

# TESA TILT VIT 2700K

E7474194

Tesa Tilt är en downlight IP44 för inomhus- och utomhusbruk godkänd för montage direkt mot isolering. Armaturen har en god avbländning och distinkt ljusbild.

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 3-26 mm. Får övertäckas med isolering. Levereras komplett med dimbart drivdon (IP21) med instickplint 2x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen är dimbar med extern dimmer med fram- alt. bakkantsreglering.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	420 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Ljuskällans energieffektivitetsklass i enlighet med EU-förordningen 2019/2020	F
Ljusstyrka	1050 cd
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C	50000 h
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

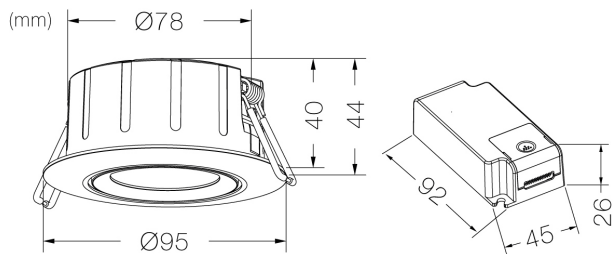
## Elektriska data

Antal don MCB B10A	102
Antal don MCB B16A	163
Antal don MCB C10A	171
Antal don MCB C16A	273
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
LED nominell ström vid konstant ström	120 mA
Max. systemeffekt	6 W

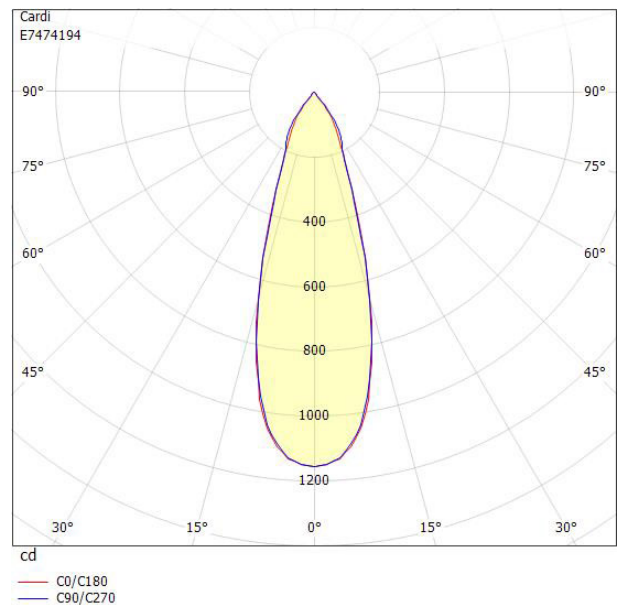
## Elektriska data (forts)

Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Höjd/djup	44 mm
Inbyggnadsdiameter	80 mm
Inbyggnadshöjd/djup	40 mm
Ytterdiameter	95 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II
Styrning	Bak-/Framkantsdimring
Utbyttbart drivdon	Ja
Övertäckning med isolering	Ja
Justerbarhet	Svängbar
Kapslingsfärg	Vit
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.36 kg

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva

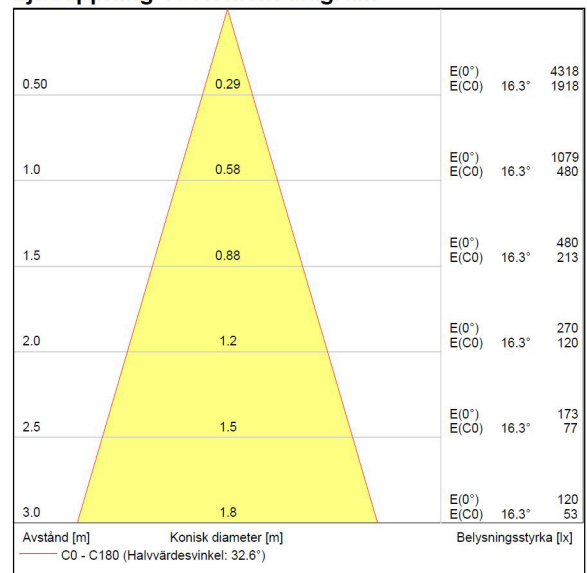


# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30		
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20		
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	13.3	15.2	15.8	15.4	16.0	14.3	16.1	16.8	16.4	16.9	
2H	3H	13.2	15.0	15.6	15.3	15.8	14.1	16.0	16.6	16.3	16.8	
2H	4H	13.1	15.0	15.5	15.3	15.7	14.1	15.9	16.5	16.2	16.7	
2H	6H	13.0	14.9	15.4	15.2	15.7	14.0	15.9	16.4	16.2	16.6	
2H	8H	13.0	14.8	15.3	15.2	15.6	13.9	15.8	16.3	16.2	16.6	
2H	12H	12.9	14.8	15.3	15.2	15.6	13.9	15.8	16.2	16.1	16.5	
4H	2H	13.1	14.9	15.5	15.2	15.7	14.1	15.9	16.5	16.2	16.7	
4H	3H	12.9	14.8	15.3	15.1	15.6	13.9	15.8	16.2	16.1	16.5	
4H	4H	12.8	14.7	15.1	15.1	15.5	13.8	15.7	16.1	16.1	16.4	
4H	6H	12.7	14.7	15.0	15.1	15.3	13.7	15.6	16.0	16.0	16.3	
4H	8H	12.7	14.6	14.9	15.0	15.3	13.6	15.6	15.9	16.0	16.3	
4H	12H	12.6	14.6	14.8	15.0	15.2	13.6	15.6	15.8	16.0	16.2	
8H	4H	12.7	14.6	14.9	15.0	15.3	13.6	15.6	15.9	16.0	16.3	
8H	6H	12.6	14.5	14.7	15.0	15.2	13.5	15.5	15.7	16.0	16.1	
8H	8H	12.5	14.5	14.7	15.0	15.1	13.5	15.5	15.6	15.9	16.1	
8H	12H	12.5	14.5	14.6	14.9	15.1	13.4	15.4	15.6	15.9	16.0	
12H	4H	12.6	14.6	14.8	15.0	15.2	13.6	15.6	15.8	16.0	16.2	
12H	6H	12.5	14.5	14.7	15.0	15.1	13.5	15.5	15.6	15.9	16.1	
12H	8H	12.4	14.5	14.6	14.9	15.1	13.4	15.4	15.6	15.9	16.0	
Variation av önskade position för tvärsavstånd S												
S = 1.0H		+5.5 / -15.4					+5.9 / -15.7					
S = 1.5H		+8.3 / -15.9					+8.7 / -16.4					
S = 2.0H		+10.3 / -16.6					+10.7 / -16.8					
Standardtabell		BK00					BK00					
Korrektionsfaktor		-3.5					-2.6					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

# Ljusdiagram

## Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Diameter
E7990025	MONTERINGSSKIVA MST 5	Monteringsplatta	Övrigt	600 mm

