



## SIV VIT 4000K DALI

E7027164

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 galvad stålplåt. Kabelföring på baksidan. Insticksplint 2x3x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Siv kan på förfrågan även levereras i andra färger.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	790 lm
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	0.06
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusedelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	31
Antal don MCB B16A	51
Antal don MCB C10A	51
Antal don MCB C16A	85
Distortion (THD)	10
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.56
Ljusutbyte	99 lm/W
Max. systemeffekt	8 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	700 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbart drivdon	Ja

**Dimensioner (forts)**

Bredd	135 mm
Höjd/djup	170 mm
Längd	106 mm

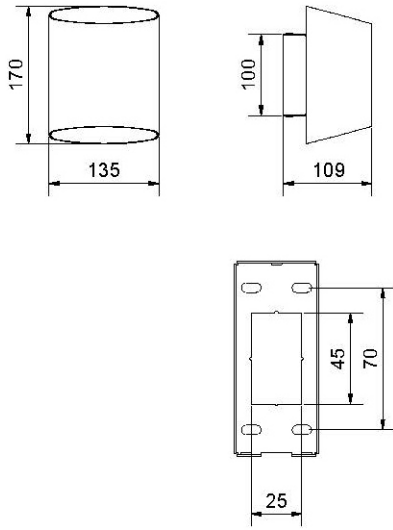
**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08

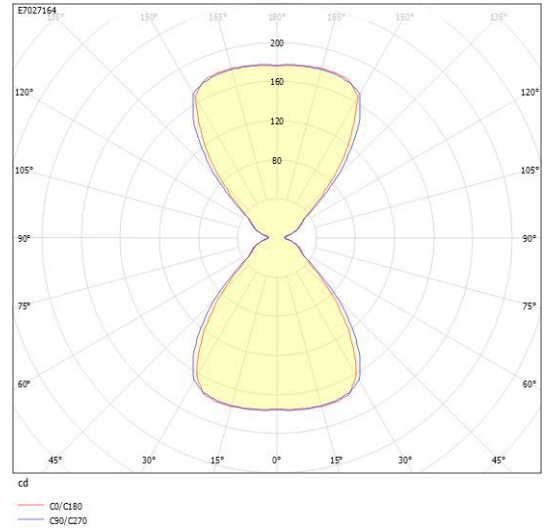
**Utförande**

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9010
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.7 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

# 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	
Rumstorlek	Bländriktning tvärs till tvärsaxel					Bländriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	15,6	17,1	17,8	17,9	16,7	15,8	17,3	18,0	18,2	18,9
2H	3H	16,2	17,7	18,3	18,6	19,2	16,3	17,7	18,4	18,6	19,3
2H	4H	16,5	17,9	18,5	18,9	19,5	16,5	17,9	18,6	18,9	19,5
2H	6H	16,7	18,1	18,7	19,1	19,6	16,7	18,1	18,7	19,0	19,6
2H	8H	16,8	18,2	18,7	19,2	19,7	16,7	18,1	18,7	19,1	19,6
2H	12H	16,8	18,3	18,8	19,2	19,7	16,7	18,2	18,7	19,1	19,6
4H	2H	15,6	17,1	17,7	18,0	18,6	15,8	17,2	17,9	18,2	18,8
4H	3H	16,4	17,8	18,3	18,8	19,3	16,4	17,9	18,4	18,8	19,3
4H	4H	16,8	18,2	18,7	19,2	19,6	16,7	18,2	18,6	19,2	19,6
4H	6H	17,1	18,5	18,9	19,5	19,9	17,0	18,4	18,8	19,4	19,8
4H	8H	17,2	18,7	19,0	19,7	20,0	17,1	18,5	18,9	19,5	19,9
4H	12H	17,3	18,8	19,1	19,8	20,1	17,2	18,6	18,9	19,6	19,9
8H	4H	16,8	18,2	18,6	19,2	19,6	16,8	18,2	18,5	19,2	19,5
8H	6H	17,2	18,7	18,9	19,7	19,9	17,1	18,5	18,8	19,6	19,8
8H	8H	17,4	18,9	19,1	19,8	20,1	17,3	18,7	19,0	19,7	20,0
8H	12H	17,6	19,1	19,3	20,1	20,3	17,4	18,8	19,1	19,9	20,1
12H	4H	16,7	18,2	18,5	19,2	19,5	16,7	18,1	18,5	19,2	19,5
12H	6H	17,2	18,6	18,9	19,7	19,9	17,1	18,5	18,8	19,6	19,8
12H	8H	17,4	18,9	19,1	19,9	20,1	17,3	18,7	18,9	19,8	20,0
Variation av bländarposition 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				
Standarttabell		BK04					BK03				
Korrektionsfaktor		3,0					2,4				
Korrigerade bländningskoefficienter relaterade till tabelljusterade											