

# TULO 310 3000K

E7502821

Plafond IP44 för inomhusbruk. Stomme av aluminium. Kupa av opal akryl med vridfastsättning.

Monteras dikt tak eller på vägg. Insticksplint 3x2,5 mm<sup>2</sup>, 2st kabelinföringar på baksidan, 2st kabelinföringar på sidan för utanpåliggande kabel.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	1030 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljutfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbart
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

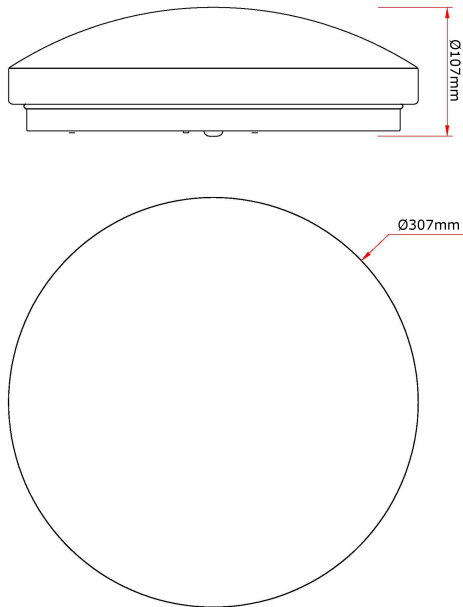
## Elektriska data

Antal don MCB B10A	36
Antal don MCB B16A	60
Antal don MCB C10A	60
Antal don MCB C16A	100
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	103 lm/W
Max. systemeffekt	10 W
Märkspänning från/till	220...240 V

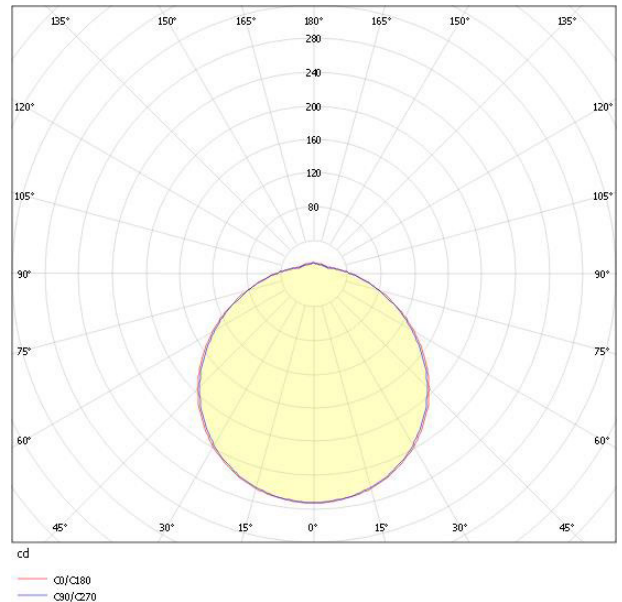
## Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Höjd/djup	107 mm
Ytterdiameter	307 mm
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Styrning	Ej dimbar
Utbytbart drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.8 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		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	12.0	13.6	14.8	14.1	15.3	11.9	13.5	14.7	13.9	15.2
2H	3H	13.6	15.2	16.3	15.7	16.8	13.4	15.1	16.2	15.6	16.7
2H	4H	14.3	15.9	17.0	16.5	17.5	14.2	15.8	16.9	16.3	17.4
2H	6H	15.0	16.6	17.6	17.1	18.1	14.8	16.5	17.5	17.0	18.0
2H	8H	15.3	16.9	17.9	17.5	18.4	15.1	16.8	17.7	17.3	18.2
2H	12H	15.5	17.2	18.1	17.8	18.7	15.4	17.1	18.0	17.6	18.5
4H	2H	12.5	14.1	15.2	14.7	15.7	12.4	14.1	15.1	14.6	15.6
4H	3H	14.3	15.9	16.9	16.5	17.4	14.2	15.8	16.7	16.4	17.3
4H	4H	15.1	16.8	17.6	17.4	18.2	15.0	16.7	17.5	17.3	18.1
4H	6H	16.0	17.6	18.4	18.2	19.0	15.8	17.5	18.2	18.1	18.8
4H	8H	16.3	18.0	18.7	18.6	19.3	16.2	17.9	18.6	18.5	19.2
4H	12H	16.7	18.4	19.0	19.0	19.6	16.6	18.3	18.9	18.9	19.5
8H	4H	15.4	17.1	17.8	17.7	18.4	15.3	17.0	17.7	17.6	18.3
8H	6H	16.4	18.1	18.7	18.7	19.3	16.3	18.0	18.5	18.6	19.2
8H	8H	16.9	18.6	19.1	19.3	19.8	16.8	18.5	19.0	19.1	19.6
8H	12H	17.4	19.1	19.6	19.8	20.2	17.3	19.0	19.4	19.7	20.1
12H	4H	15.4	17.1	17.7	17.8	18.4	15.3	17.0	17.6	17.6	18.2
12H	6H	16.5	18.2	18.7	18.9	19.3	16.3	18.1	18.6	18.7	19.2
12H	8H	17.0	18.8	19.2	19.4	19.9	16.9	18.6	19.1	19.3	19.7
Variation av beräkningsposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5				
Standardtabell		BK07					BK07				
Korrektionsfaktor		2.2					2.0				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Typ av hölje	Diameter
E7505284	KUPA TULO 310	Kåpa	Plast	Opal	310 mm