



## IRIS M 36° VIT 930

E7475271

Iris är en fast downlight IP44 för inomhusbruk. Stomme av vitlackerad aluminium, försedd med en facetterad reflektor och en lins i mitten som i sin tur sprider ljuset via en prisma vilket gör armaturen väl avbländad. Monteras infälld i undertak taktjocklek 5-55 mm. Levereras med dimbart drivdon, dip-switchas 400mA, med instickplint 2x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen är dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	1100 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	31
Antal don MCB B16A	50
Antal don MCB C10A	52
Antal don MCB C16A	85
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	65 lm/W
Max. systemeffekt	17 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	400 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner**

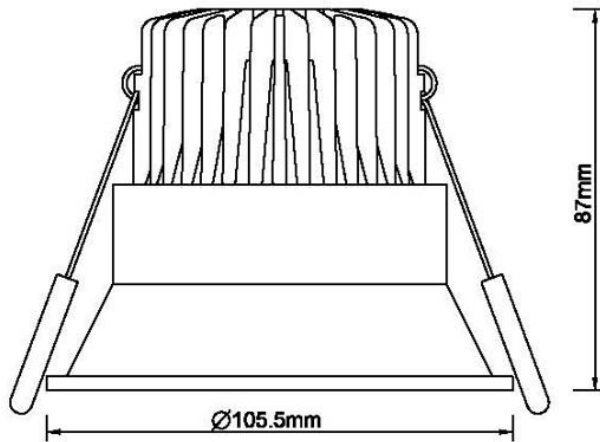
Höjd/djup	87 mm
-----------	-------

**Dimensioner (forts)**

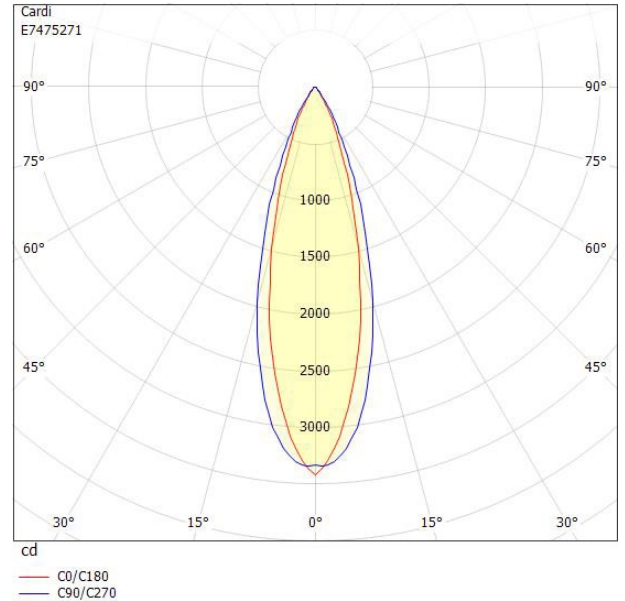
Inbyggnadsdiameter	95 mm
Ytterdiameter	105.5 mm
Bakkantsdimring	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II
Övertäckning med isolering	Nej
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	2
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Avslutning
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

# Måttritning

## IRIS M



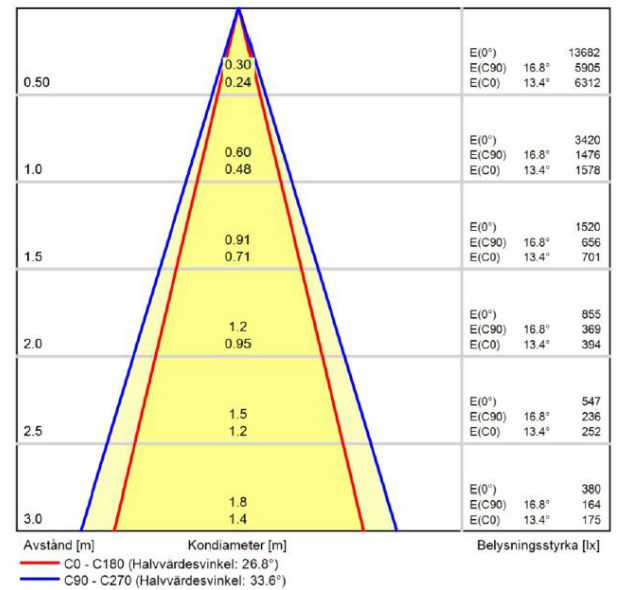
# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50			
ρ Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30			
ρ Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20			
Rumsstorlek	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel							
X	Y												
2H	2H	8.8	10.7	11.3	10.9	11.5	11.7	13.5	14.2	13.8	14.4		
2H	3H	8.7	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6	13.4	14.0	13.7	14.2		
2H	4H	8.6	10.5	11.0	10.8	11.3	11.5	13.3	13.9	13.6	14.2		
2H	6H	8.5	10.4	10.9	10.7	11.2	11.4	13.3	13.8	13.6	14.1		
2H	8H	8.5	10.4	10.8	10.7	11.1	11.4	13.2	13.7	13.6	14.0		
2H	12H	8.4	10.3	10.8	10.7	11.1	11.3	13.2	13.7	13.5	14.0		
4H	2H	8.7	10.5	11.1	10.8	11.3	11.5	13.3	13.9	13.6	14.2		
4H	3H	8.5	10.4	10.8	10.7	11.1	11.3	13.2	13.7	13.6	14.0		
4H	4H	8.4	10.3	10.7	10.7	11.0	11.2	13.2	13.6	13.5	13.9		
4H	6H	8.3	10.2	10.6	10.6	10.9	11.1	13.1	13.4	13.5	13.8		
4H	8H	8.2	10.2	10.5	10.6	10.9	11.1	13.0	13.3	13.5	13.7		
4H	12H	8.2	10.1	10.4	10.6	10.8	11.0	13.0	13.2	13.4	13.6		
8H	4H	8.2	10.2	10.5	10.6	10.9	11.1	13.0	13.3	13.5	13.7		
8H	6H	8.1	10.1	10.3	10.5	10.7	11.0	12.9	13.2	13.4	13.6		
8H	8H	8.1	10.0	10.2	10.5	10.7	10.9	12.9	13.1	13.4	13.5		
8H	12H	8.0	10.0	10.1	10.5	10.6	10.8	12.9	13.0	13.3	13.5		
12H	4H	8.2	10.1	10.4	10.6	10.8	11.0	13.0	13.2	13.4	13.6		
12H	6H	8.1	10.0	10.2	10.5	10.7	10.9	12.9	13.1	13.4	13.5		
12H	8H	8.0	10.0	10.1	10.5	10.6	10.8	12.9	13.0	13.3	13.5		
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S													
S = 1.0H	+5.0 / -8.4					+5.6 / -9.0							
S = 1.5H	+7.7 / -12.7					+8.3 / -11.0							
S = 2.0H	+9.7 / -38.4					+10.3 / -16.3							
Standardtabell	BK00					BK00							
Korrektionsfaktor	-8.0					-5.2							
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde													

# Ljusdiagram



## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Diameter
E7990025	MONTERINGSSKIVA MST 5	Monteringsplatta	Övrigt	188 mm