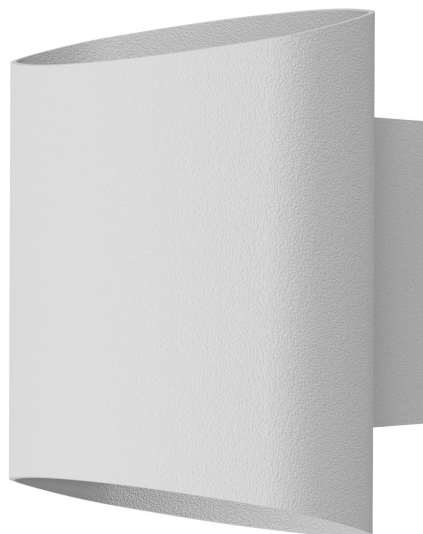


SIV IP54 ALU 4000K

E7706521

Siv har stilren form med ett dekorativt upp och nedåtriktat ljus med en bred spridningsvinkel. Dess klassiska design gör den flexibel och lämplig för en rad olika användningsområden, såsom vid entré, korridorer, trapphus och allmänna utrymmen, både inom privat och offentlig miljö. Skärm av pulverlackerad aluminium och väggfäste av galvaniserad stålplåt. Kabelinföring 1st Ø13 mm hål på baksidan alt. utanpåliggande kabel Ø13 mm, armaturen är vridbar 180° för anpassning för kabel under-/ovanifrån. Kopplingsdosa med insticksplint 2x3x2,5 mm². Godkänd omgivningstemperatur -25°C till +40°C. Siv kan på förfrågan även levereras i andra färger.



Ljustekniska data

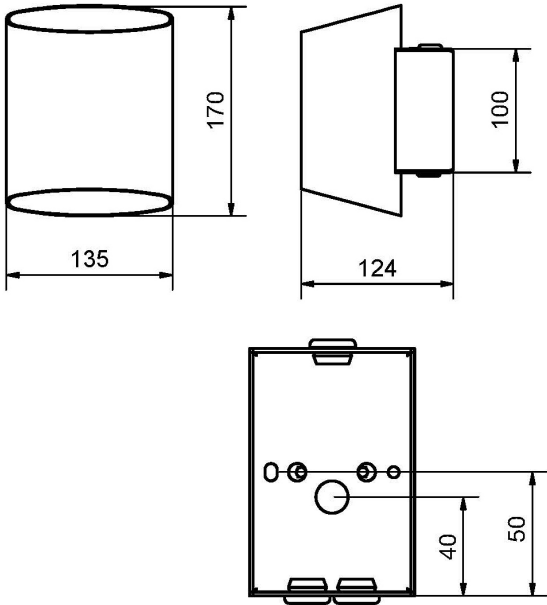
Armaturljusflöde	825 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning)	83 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	78 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning)	73 %
Flimmervärde Pst LM	0.09
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivning (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	87000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	2.94
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	60
Antal don MCB B16A	102
Antal don MCB C10A	90
Antal don MCB C16A	150
Distortion (THD)	20
Driftdon	Krävs ej
Effektfaktor	0.8

www.cardi.se

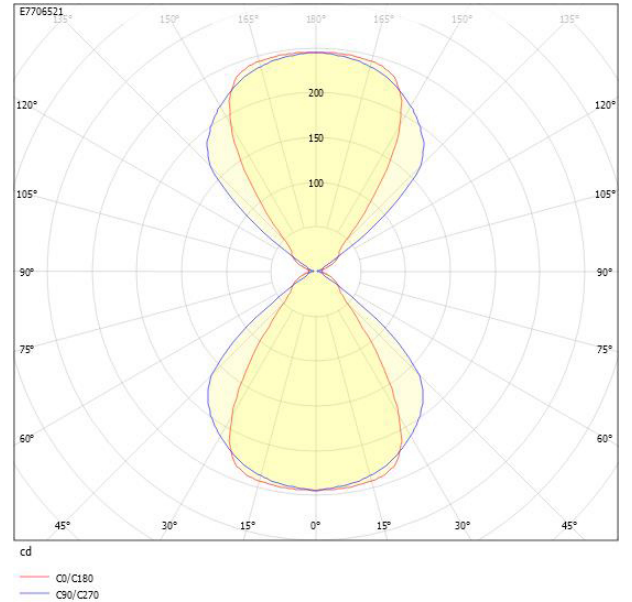
Elektriska data (forts)

Max. systemeffekt	12 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Bredd	135 mm
Höjd/djup	170 mm
Längd	124 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP54
Skyddsklass	I
Slagtålig (IK)	IK08
Styrning	Ej dimbar
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	3
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Aluminium
Ledararea	2.5 mm ²
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9006
Vikt	0.8 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	13.7	15.1	15.8	16.0	16.7	16.9	18.3	19.1	19.9
2H	3H	14.2	15.7	16.3	16.6	17.2	16.7	18.2	18.8	19.1
2H	4H	14.4	15.9	16.4	16.8	17.3	16.6	18.1	18.7	19.0
2H	6H	14.5	16.0	16.5	16.9	17.4	16.6	18.0	18.5	18.9
2H	8H	14.6	16.0	16.5	17.0	17.5	16.5	17.9	18.5	18.9
2H	12H	14.6	16.1	16.6	17.0	17.5	16.4	17.9	18.4	18.8
4H	2H	13.5	14.9	15.5	15.9	16.4	16.6	18.0	18.6	18.9
4H	3H	14.2	15.6	16.1	16.6	17.0	16.4	17.9	18.4	18.8
4H	4H	14.4	15.9	16.3	16.9	17.3	16.4	17.8	18.3	18.8
4H	6H	14.7	16.1	16.5	17.1	17.5	16.3	17.8	18.1	18.8
4H	8H	14.8	16.2	16.6	17.2	17.5	16.3	17.7	18.0	18.7
4H	12H	14.9	16.3	16.6	17.4	17.6	16.2	17.7	18.0	18.7
8H	4H	14.3	15.8	16.1	16.8	17.1	16.2	17.7	18.0	18.7
8H	6H	14.6	16.1	16.4	17.1	17.4	16.2	17.6	17.9	18.7
8H	8H	14.8	16.3	16.5	17.3	17.5	16.2	17.6	17.8	18.6
8H	12H	15.0	16.4	16.6	17.5	17.7	16.1	17.6	17.8	18.6
12H	4H	14.3	15.7	16.0	16.7	17.0	16.2	17.6	17.9	18.6
12H	6H	14.6	16.0	16.3	17.1	17.3	16.1	17.6	17.8	18.6
12H	8H	14.8	16.2	16.4	17.3	17.5	16.1	17.6	17.8	18.6
Variation av blickriktning för tvärsaxel S										
S = 1.0H		+1.5 / -1.1						+1.6 / -3.2		
S = 1.5H		+2.8 / -1.4						+4.0 / -5.5		
S = 2.0H		+4.3 / -1.9						+5.9 / -6.2		
Standardtabell		BK03						BK01		
Korrektionsfaktor		0.2						1.5		
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde										

