

# SIV IP54 VIT 3000K

E7706522

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 mm<sup>2</sup>. Godkänd omgivningstemperatur -25°C till +40°C. Siv kan på förfrågan även levereras i andra färger.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	1160 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	3000 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	2.99
<b>Elektriska data</b>	
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](http://www.cardi.se)

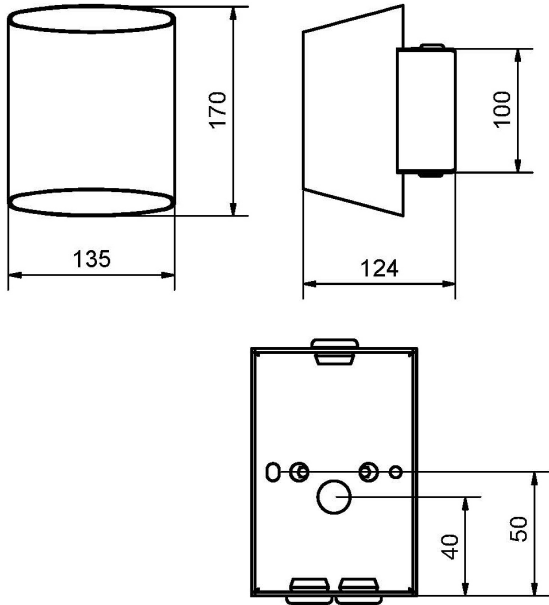
## Elektriska data (forts)

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	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9010
Vikt	0.8 kg

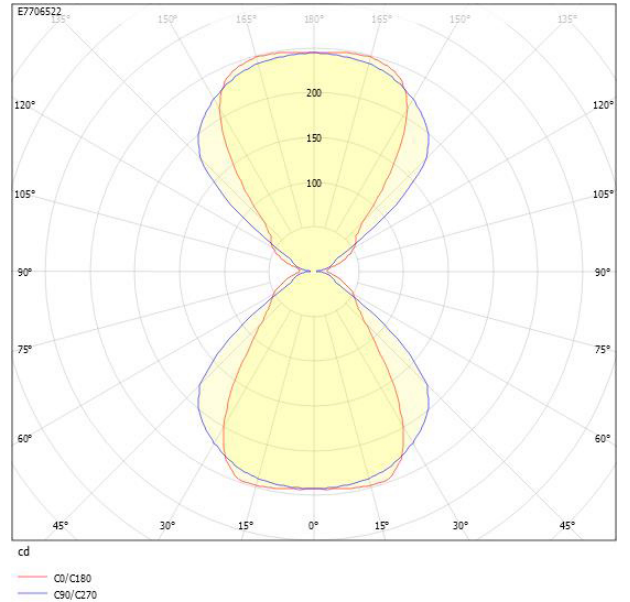


**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

# Mått ritning



# 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	16.1	17.6	18.4	18.5	19.2	17.7	19.2	19.9	20.0	20.8
2H	3H	17.2	18.7	19.3	19.6	20.2	17.9	19.3	20.0	20.2	20.9
2H	4H	17.6	19.1	19.7	20.0	20.6	18.0	19.4	20.0	20.3	20.9
2H	6H	18.0	19.5	20.0	20.4	21.0	18.0	19.5	20.0	20.4	21.0
2H	8H	18.2	19.6	20.2	20.6	21.1	18.0	19.5	20.0	20.4	20.9
2H	12H	18.3	19.8	20.3	20.7	21.2	18.0	19.4	20.0	20.4	20.9
4H	2H	16.2	17.7	18.3	18.6	19.2	17.6	19.1	19.7	20.0	20.6
4H	3H	17.5	18.9	19.4	19.9	20.4	17.9	19.4	19.9	20.3	20.8
4H	4H	18.0	19.5	19.9	20.5	20.9	18.1	19.6	20.0	20.5	21.0
4H	6H	18.6	20.0	20.4	21.0	21.4	18.3	19.7	20.1	20.7	21.1
4H	8H	18.8	20.2	20.6	21.2	21.6	18.3	19.7	20.1	20.7	21.1
4H	12H	19.0	20.4	20.8	21.5	21.8	18.3	19.7	20.1	20.6	21.1
8H	4H	18.1	19.5	19.8	20.5	20.8	18.1	19.6	19.9	20.6	20.9
8H	6H	18.7	20.1	20.4	21.2	21.4	18.4	19.8	20.1	20.8	21.1
8H	8H	19.0	20.5	20.7	21.5	21.7	18.4	19.9	20.1	20.9	21.1
8H	12H	19.3	20.8	21.0	21.8	22.0	18.5	19.9	20.1	21.0	21.2
12H	4H	18.0	19.4	19.8	20.5	20.8	18.1	19.5	19.9	20.6	20.9
12H	6H	18.7	20.1	20.4	21.2	21.4	18.4	19.8	20.0	20.8	21.1
12H	8H	19.0	20.5	20.7	21.5	21.7	18.5	19.9	20.1	20.9	21.1
Variation av blickriktning för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.4 / -0.4					+0.6 / -1.0				
S = 1.5H		+0.8 / -0.5					+1.2 / -1.1				
S = 2.0H		+1.5 / -0.8					+1.7 / -2.6				
Standardtabell		BK05					BK02				
Korrektionsfaktor		4.7					3.5				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde											

