



## IRIS L 38° VIT 3000K DIM

E7475273

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 drivdon, dip-switchas 500mA, med instickplint 2x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen är dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering. Vikt på armatur avser enbart armatur exkl. drivdon.



**Ljustekniska data**

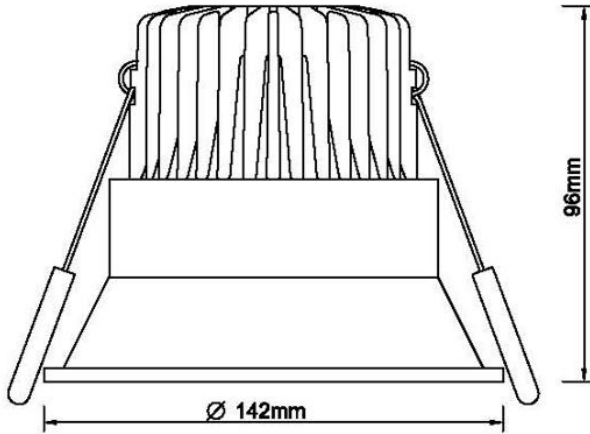
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	20-40° (mediumstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1500 lm
Reflektorfärg	Silver
<b>Elektriska data</b>	
Distorsion (THD)	15 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	71 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	21 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	500 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
<b>Dimensioner</b>	
Diameter (yttermått)	142 mm

**Dimensioner (forts)**

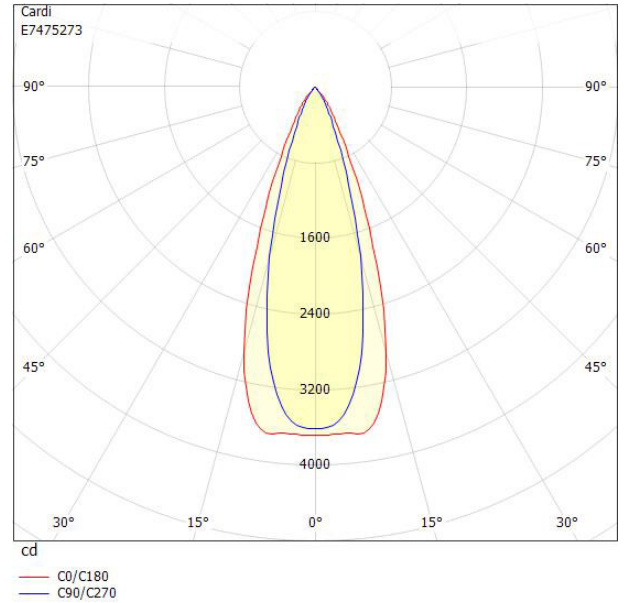
Höjd/Djup	96 mm
Inbyggnadsdiameter	130 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Ja
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP44
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbar drivdon	Ja
Övertäckning med isolering	Nej
Antal poler	2
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	0.51 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

# Måttritning

IRIS L



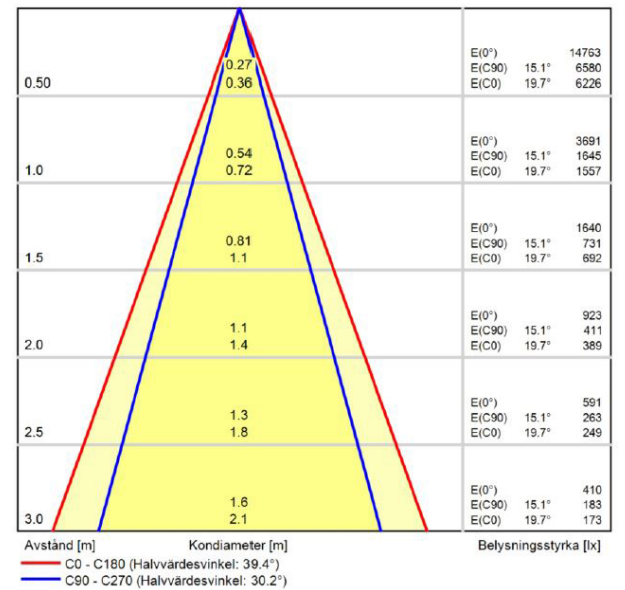
# Ljusfördelningskurva



# 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	10.5	12.3	12.9	12.5	13.1	7.6	9.4	10.1	9.7	10.3
2H	3H	10.3	12.2	12.7	12.4	13.0	7.4	9.3	9.9	9.6	10.1
2H	4H	10.2	12.1	12.6	12.4	12.9	7.4	9.2	9.8	9.5	10.0
2H	6H	10.1	12.0	12.5	12.3	12.8	7.3	9.2	9.7	9.5	9.9
2H	8H	10.1	12.0	12.5	12.3	12.7	7.2	9.1	9.6	9.4	9.9
2H	12H	10.0	11.9	12.4	12.3	12.7	7.2	9.1	9.5	9.4	9.8
4H	2H	10.2	12.1	12.6	12.4	12.9	7.4	9.2	9.8	9.5	10.0
4H	3H	10.0	11.9	12.4	12.3	12.7	7.2	9.1	9.5	9.4	9.8
4H	4H	9.9	11.9	12.3	12.2	12.6	7.1	9.0	9.4	9.4	9.7
4H	6H	9.8	11.8	12.1	12.2	12.5	7.0	8.9	9.3	9.3	9.6
4H	8H	9.8	11.7	12.0	12.2	12.4	6.9	8.9	9.2	9.3	9.6
4H	12H	9.7	11.7	11.9	12.1	12.3	6.9	8.9	9.1	9.3	9.5
8H	4H	9.8	11.7	12.0	12.2	12.4	6.9	8.9	9.2	9.3	9.6
8H	6H	9.7	11.7	11.9	12.1	12.3	6.8	8.8	9.0	9.3	9.4
8H	8H	9.6	11.6	11.8	12.1	12.2	6.8	8.8	8.9	9.2	9.4
8H	12H	9.6	11.6	11.7	12.0	12.2	6.7	8.7	8.8	9.2	9.3
12H	4H	9.7	11.7	11.9	12.1	12.3	6.9	8.9	9.1	9.3	9.5
12H	6H	9.6	11.6	11.8	12.1	12.2	6.8	8.8	8.9	9.2	9.4
12H	8H	9.6	11.6	11.7	12.0	12.2	6.7	8.7	8.8	9.2	9.3
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+5.6 / -Infinity					+5.0 / -Infinity				
S = 1.5H		+8.5 / -Infinity					+7.9 / -Infinity				
S = 2.0H		+10.5 / -Infinity					+9.9 / -Infinity				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		-6.4					-9.3				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

# Ljusdiagram



## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Material	Diameter	Monteringsmetod	Typ av betäckning
E7910493	KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG				Utanpåliggande montage	Lock/Kåpa
E7990024	MONTERINGSSKIVA MST 4	Monteringsplatta	Övrigt	600 mm		