

TINY UHE 24° ALU 930

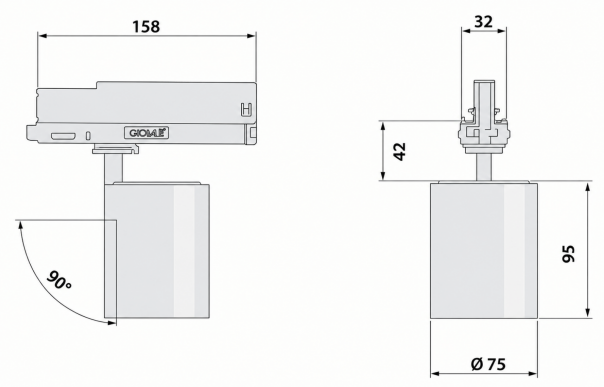
E7410071

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 adapter för 3-fas Global Trac Pro skena. Ljusflödet är ställbart via DIP-switchar på adaptern. Angivna värden för ljusflöde, systemeffekt och ljusutbyte (lm/W) avser armaturens fabriksinställning 350 mA.

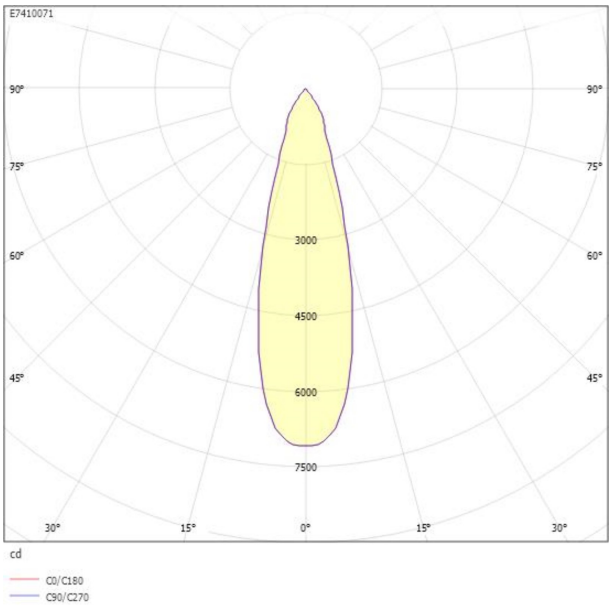
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	20-40° (mediumstrålande)
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	Nej
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 yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbart 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

Måttritning



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
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	16.2	18.0	18.7	18.3	18.8	16.2	18.0	18.7	18.3	18.8
	3H	16.1	17.9	18.5	18.2	18.7	16.1	17.9	18.5	18.2	18.7
	4H	16.0	17.8	18.4	18.1	18.6	16.0	17.8	18.4	18.1	18.6
	6H	15.9	17.8	18.3	18.1	18.5	15.9	17.8	18.3	18.1	18.5
	8H	15.8	17.7	18.2	18.1	18.5	15.8	17.7	18.2	18.1	18.5
	12H	15.8	17.7	18.2	18.0	18.5	15.8	17.7	18.2	18.0	18.5
4H	2H	16.0	17.8	18.4	18.1	18.6	16.0	17.8	18.4	18.1	18.6
	3H	15.8	17.7	18.2	18.1	18.5	15.8	17.7	18.2	18.1	18.5
	4H	15.7	17.7	18.0	18.0	18.4	15.7	17.7	18.0	18.0	18.4
	6H	15.6	17.6	17.9	18.0	18.3	15.6	17.6	17.9	18.0	18.3
	8H	15.6	17.5	17.8	18.0	18.2	15.6	17.5	17.8	18.0	18.2
	12H	15.5	17.5	17.8	17.9	18.1	15.5	17.5	17.8	17.9	18.1
8H	4H	15.6	17.5	17.8	18.0	18.2	15.6	17.5	17.8	18.0	18.2
	6H	15.5	17.5	17.7	17.9	18.1	15.5	17.5	17.7	17.9	18.1
	8H	15.4	17.4	17.6	17.9	18.0	15.4	17.4	17.6	17.9	18.0
	12H	15.4	17.4	17.5	17.9	18.0	15.4	17.4	17.5	17.9	18.0
12H	4H	15.5	17.5	17.7	17.9	18.1	15.5	17.5	17.7	17.9	18.1
	6H	15.4	17.4	17.6	17.9	18.0	15.4	17.4	17.6	17.9	18.0
	8H	15.4	17.4	17.5	17.9	18.0	15.4	17.4	17.5	17.9	18.0

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S		
S = 1.0H	+5.9 / -10.1	+5.9 / -10.1
S = 1.5H	+8.7 / -11.2	+8.7 / -11.2
S = 2.0H	+10.7 / -12.7	+10.7 / -12.7
Standardtabell	BK00	BK00
Korrektionsfaktor	-0.7	-0.7

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Ljusdiagram

