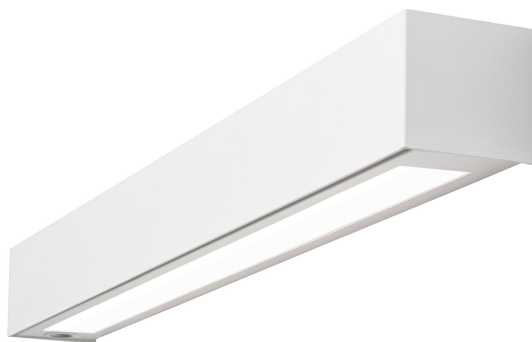


# CUBO UPP/NED VIT 4K SENS PIR

E7018804

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.



## Ljusstekniska data

Armaturljusflöde	1550 lm
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljuskälla	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

## 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
Ljusutbyte	103 lm/W
Max. systemeffekt	15 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

## Dimensioner

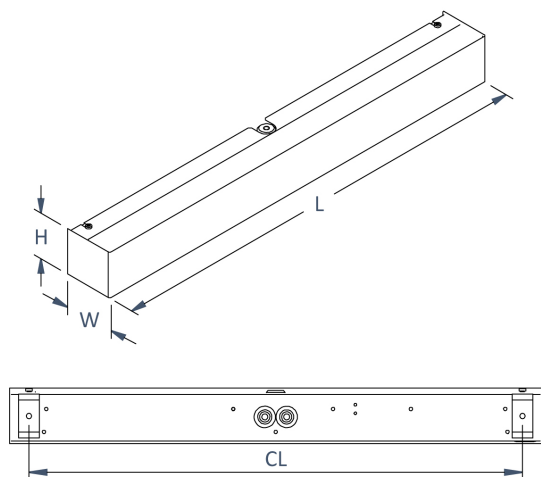
Bredd	70 mm
-------	-------

## Dimensioner (forts)

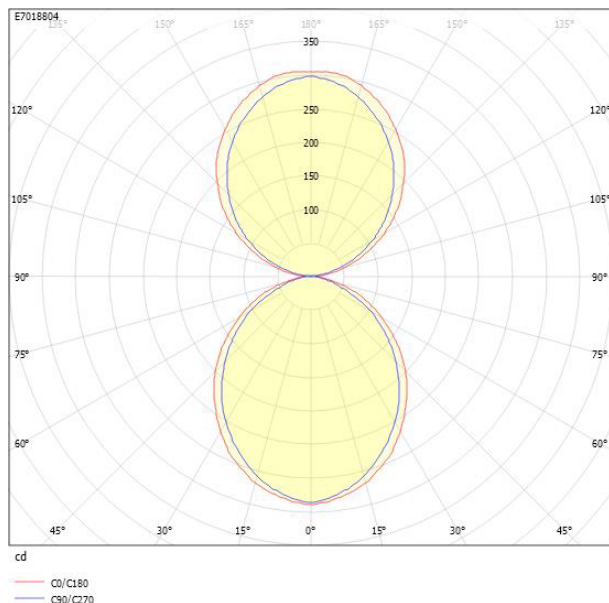
Höjd/djup	65 mm
Längd	620 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK05
Styrning	PIR sensor
Utbyttbart drivdon	Ja
Antal poler	4
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material 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	13.2	14.7	15.5	15.6	16.3	13.9	15.3	16.1	17.0
2H	3H	14.0	15.5	16.2	16.4	17.1	14.8	16.3	17.0	17.9
2H	4H	14.3	15.7	16.4	16.6	17.3	15.0	16.5	17.1	17.4
2H	6H	14.3	15.7	16.3	16.7	17.3	15.1	16.6	17.2	17.5
2H	8H	14.3	15.7	16.3	16.7	17.2	15.1	16.5	17.1	17.5
2H	12H	14.2	15.7	16.2	16.6	17.2	15.0	16.5	17.0	17.4
4H	2H	13.6	15.0	15.7	15.9	16.6	14.1	15.6	16.2	16.5
4H	3H	14.5	15.9	16.5	16.9	17.4	15.2	16.6	17.2	17.6
4H	4H	14.8	16.2	16.7	17.2	17.6	15.5	16.9	17.4	17.9
4H	6H	14.9	16.3	16.7	17.3	17.7	15.6	17.1	17.5	18.0
4H	8H	14.9	16.3	16.7	17.3	17.7	15.6	17.0	17.4	18.0
4H	12H	14.6	16.3	16.6	17.3	17.6	15.6	17.0	17.3	18.0
8H	4H	14.8	16.2	16.6	17.2	17.6	15.5	16.9	17.3	17.9
8H	6H	14.9	16.4	16.7	17.4	17.7	15.6	17.1	17.4	18.1
8H	8H	14.9	16.4	16.6	17.4	17.7	15.6	17.1	17.3	18.1
8H	12H	14.9	16.4	16.6	17.4	17.6	15.6	17.0	17.3	18.1
12H	4H	14.7	16.2	16.5	17.2	17.5	15.4	16.8	17.2	17.8
12H	6H	14.9	16.3	16.6	17.3	17.6	15.6	17.0	17.3	18.0
12H	8H	14.9	16.3	16.6	17.4	17.6	15.6	17.0	17.3	18.1

Variation av blicksposition för tvärsaxeländ 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

