



TULO MINI 3000K

E7504862

Utanpåliggande tak/vägg armatur för montering inomhus. Stomme av polykarbonat, kupa av opal akryl med vridfästmattning. Kopplingsplint 2x2,5 mm². För utanpåliggande kabel används medföljande distanser.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	705 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljüsfordelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålände >80°

Elektriska data

Antal don MCB B10A	50
Antal don MCB B16A	85
Antal don MCB C10A	31
Antal don MCB C16A	52
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	83 lm/W
Max. systemeffekt	7.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Dimensioner

Höjd/djup	88 mm
Ytterdiameter	250 mm

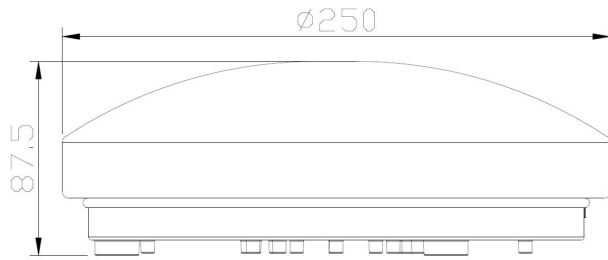
Tekniska data

Bakkantsdimring	Nej
-----------------	-----

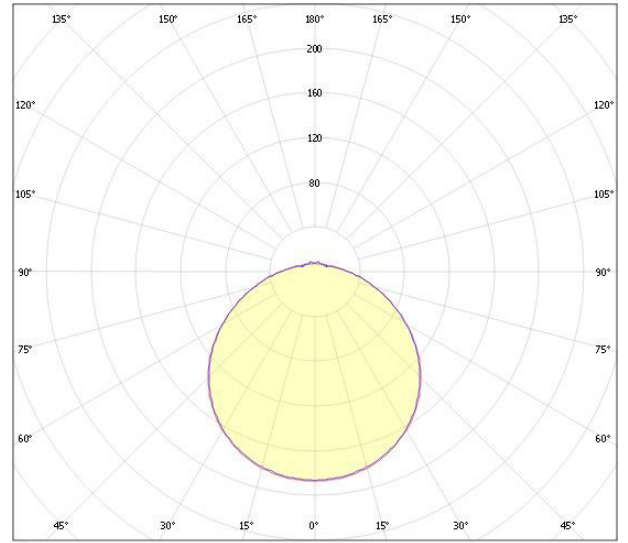
Tekniska data (forts)

Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK06
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	2
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm ²
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Plast
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.35 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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	7.2	8.9	10.1	9.3	10.6	7.2	8.8	10.1	9.3	10.5
2H	3H	8.5	10.2	11.3	10.6	11.8	8.5	10.1	11.2	10.6	11.7
2H	4H	9.1	10.7	11.8	11.2	12.3	9.0	10.6	11.7	11.2	12.2
2H	6H	9.5	11.2	12.2	11.7	12.7	9.5	11.1	12.1	11.7	12.6
2H	8H	9.7	11.4	12.4	11.9	12.9	9.7	11.3	12.3	11.9	12.8
2H	12H	9.9	11.6	12.5	12.1	13.0	9.9	11.5	12.4	12.1	13.0
4H	2H	7.6	9.3	10.3	9.8	10.8	7.6	9.2	10.3	9.7	10.8
4H	3H	9.1	10.7	11.7	11.3	12.2	9.0	10.7	11.6	11.2	12.1
4H	4H	9.7	11.4	12.2	12.0	12.8	9.7	11.4	12.2	11.9	12.7
4H	6H	10.4	12.0	12.8	12.6	13.3	10.3	12.0	12.7	12.6	13.3
4H	8H	10.6	12.3	13.0	12.9	13.6	10.6	12.3	12.9	12.9	13.5
4H	12H	10.8	12.6	13.2	13.2	13.8	10.8	12.5	13.1	13.1	13.7
8H	4H	9.9	11.6	12.3	12.2	12.9	9.9	11.6	12.2	12.2	12.8
8H	6H	10.7	12.4	12.9	13.0	13.6	10.6	12.3	12.9	13.0	13.5
8H	8H	11.0	12.8	13.3	13.4	13.9	11.0	12.7	13.2	13.3	13.8
8H	12H	11.4	13.1	13.6	13.8	14.2	11.3	13.1	13.5	13.7	14.2
12H	4H	9.9	11.6	12.2	12.2	12.8	9.9	11.6	12.2	12.2	12.8
12H	6H	10.7	12.4	12.9	13.1	13.6	10.6	12.4	12.9	13.0	13.5
12H	8H	11.1	12.9	13.3	13.5	14.0	11.1	12.8	13.2	13.5	13.9
Variation av ärsårlägesposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1				+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4				+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.5 / -0.7				+0.6 / -0.7					
Standardtabell		B006				B006					
Korrigeringsfaktor		-3.8				-3.9					
Korrigerade bländvärden enligt tabell B006											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Typ av armaturkåpa/-kupa	Diameter
E7505283	KUPA TULO MINI	Plast	Opal	250 mm