

SIV IP54 ALU 4000K

E7706521

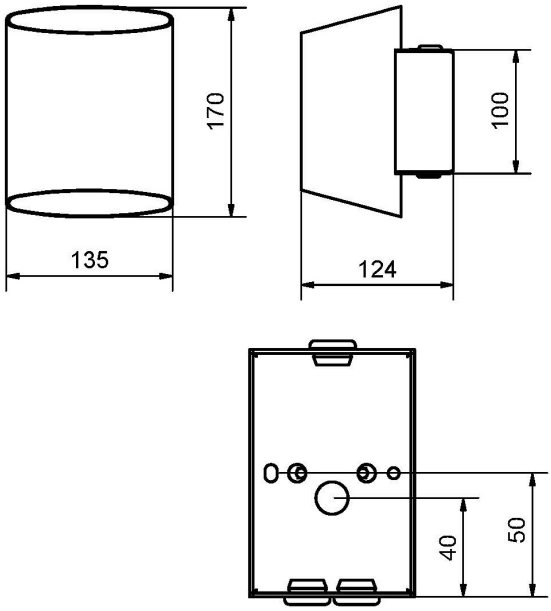
Siv har stilren form med ett dekorativ upp och nedåtriktat ljus med en bred spridningsvinkel. Dess klassiska design gör den flexibel och lämplig för en rad olika användningsområden, såsom vid entré, korridorer, trapphus och allmänna utrymmen, både inom privat och offentlig miljö. Skärm av pulverlackerad aluminium och väggfäste av galvad 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 instickssplint 2x3x2,5 mm². Godkänd omgivningstemperatur -25°C till +40°C. Siv kan på förfrågan även levereras i andra färger.

Byggvarubedömd

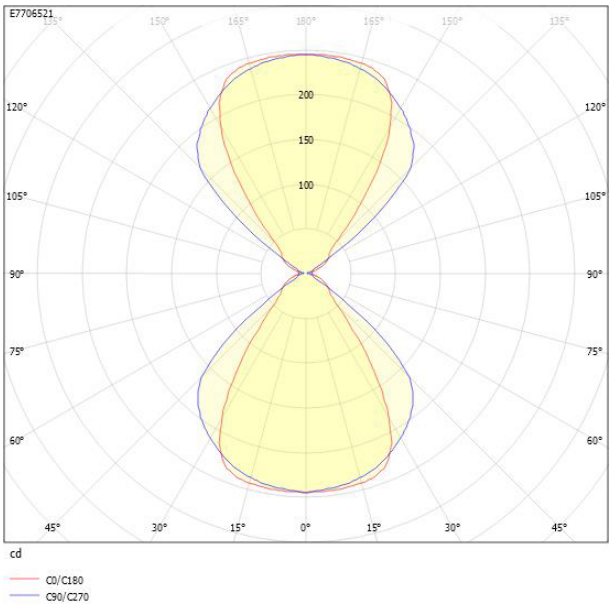
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	62 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	78 %
Flimmervärde Pst LM	0.09
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt/Indirekt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	825 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	20 %
Drivdon	Krävs ej
Effektfaktor	0.8
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	69 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	60
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	102
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	102
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	150
Max. systemeffekt	12 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	2.94
Dimensioner	
Bredd	135 mm
Höjd/Djup	170 mm

Dimensioner (forts)	
Längd	124 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP54
Kapslingsklass (IP) framsida	IP54
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ledararea	2.5 mm²
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9006
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.8 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

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	19.2	19.9
2H	3H	14.2	15.7	16.3	16.6	17.2	16.7	18.2	18.8	19.1	19.7
2H	4H	14.4	15.9	16.4	16.8	17.3	16.6	18.1	18.7	19.0	19.6
2H	6H	14.5	16.0	16.5	16.9	17.4	16.6	18.0	18.5	18.9	19.5
2H	8H	14.6	16.0	16.5	17.0	17.5	16.5	17.9	18.5	18.9	19.4
2H	12H	14.6	16.1	16.6	17.0	17.5	16.4	17.9	18.4	18.8	19.3
4H	2H	13.5	14.9	15.5	15.9	16.4	16.6	18.0	18.6	18.9	19.5
4H	3H	14.2	15.6	16.1	16.6	17.0	16.4	17.9	18.4	18.8	19.3
4H	4H	14.4	15.9	16.3	16.9	17.3	16.4	17.8	18.3	18.8	19.2
4H	6H	14.7	16.1	16.5	17.1	17.5	16.3	17.8	18.1	18.8	19.1
4H	8H	14.8	16.2	16.6	17.2	17.5	16.3	17.7	18.0	18.7	19.0
4H	12H	14.9	16.3	16.6	17.4	17.6	16.2	17.7	18.0	18.7	19.0
8H	4H	14.3	15.8	16.1	16.8	17.1	16.2	17.7	18.0	18.7	19.0
8H	6H	14.6	16.1	16.4	17.1	17.4	16.2	17.6	17.9	18.7	18.9
8H	8H	14.8	16.3	16.5	17.3	17.5	16.2	17.6	17.8	18.6	18.9
8H	12H	15.0	16.4	16.6	17.5	17.7	16.1	17.6	17.8	18.6	18.8
12H	4H	14.3	15.7	16.0	16.7	17.0	16.2	17.6	17.9	18.6	18.9
12H	6H	14.6	16.0	16.3	17.1	17.3	16.1	17.6	17.8	18.6	18.8
12H	8H	14.8	16.2	16.4	17.3	17.5	16.1	17.6	17.8	18.6	18.8

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd 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 bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde