

SIV VIT 4000K DIM

E7027162

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 korridorer, trapphus och allmänna utrymmen, både inom privat och offentlig miljö. Skärm av pulverlackerad aluminium och väggfäste i galvad stålplåt. Kabelinföring på baksidan. Instickssplint 2x3x2,5 mm². Armaturen är dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering. Siv kan på förfrågan även levereras i andra färger.

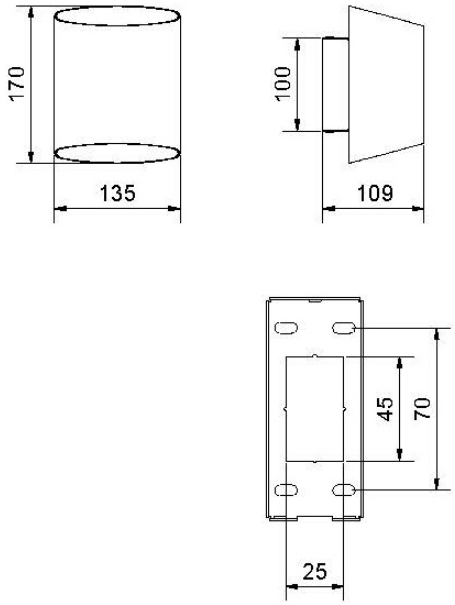
Byggvarubedömd

CARDI

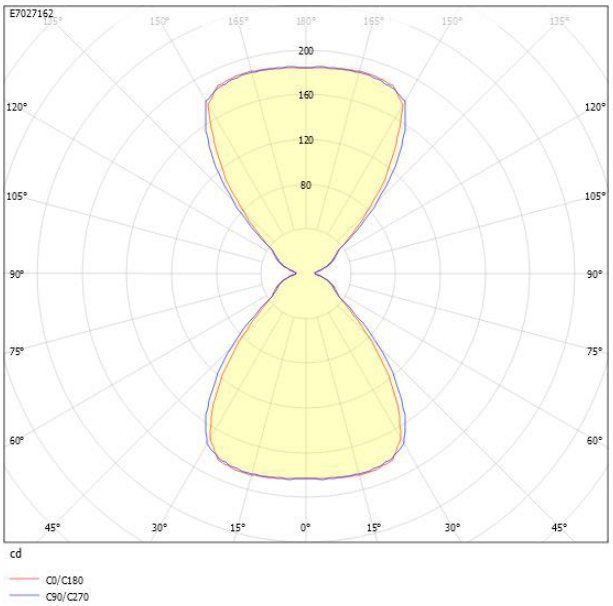
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	92 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	98 %
Flimmervärde Pst LM	0.27
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
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)	25 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.67
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	92 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	35
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	56
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	56
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	118
Max. systemeffekt	9 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	700 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.02
Dimensioner	
Bredd	135 mm

Dimensioner (forts)	
Höjd/Djup	170 mm
Längd	106 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
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	9010
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.7 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	15.8	17.2	18.0	18.1	18.8	16.0	17.4	18.2	18.3	19.0
2H	3H	16.4	17.8	18.5	18.7	19.4	16.4	17.9	18.5	18.8	19.4
2H	4H	16.6	18.1	18.7	19.0	19.6	16.6	18.1	18.7	19.0	19.6
2H	6H	16.8	18.3	18.8	19.2	19.8	16.8	18.2	18.8	19.2	19.7
2H	8H	16.9	18.4	18.9	19.3	19.8	16.9	18.3	18.8	19.2	19.8
2H	12H	17.0	18.4	18.9	19.4	19.9	16.9	18.3	18.8	19.3	19.8
4H	2H	15.8	17.2	17.8	18.1	18.7	15.9	17.4	18.0	18.3	18.9
4H	3H	16.5	18.0	18.5	18.9	19.4	16.6	18.0	18.5	19.0	19.5
4H	4H	16.9	18.4	18.8	19.3	19.8	16.9	18.3	18.8	19.3	19.7
4H	6H	17.3	18.7	19.1	19.7	20.1	17.1	18.6	19.0	19.6	19.9
4H	8H	17.4	18.8	19.2	19.8	20.2	17.2	18.7	19.0	19.7	20.0
4H	12H	17.5	18.9	19.3	19.9	20.3	17.3	18.8	19.1	19.8	20.1
8H	4H	16.9	18.4	18.7	19.4	19.7	16.9	18.3	18.7	19.3	19.7
8H	6H	17.4	18.8	19.1	19.8	20.1	17.3	18.7	19.0	19.7	20.0
8H	8H	17.6	19.0	19.3	20.0	20.3	17.4	18.9	19.1	19.9	20.1
8H	12H	17.8	19.2	19.4	20.2	20.4	17.6	19.0	19.2	20.0	20.2
12H	4H	16.9	18.3	18.7	19.3	19.6	16.9	18.3	18.6	19.3	19.6
12H	6H	17.4	18.8	19.0	19.8	20.1	17.2	18.7	18.9	19.7	20.0
12H	8H	17.6	19.0	19.2	20.1	20.3	17.4	18.9	19.1	19.9	20.1

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd 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	3.1	2.6

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde