

# SIV VIT 3000K

E7027161

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 korridorer, trapphus och allmänna utrymmen, både inom privat och offentlig miljö. Skärm av pulverlackerad aluminium och väggfäste i galvaniserad stålplåt. Kabelinföring på baksidan. Insticksplint 2x3x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen är dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering. Siv kan på förfrågan även levereras i andra färger.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	730 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	98 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning)	95 %
Flimmervärde Pst LM	0.08
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsex (CRI)	90-100
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C	75000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.02

## Elektriska data

Antal don MCB B10A	35
Antal don MCB B16A	56
Antal don MCB C10A	74
Antal don MCB C16A	118
Distortion (THD)	25
Driftdon	LED-drivdon konstantström
www.cardi.se	
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.68

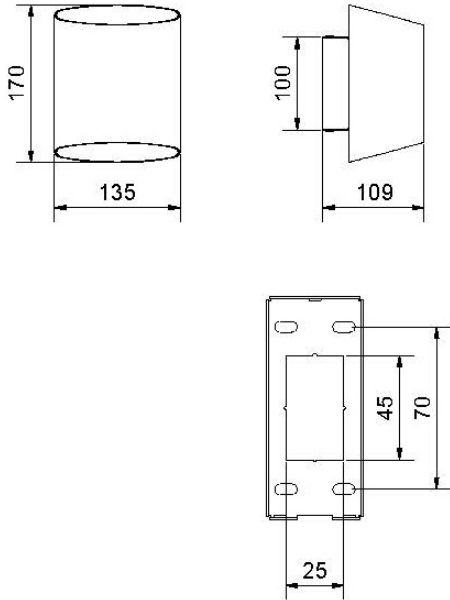
## Elektriska data (forts)

Max. systemeffekt	9 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	700 mA
Spänningstyp	AC
Bredd	135 mm
Höjd/djup	170 mm
Längd	106 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Styrning	Bakkantsdimring
Utbytbar drivdon	Ja
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	0.7 kg

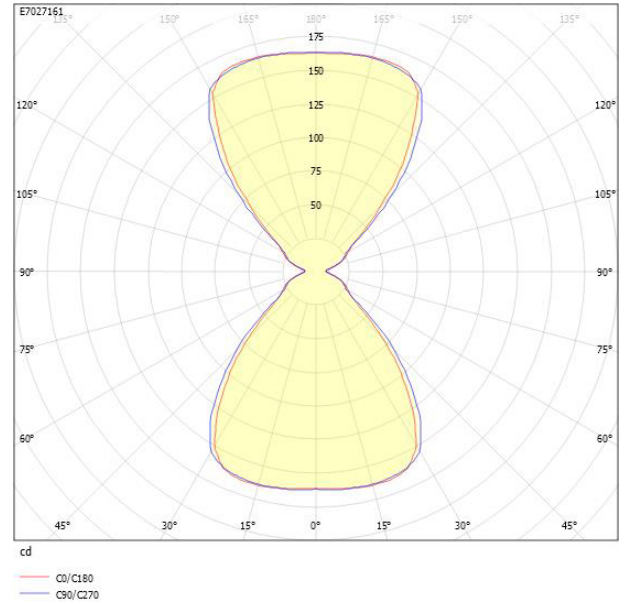


**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

# Måttitning



# 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	15.3	16.8	17.5	17.7	18.4	15.5	17.0	17.7	17.9	18.6	
2H	3H	15.9	17.4	18.0	18.3	18.9	16.0	17.5	18.1	18.4	19.0	
2H	4H	16.2	17.7	18.3	18.6	19.2	16.2	17.7	18.3	18.6	19.2	
2H	6H	16.4	17.9	18.4	18.8	19.3	16.4	17.8	18.4	18.8	19.3	
2H	8H	16.5	17.9	18.5	18.9	19.4	16.4	17.9	18.4	18.8	19.3	
2H	12H	16.6	18.0	18.5	19.0	19.4	16.5	17.9	18.4	18.9	19.4	
4H	2H	15.3	16.8	17.4	17.7	18.3	15.5	17.0	17.6	17.9	18.5	
4H	3H	16.1	17.6	18.1	18.5	19.0	16.1	17.6	18.1	18.5	19.0	
4H	4H	16.5	17.9	18.4	18.9	19.4	16.5	17.9	18.4	18.9	19.3	
4H	6H	16.8	18.3	18.7	19.3	19.6	16.7	18.2	18.5	19.1	19.5	
4H	8H	17.0	18.4	18.7	19.4	19.7	16.8	18.3	18.6	19.3	19.6	
4H	12H	17.1	18.5	18.8	19.5	19.8	16.9	18.3	18.7	19.3	19.6	
8H	4H	16.5	18.0	18.3	19.0	19.3	16.5	17.9	18.2	18.9	19.3	
8H	6H	16.9	18.4	18.7	19.4	19.7	16.8	18.3	18.6	19.3	19.6	
8H	8H	17.1	18.6	18.8	19.6	19.9	17.0	18.4	18.7	19.5	19.7	
8H	12H	17.3	18.8	19.0	19.8	20.0	17.1	18.6	18.8	19.6	19.8	
12H	4H	16.5	17.9	18.2	18.9	19.2	16.4	17.9	18.2	18.9	19.2	
12H	6H	16.9	18.4	18.6	19.4	19.6	16.8	18.3	18.5	19.3	19.5	
12H	8H	17.2	18.6	18.8	19.6	19.8	17.0	18.4	18.7	19.5	19.7	
Variation av blickriktning för tvärsaxel S												
S = 1.0H		+0.5 / -0.8					+0.7 / -1.0					
S = 1.5H		+1.1 / -1.1					+1.5 / -1.4					
S = 2.0H		+2.1 / -1.4					+2.7 / -1.7					
Standardtabell		BK04					BK03					
Korrektionsfaktor		2.7					2.2					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde												



