

## **IRIS S 36° VIT 3000K DALI/SWD**

E7475275



Iris är en fast downlight IP44 för inomhusbruk med hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50). 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 DALI/Switch&Dim drivdon för extern styrning, dip-switchas 250mA, med instickplint 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Vikt på armatur avser enbart armatur exkl. drivdon.



**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)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	20-40° (mediumstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	755 lm
Reflektorfärg	Silver

**Elektriska data**

Distorsion (THD)	15 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	69 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	11 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	250 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

**Dimensioner**

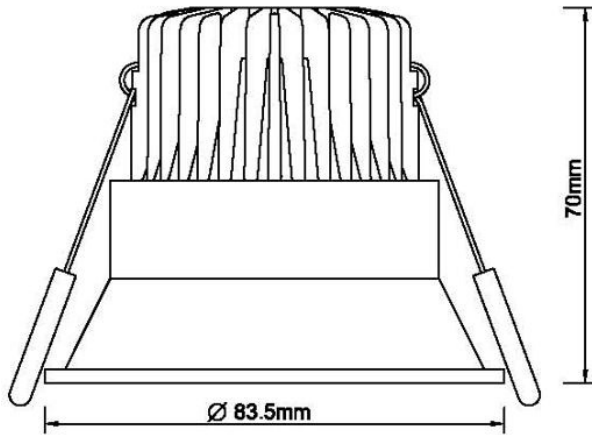
Diameter (yttermått)	83.5 mm
----------------------	---------

**Dimensioner (forts)**

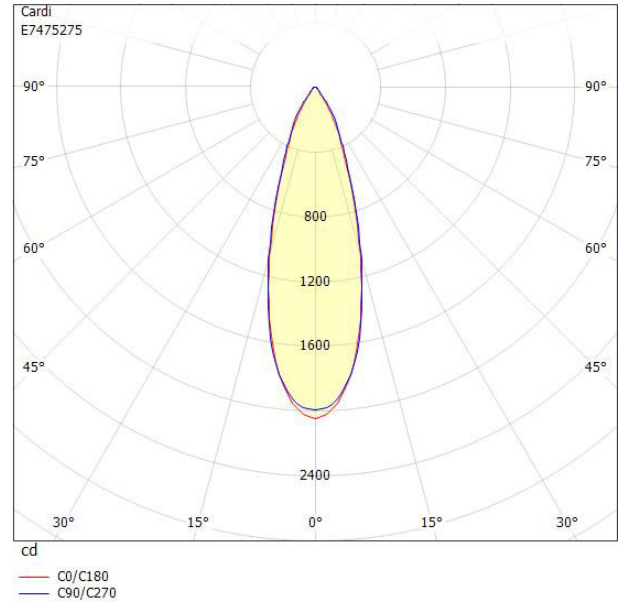
Höjd/Djup	70 mm
Inbyggnadsdiameter	75 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP44
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbar drivdon	Ja
Övertäckning med isolering	Nej
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Justerbarhet	Ej justerbar
Ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för inbyggt/infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.21 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

# Måttritning

## IRIS S



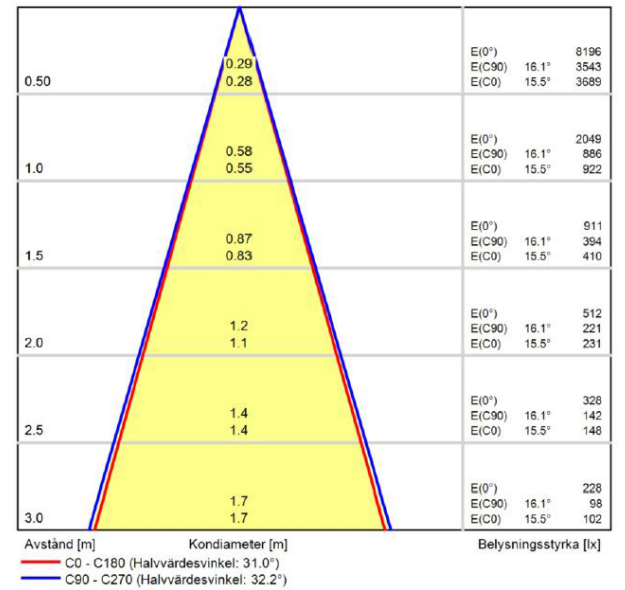
# Ljusfördelningskurva



# 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	11.4	13.2	13.8	13.4	14.0	12.9	14.7	15.4	14.9	15.6			
2H	3H	11.2	13.1	13.7	13.3	13.9	12.7	14.6	15.2	14.9	15.4			
2H	4H	11.1	13.0	13.5	13.3	13.8	12.6	14.5	15.1	14.8	15.3			
2H	6H	11.0	12.9	13.4	13.2	13.7	12.6	14.4	15.0	14.8	15.2			
2H	8H	11.0	12.9	13.4	13.2	13.7	12.5	14.4	14.9	14.7	15.2			
2H	12H	10.9	12.8	13.3	13.2	13.6	12.5	14.4	14.8	14.7	15.1			
4H	2H	11.2	13.0	13.6	13.3	13.8	12.7	14.5	15.1	14.8	15.3			
4H	3H	11.0	12.9	13.3	13.2	13.6	12.5	14.4	14.9	14.7	15.2			
4H	4H	10.9	12.8	13.2	13.2	13.5	12.4	14.3	14.7	14.7	15.0			
4H	6H	10.8	12.7	13.1	13.1	13.4	12.3	14.2	14.6	14.6	14.9			
4H	8H	10.7	12.7	13.0	13.1	13.4	12.2	14.2	14.5	14.6	14.9			
4H	12H	10.7	12.7	12.9	13.1	13.3	12.2	14.2	14.4	14.6	14.8			
8H	4H	10.7	12.7	13.0	13.1	13.4	12.2	14.2	14.5	14.6	14.9			
8H	6H	10.6	12.6	12.8	13.0	13.2	12.1	14.1	14.3	14.6	14.7			
8H	8H	10.6	12.6	12.7	13.0	13.2	12.1	14.1	14.2	14.5	14.7			
8H	12H	10.5	12.5	12.6	13.0	13.1	12.0	14.0	14.2	14.5	14.6			
12H	4H	10.7	12.7	12.9	13.1	13.3	12.2	14.2	14.4	14.6	14.8			
12H	6H	10.6	12.6	12.7	13.0	13.2	12.1	14.1	14.2	14.5	14.7			
12H	8H	10.5	12.5	12.6	13.0	13.1	12.0	14.0	14.2	14.5	14.6			
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S														
S = 1.0H		+5.2 / -8.0					+5.4 / -8.5							
S = 1.5H		+7.9 / -14.1					+8.1 / -10.9							
S = 2.0H		+9.9 / -Infinity					+10.1 / -23.9							
Standardtabell		BK00					BK00							
Korrektionsfaktor		-5.5					-4.0							
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde														

# Ljusdiagram



## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Material	Diameter	Monteringsmetod	Typ av betäckning
E7910505	KOPPLINGSBOX LINECT 5-POLIG				Utanpåliggande montage	Lock/Kåpa
E7990022	MONTERINGSSKIVA MST 2	Monteringsplatta	Övrigt	200 mm		