



TULO MINI 3000K

E7504862

Utanpåliggande tak/vägg armatur för montering inomhus. Stomme av polykarbonat, kupa av opal akryl med vridfåsättning. 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
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >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

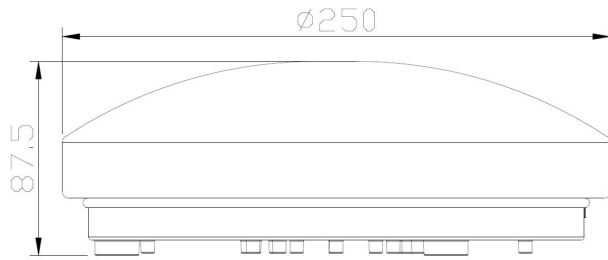
Tekniska data

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

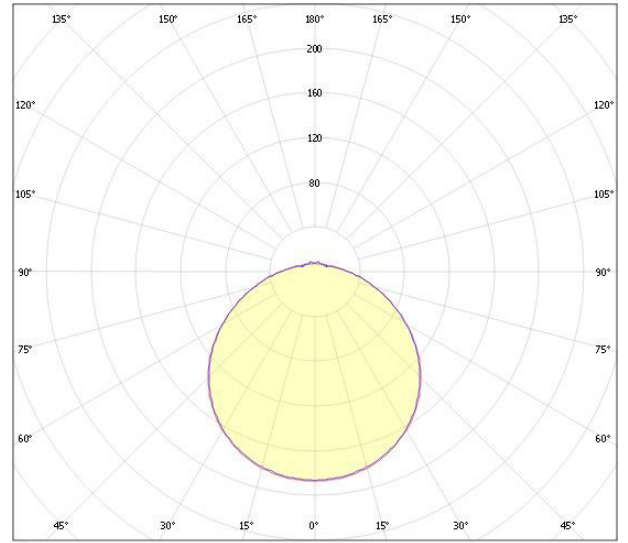
Tekniska data (forts)

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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
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 utsäddningsposition 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 bländningsregler relaterade till total ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

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