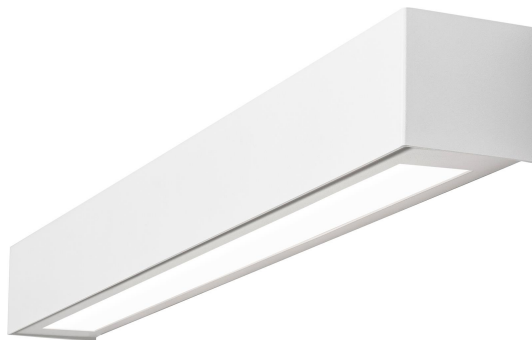


# CUBO UPP/NED VIT 4K

E7018802

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 utvändigt kabel. Insticksplint 3x2,5 mm<sup>2</sup>.



## Ljustekniska data

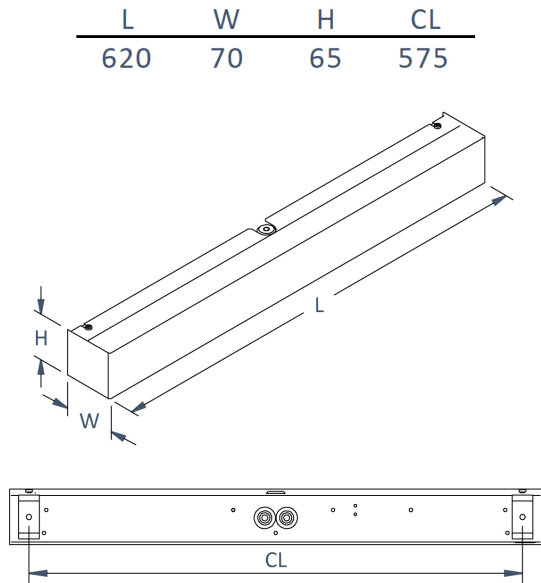
Armaturljusflöde	1550 lm
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Stroboskopeffektvärde SVM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

## Elektriska data

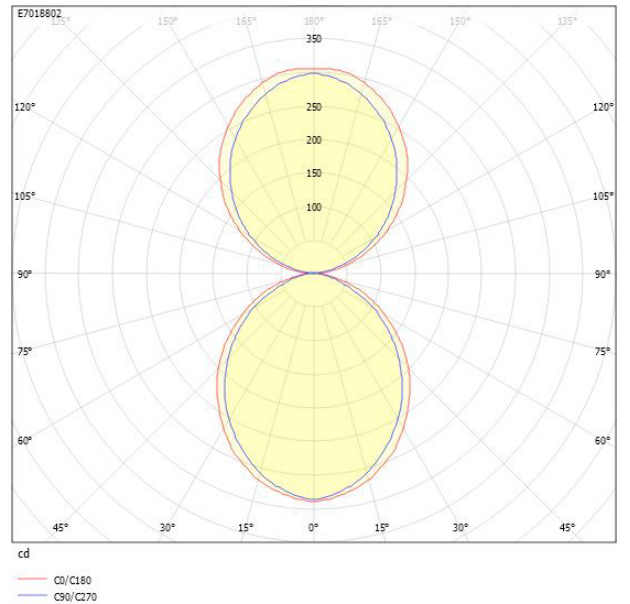
Antal don MCB B10A	48
Antal don MCB B16A	75
Antal don MCB C10A	75
Antal don MCB C16A	120
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	103 lm/W
Max. systemeffekt	15 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

Bredd	70 mm
Höjd/djup	65 mm
Längd	620 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK05
Styrning	Ej dimbar
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	3
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
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	2.8 kg

# 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	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 vid 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											

