

# CUBO UPP/NED SVART 4K SENS PIR

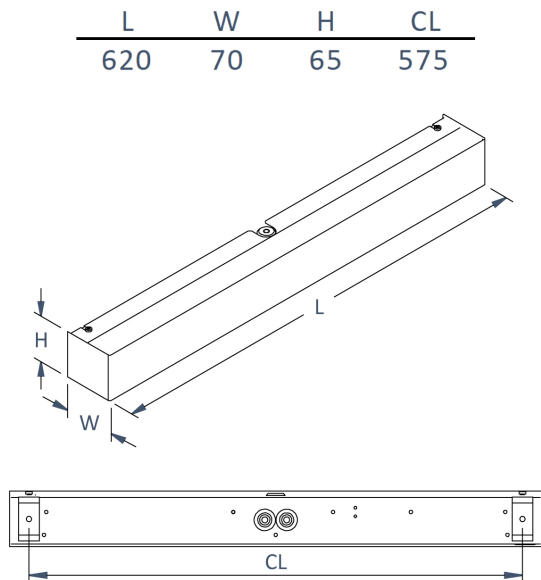
E7024418

Cubo är en utmärkt armatur för allmänna utrymmen, t ex badrum, korridorer och trappavsatser. Armaturen ger ett upp- och nedåtriktat ljus. Stomme och gavlar av stålplåt, bländskydd av opaliserad akryl. Monteras på vägg. 2 st kabelinföringar centrerat på armaturens baksida, 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.

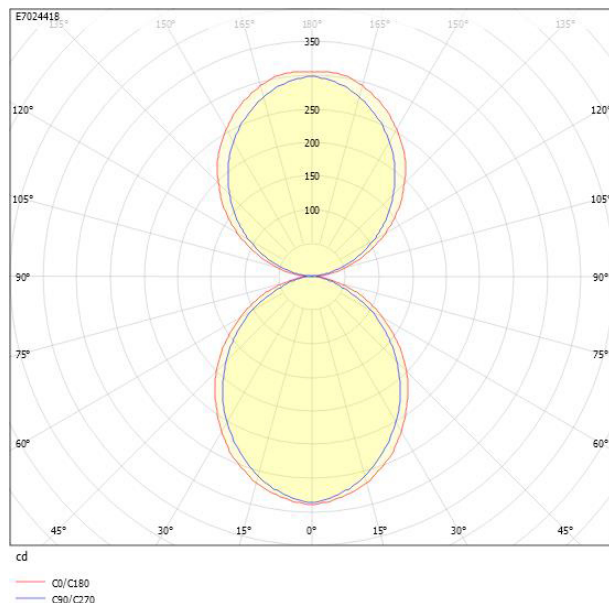


Ljustekniska data		Dimensioner (forts)	
Armaturljusflöde	1550 lm	Höjd/djup	65 mm
Flimmervärde Pst LM	1	Längd	620 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	4000 K	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	I
Ljusfärg	Vit	Slagtålighet (IK)	IK05
Ljusfördelning	Symmetrisk	Styrning	PIR sensor
Ljuskälla	LED ej utbyttbar	Utbyttbart drivdon	Ja
Ljusuttag	Direkt/indirekt	Antal poler	4
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Kapslingsfärg	Svart
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4	Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Elektriska data		Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB B10A	48	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB B16A	75	Material kapsling	Stål
Antal don MCB C10A	75	Material kupa	Plast, opal
Antal don MCB C16A	120	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljussensor	Ja
Drivdon ingår	Ja	Med rörelsesensor	Ja
Ljusutbyte	103 lm/W	RAL-nummer	9005
Max. systemeffekt	15 W	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Märkspänning från/till	220...240 V	Vikt	2.9 kg
Spänningstyp	AC		
Dimensioner			
Bredd	70 mm		

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
ρ Tak										
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	13.2	14.7	15.5	15.6	16.3	13.9	15.3	16.1	16.2	17.0
2H 3H	14.0	15.5	16.2	16.4	17.1	14.8	16.3	17.0	17.2	17.9
2H 4H	14.3	15.7	16.4	16.6	17.3	15.0	16.5	17.1	17.4	18.0
2H 6H	14.3	15.7	16.3	16.7	17.3	15.1	16.6	17.2	17.5	18.1
2H 8H	14.3	15.7	16.3	16.7	17.2	15.1	16.5	17.1	17.5	18.0
2H 12H	14.2	15.7	16.2	16.6	17.2	15.0	16.5	17.0	17.4	18.0
4H 2H	13.6	15.0	15.7	15.9	16.6	14.1	15.6	16.2	16.5	17.1
4H 3H	14.5	15.9	16.5	16.9	17.4	15.2	16.6	17.2	17.6	18.1
4H 4H	14.8	16.2	16.7	17.2	17.6	15.5	16.9	17.4	17.9	18.4
4H 6H	14.9	16.3	16.7	17.3	17.7	15.6	17.1	17.5	18.0	18.4
4H 8H	14.9	16.3	16.7	17.3	17.7	15.6	17.0	17.4	18.0	18.4
4H 12H	14.6	16.3	16.6	17.3	17.6	15.6	17.0	17.3	18.0	18.3
8H 4H	14.8	16.2	16.6	17.2	17.6	15.5	16.9	17.3	17.9	18.3
8H 6H	14.9	16.4	16.7	17.4	17.7	15.6	17.1	17.4	18.1	18.4
8H 8H	14.9	16.4	16.6	17.4	17.7	15.6	17.1	17.3	18.1	18.4
8H 12H	14.9	16.4	16.6	17.4	17.6	15.6	17.0	17.3	18.1	18.3
12H 4H	14.7	16.2	16.5	17.2	17.5	15.4	16.8	17.2	17.8	18.2
12H 6H	14.9	16.3	16.6	17.3	17.6	15.6	17.0	17.3	18.0	18.3
12H 8H	14.9	16.3	16.6	17.4	17.6	15.6	17.0	17.3	18.1	18.3
Variation av blicksriktning för tvärsaxel S										
S = 1.0H	+0.2 / -0.3					+0.1 / -0.2				
S = 1.5H	+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6				
S = 2.0H	+0.9 / -1.4					+1.0 / -1.3				
Standardtabell	BK03					BK03				
Korrektionsfaktor	0.2					0.9				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde										

