



TINY UHE 15 ALU 930

DALI

E7410082

Tiny UHE är en liten, kompakt och energieffektiv 3-fas spotlight med mycket goda ljusegenskaper. Med hög färgåtergivning, CRI > 90 (R9 > 50), och en minimalistisk design passar den oavsett applikation; kontor, butik, hotell eller restaurang för att skapa atmosfär eller som accentbelysning. Tiny har en optimerad reflektor som tillsammans med en avbländningsring ger en bra avbländning. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjdled 90°, sidled 355°. Levereras med DALI-adapter för 3-fas Global Trac Pulse skena. Ljusflödet är ställbart via DIP-switchar på adaptorn. Fabriksinställning 2200 lm, 350 mA.



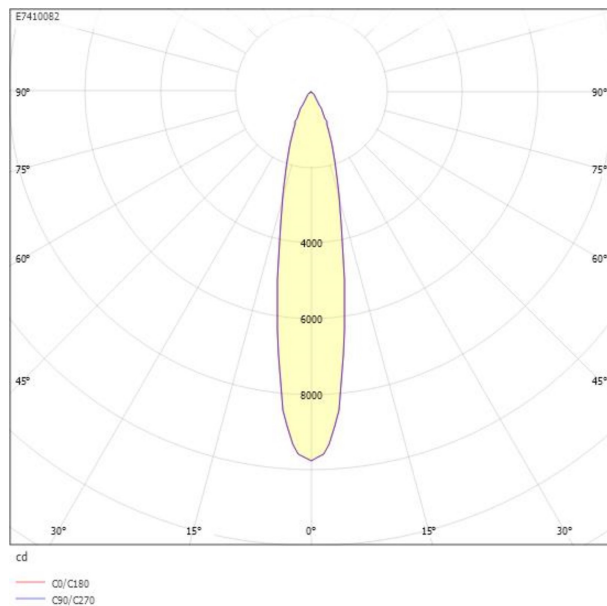
Ljustekniska data

Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	10-20° (smalstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2200 lm
Reflektorfärg	Silver
Elektriska data	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.91
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	157 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	31
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	50
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	85
Max. antal don MCB C10A	52
Max. systemeffekt	14 W
Märkspänning	220...240 V

Elektriska data (forts)

Märkström	350 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Diameter (yttermått)	75 mm
Höjd/Djup	96 mm
Armatur med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbar drivdon	Ja
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Justerbarhet	Roterbar/Svängbar
Lämplig för skenmontage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9006
Typ anslutning	Strömskenadapter
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.46 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30		
Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20		
Rumstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y											
2H	2H	13.7	15.5	16.1	15.7	16.3	13.7	15.5	16.1	15.7	16.3	
	3H	13.6	15.4	16.0	15.7	16.3	13.6	15.4	16.0	15.7	16.3	
	4H	13.5	15.4	16.0	15.7	16.2	13.5	15.4	16.0	15.7	16.2	
	6H	13.5	15.3	15.9	15.7	16.1	13.5	15.3	15.9	15.7	16.1	
	8H	13.4	15.3	15.8	15.7	16.1	13.4	15.3	15.8	15.7	16.1	
	12H	13.4	15.3	15.8	15.6	16.1	13.4	15.3	15.8	15.6	16.1	
4H	2H	13.5	15.3	15.9	15.6	16.1	13.5	15.3	15.9	15.6	16.1	
	3H	13.4	15.3	15.8	15.7	16.1	13.4	15.3	15.8	15.7	16.1	
	4H	13.4	15.3	15.7	15.7	16.0	13.4	15.3	15.7	15.7	16.0	
	6H	13.3	15.3	15.6	15.7	16.0	13.3	15.3	15.6	15.7	16.0	
	8H	13.3	15.3	15.5	15.7	15.9	13.3	15.3	15.5	15.7	15.9	
	12H	13.3	15.2	15.5	15.7	15.9	13.3	15.2	15.5	15.7	15.9	
8H	4H	13.3	15.2	15.5	15.6	15.9	13.3	15.2	15.5	15.6	15.9	
	6H	13.2	15.2	15.4	15.6	15.8	13.2	15.2	15.4	15.6	15.8	
	8H	13.2	15.2	15.4	15.7	15.8	13.2	15.2	15.4	15.7	15.8	
	12H	13.2	15.2	15.3	15.7	15.8	13.2	15.2	15.3	15.7	15.8	
12H	4H	13.2	15.2	15.4	15.6	15.8	13.2	15.2	15.4	15.6	15.8	
	6H	13.2	15.2	15.3	15.6	15.8	13.2	15.2	15.3	15.6	15.8	
	8H	13.1	15.2	15.3	15.6	15.8	13.1	15.2	15.3	15.6	15.8	
	12H	13.1	15.2	15.3	15.6	15.8	13.1	15.2	15.3	15.6	15.8	
Variation av belysningsstyrka för tvärsnitt S												
S = 1,0H		+5,7 / -5,0					+5,7 / -5,0					
S = 1,5H		+8,5 / -6,7					+8,5 / -6,7					
S = 2,0H		+10,4 / -7,4					+10,4 / -7,4					
Standardtabell		BK00					BK00					
Korrigeringsfaktor		-3,0					-3,0					
Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde												

Ljusdiagram

