

# STEA PRO TILT SVART 3K DALI/SW

E7474408



Stea Pro Tilt är en downlight IP44 för inomhus- och utomhusbruk med extra högt ljusflöde, god avbländning och hög färgåtergivning, Ra > 90. Med sitt höga ljusflöde och goda avbländning passar den utmärkt för både hemmamiljö och offentlig miljö.

Armaturen har en stomme av vitlackerad aluminium, multichip och reflektorteknik med facetterad reflektor av polykarbonat, klart skyddsglas. Tiltbar 20°. Spridningsvinkel 36°.

Monteras infälld i undertak taktjocklek 8-26 mm. Levereras komplett med drivdon (IP21) med dragavlastning typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Insticksplint 4x4x2,5 mm<sup>2</sup>.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	950 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusstyrka	2770 cd
Ljusuttag	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	52
Antal don MCB B16A	83
Antal don MCB C10A	87
Antal don MCB C16A	137
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	11.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	280 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	61 mm
Inbyggnadsdiameter	81...88 mm
Inbyggnadshöjd/-djup	58 mm
Ytterdiameter	95 mm

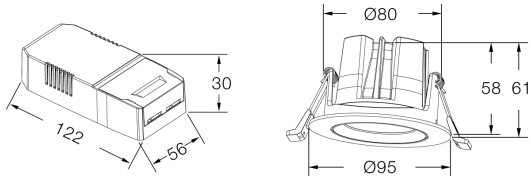
**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning DALI	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II
Övertäckning med isolering	Nej

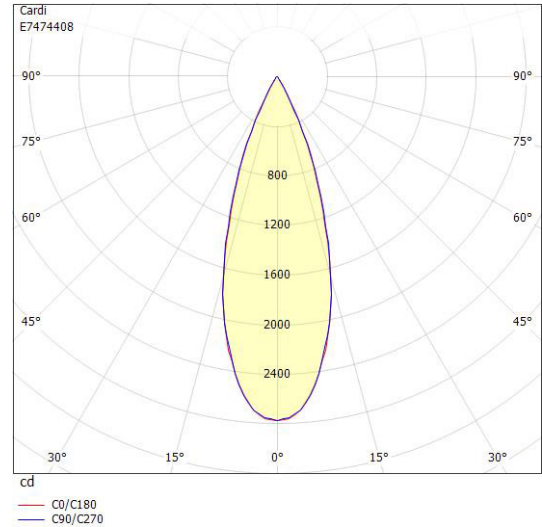
**Utförande**

Justerbarhet	Svängbar
Kapslingsfärg	Svart
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9017
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.44 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva

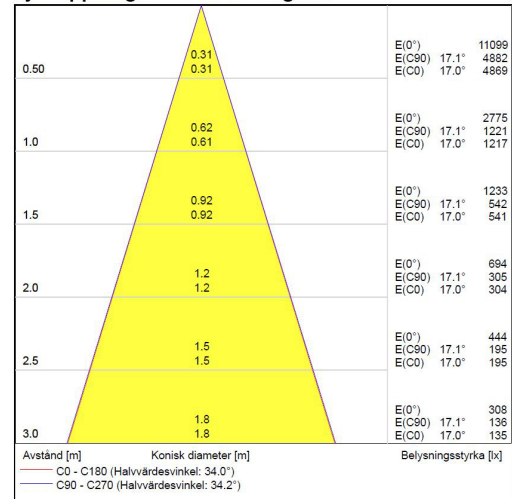


## UGR-tabell

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			
Rumsstorlek	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel							
X	Y												
2H	2H	6.5	8.3	9.0	8.6	9.2	6.6	8.4	9.0	8.6	9.2		
2H	3H	6.9	8.8	9.3	9.0	9.6	6.9	8.7	9.3	9.0	9.5		
2H	4H	7.1	9.0	9.5	9.3	9.8	7.0	8.9	9.4	9.2	9.7		
2H	6H	7.2	9.1	9.6	9.4	9.9	7.1	9.0	9.5	9.3	9.8		
2H	8H	7.3	9.2	9.7	9.5	9.9	7.1	9.0	9.5	9.3	9.8		
2H	12H	7.3	9.2	9.6	9.5	9.9	7.1	9.0	9.5	9.4	9.8		
4H	2H	6.6	8.4	9.0	8.7	9.3	6.6	8.5	9.1	8.8	9.3		
4H	3H	7.1	9.0	9.5	9.4	9.8	7.1	9.0	9.4	9.3	9.7		
4H	4H	7.4	9.3	9.7	9.7	10.0	7.3	9.2	9.6	9.6	9.9		
4H	6H	7.6	9.6	9.9	10.0	10.2	7.5	9.4	9.7	9.8	10.1		
4H	8H	7.7	9.6	9.9	10.0	10.3	7.5	9.5	9.8	9.9	10.1		
4H	12H	7.7	9.6	9.9	10.1	10.3	7.5	9.5	9.8	9.9	10.2		
8H	4H	7.4	9.4	9.7	9.8	10.1	7.3	9.3	9.6	9.7	10.0		
8H	6H	7.7	9.7	9.9	10.2	10.4	7.6	9.6	9.8	10.0	10.2		
8H	8H	7.8	9.8	10.0	10.3	10.4	7.7	9.7	9.9	10.2	10.3		
8H	12H	7.8	9.8	10.0	10.3	10.4	7.8	9.8	9.9	10.3	10.4		
12H	4H	7.4	9.4	9.6	9.8	10.0	7.3	9.3	9.5	9.7	9.9		
12H	6H	7.7	9.7	9.9	10.2	10.4	7.6	9.6	9.8	10.1	10.2		
12H	8H	7.8	9.8	10.0	10.3	10.4	7.7	9.7	9.9	10.2	10.4		
Variation av åskådarposition för tvärsnitt S													
S = 1.0H		+2.6 / -1.3					+2.6 / -1.3						
S = 1.5H		+4.6 / -1.9					+4.6 / -1.9						
S = 2.0H		+6.4 / -2.8					+6.4 / -2.8						
Standardtabell		BK02					BK02						
Korrektionsfaktor		-8.5					-8.5						
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde													

## Ljusdiagram

### Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell	Monteringsmetod	Konstantljusstyrning	HVAC-styrning	Fungerar i nätverk
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Infällt montage	Ja	Nej	Ja
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Utanpåliggande	Ja	Nej	Ja
E7990022	MONTERINGSSKIVA MST 2					