

# TINY HE 15° SVART 930

E7448013

Tiny HE är en liten, kompakt och energieffektiv 3-fas spotlight med mycket goda ljusegenskaper. Med hög färgåtergivning, Ra>90, och en minimalistisk design passar den oavsett applikation; kontor, butik, hotell eller restaurang för att skapa atmosfär eller som accentbelysning. Tiny HE ha en facetterad 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.



## Ljusstekniska data

Armaturljusflöde	1900 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h
Reflektor	Blank
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

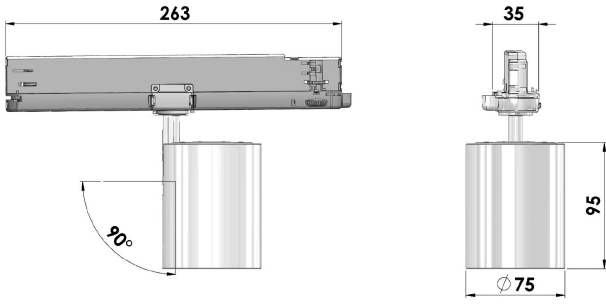
## Elektriska data

Antal don MCB B10A	30
Antal don MCB B16A	50
Antal don MCB C10A	50
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
LED nominell ström vid konstant ström	400 mA
Max. systemeffekt	16 W

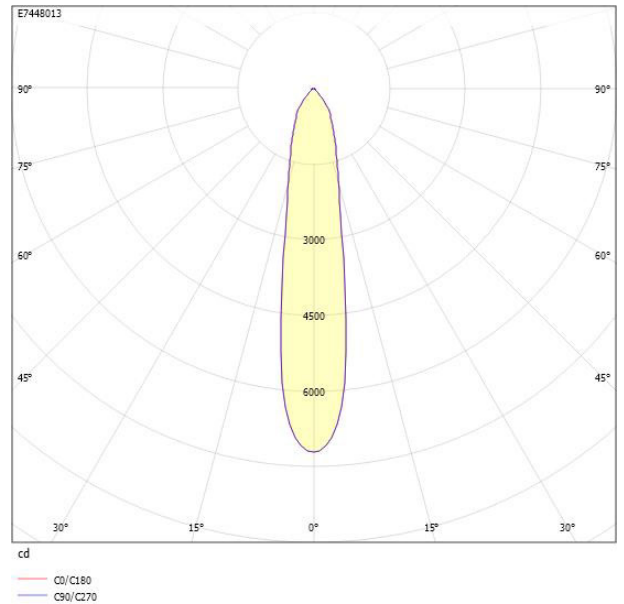
## Elektriska data (forts)

Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Höjd/djup	96 mm
Längd	96 mm
Ytterdiameter	75 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Styrning	Ej dimbar
Utbyttbart drivdon	Nej
Justerbarhet	Roterbar/svängbar
Kapslingsfärg	Svart
Lämplig för skenmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9005
Vikt	0.5 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Vägg		60	50	30	30	60	50	30	50	30	
ρ Golv		30	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumstorlek	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	18.4	20.3	20.9	20.5	21.1	18.4	20.3	20.9	20.5	21.1
2H	3H	18.3	20.1	20.7	20.4	21.0	18.3	20.1	20.7	20.4	21.0
2H	4H	18.2	20.1	20.7	20.4	20.9	18.2	20.1	20.7	20.4	20.9
2H	6H	18.2	20.0	20.6	20.4	20.8	18.2	20.0	20.6	20.4	20.8
2H	8H	18.1	20.0	20.5	20.4	20.8	18.1	20.0	20.5	20.4	20.8
2H	12H	18.1	20.0	20.5	20.4	20.8	18.1	20.0	20.5	20.4	20.8
4H	2H	18.2	20.1	20.7	20.4	20.9	18.2	20.1	20.7	20.4	20.9
4H	3H	18.1	20.0	20.5	20.3	20.8	18.1	20.0	20.5	20.3	20.8
4H	4H	18.0	19.9	20.3	20.3	20.7	18.0	19.9	20.3	20.3	20.7
4H	6H	18.0	19.9	20.3	20.3	20.6	18.0	19.9	20.3	20.3	20.6
4H	8H	18.0	19.9	20.2	20.3	20.6	18.0	19.9	20.2	20.3	20.6
4H	12H	18.0	19.9	20.2	20.4	20.6	18.0	19.9	20.2	20.4	20.6
8H	4H	17.9	19.8	20.1	20.3	20.5	17.9	19.8	20.1	20.3	20.5
8H	6H	17.9	19.8	20.1	20.3	20.5	17.9	19.8	20.1	20.3	20.5
8H	8H	17.9	19.9	20.1	20.3	20.5	17.9	19.9	20.1	20.3	20.5
8H	12H	17.9	19.9	20.1	20.4	20.5	17.9	19.9	20.1	20.4	20.5
12H	4H	17.8	19.8	20.1	20.2	20.5	17.8	19.8	20.1	20.2	20.5
12H	6H	17.8	19.8	20.0	20.3	20.4	17.8	19.8	20.0	20.3	20.4
12H	8H	17.8	19.8	20.0	20.3	20.5	17.8	19.8	20.0	20.3	20.5
Variation av fäskdärposition för tvärsaxel S											
S = 1,0H		+4.3 / -6.8				+4.3 / -6.8					
S = 1,5H		+7.0 / -8.0				+7.0 / -8.0					
S = 2,0H		+9.0 / -8.7				+9.0 / -8.7					
Standardtabell		BK00				BK00					
Korrektionsfaktor		1.8				1.8					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt justerade											

# Ljusdiagram

