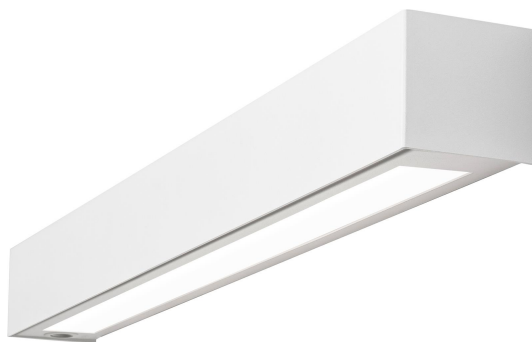


# CUBO II UPP/NED 3K SENSOR PIR

E7018803

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

Armaturljusflöde	1475 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusutbyte	98 lm/W
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h

## Elektriska data

Antal don MCB B10A	48
Antal don MCB B16A	75
Antal don MCB C10A	75
Antal don MCB C16A	120
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	15 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

## Dimensioner

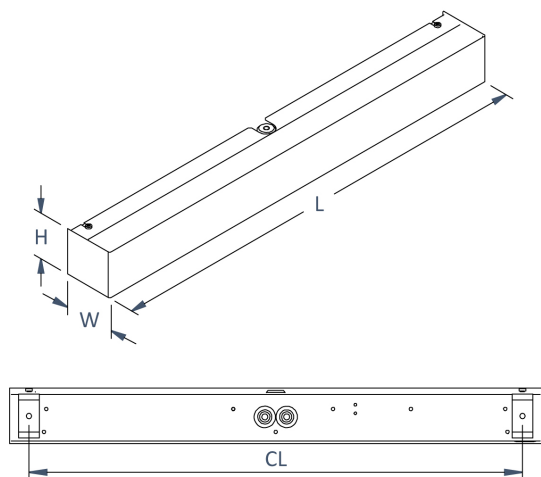
Bredd	70 mm
-------	-------

## Dimensioner (forts)

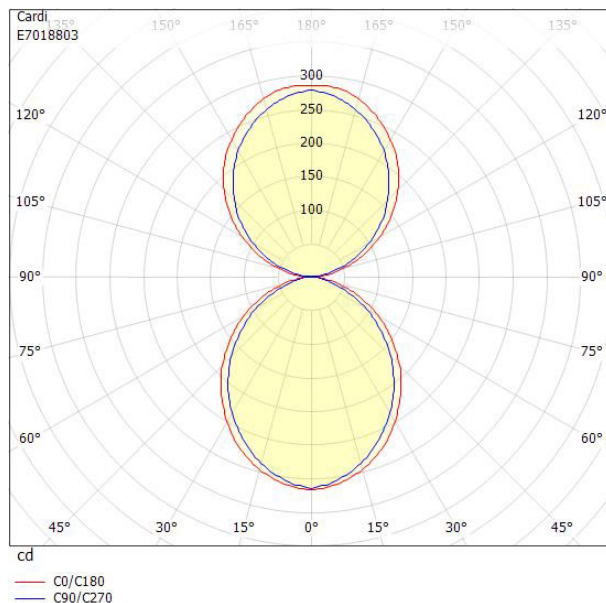
Höjd/djup	65 mm
Längd	620 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtåligghet (IK)	IK05
Styrning	Ej dimbar
Utbytbar drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	2.9 kg

# Måttritning

L	W	H	CL
620	70	65	575



# 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	13.0	14.4	15.2	15.3	16.1	13.7	15.1	15.9	16.0	16.8
2H 3H	13.8	15.2	16.0	16.2	16.9	14.6	16.0	16.7	16.9	17.6
2H 4H	14.0	15.5	16.1	16.4	17.0	14.8	16.2	16.9	17.2	17.8
2H 6H	14.1	15.5	16.1	16.4	17.0	14.9	16.3	16.9	17.3	17.8
2H 8H	14.0	15.5	16.1	16.4	17.0	14.9	16.3	16.9	17.2	17.8
2H 12H	14.0	15.4	16.0	16.4	16.9	14.8	16.2	16.8	17.2	17.7
4H 2H	13.3	14.8	15.4	15.7	16.3	13.9	15.3	16.0	16.3	16.9
4H 3H	14.3	15.7	16.2	16.7	17.2	14.9	16.4	16.9	17.3	17.9
4H 4H	14.5	16.0	16.4	16.9	17.4	15.2	16.7	17.2	17.7	18.1
4H 6H	14.6	16.1	16.5	17.0	17.4	15.4	16.8	17.2	17.8	18.2
4H 8H	14.6	16.1	16.4	17.1	17.4	15.4	16.8	17.2	17.8	18.2
4H 12H	14.6	16.0	16.4	17.0	17.4	15.3	16.8	17.1	17.8	18.1
8H 4H	14.5	16.0	16.4	17.0	17.3	15.2	16.7	17.0	17.7	18.0
8H 6H	14.7	16.1	16.4	17.1	17.4	15.4	16.8	17.1	17.8	18.1
8H 8H	14.7	16.1	16.4	17.2	17.4	15.4	16.8	17.1	17.9	18.1
8H 12H	14.7	16.1	16.3	17.2	17.4	15.4	16.8	17.0	17.8	18.1
12H 4H	14.5	15.9	16.3	16.9	17.3	15.2	16.6	16.9	17.6	17.9
12H 6H	14.6	16.1	16.3	17.1	17.4	15.3	16.8	17.0	17.8	18.1
12H 8H	14.7	16.1	16.3	17.1	17.4	15.4	16.8	17.0	17.8	18.0
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S										
S = 1.0H	+0.2 / -0.3					+0.1 / -0.2				
S = 1.5H	+0.4 / -0.8					+0.4 / -0.6				
S = 2.0H	+0.9 / -1.4					+1.0 / -1.3				
Standardtabell	BK03					BK03				
Korrektionsfaktor	0.0					0.6				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde										

