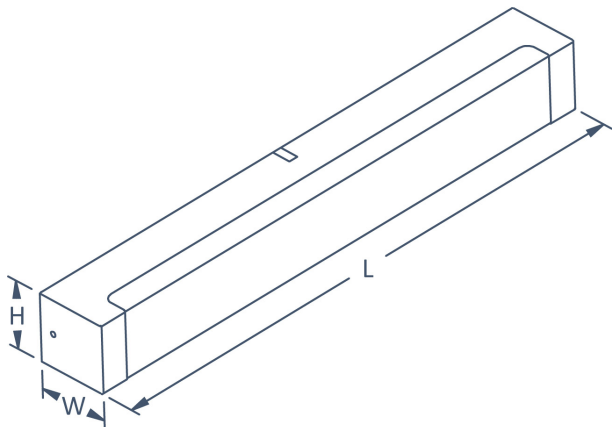
www.cardi.se



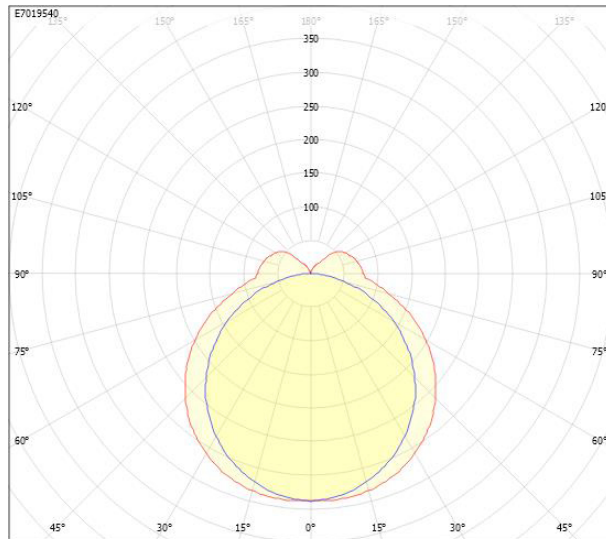
**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

# Måttritning

L	W	H	CL
600	75	75	530



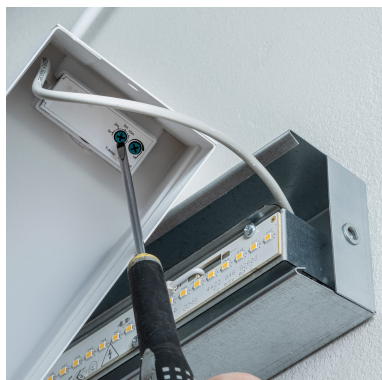
# Ljusfördelningskurva



cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

# 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		
Rumstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel					
2H	2H	2H	16.9	18.5	19.7	19.0	20.2	16.3	17.9	19.1	18.4	19.6
2H	3H	3H	18.6	20.2	21.3	20.7	21.8	17.7	19.3	20.4	19.8	20.9
2H	4H	4H	19.4	21.0	22.1	21.6	22.6	18.2	19.8	20.8	20.3	21.3
2H	6H	6H	20.1	21.8	22.7	22.3	23.3	18.5	20.1	21.1	20.6	21.6
2H	8H	8H	20.5	22.1	23.0	22.7	23.6	18.5	20.2	21.1	20.7	21.6
2H	12H	12H	20.8	22.4	23.3	23.0	23.9	18.5	20.2	21.1	20.8	21.6
4H	2H	2H	17.4	19.1	20.1	19.6	20.6	17.0	18.6	19.7	19.2	20.2
4H	3H	3H	19.4	21.0	21.9	21.6	22.5	18.6	20.2	21.1	20.8	21.6
4H	4H	4H	20.3	22.0	22.8	22.6	23.3	19.2	20.8	21.6	21.4	22.2
4H	6H	6H	21.2	22.9	23.6	23.5	24.2	19.6	21.3	22.0	21.9	22.6
4H	8H	8H	21.6	23.3	23.9	23.9	24.6	19.7	21.4	22.0	22.0	22.7
4H	12H	12H	22.0	23.7	24.3	24.4	24.9	19.8	21.5	22.0	22.1	22.7
8H	4H	4H	20.5	22.2	22.9	22.9	23.5	19.6	21.2	21.9	21.9	22.5
8H	6H	6H	21.6	23.3	23.9	24.0	24.5	20.2	21.9	22.4	22.5	23.0
8H	8H	8H	22.2	23.9	24.4	24.6	25.0	20.4	22.1	22.6	22.8	23.2
8H	12H	12H	22.7	24.5	24.9	25.1	25.6	20.5	22.2	22.6	22.9	23.3
12H	4H	4H	20.5	22.2	22.8	22.9	23.5	19.6	21.3	21.9	22.0	22.5
12H	6H	6H	21.7	23.4	23.9	24.1	24.5	20.3	22.0	22.5	22.7	23.1
12H	8H	8H	22.3	24.0	24.4	24.7	25.1	20.6	22.3	22.7	23.0	23.4
Variation av fäskdärposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H	+0.1 / -0.1				+0.1 / -0.1							
S = 1.5H	+0.2 / -0.3				+0.2 / -0.3							
S = 2.0H	+0.3 / -0.5				+0.4 / -0.7							
Standardtabell	BK08				BK06							
Korrektionsfaktor	7.8				5.5							
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde												



Armatyr med ställbart ljusflöde 4000K			
12W	14W	17W	20W
1300lm	1500lm	1850lm	2200lm
Förinställt ljusflöde: 12W			