

# LUNA 150 HE 30° SVART 930 DALI

E7459337



Luna 150 HE är en energieffektiv ställbar och vridbar downlight med hög färgåtergivning för infällt montage i undertak. Armaturen har en effektiv facetterad reflektor och är försedd med skyddsglas för att skydda mot damm och smuts. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjdled 90°, roterbar sidled 355°. Monteringsskiva används med fördel vid mjuka tak, beställs separat. Levereras med 2,5 m anslutningsledning och fri ände. Separat drivdonsbox. Anslutningsledning mellan drivdonsbox och armatur är ca 45 cm. Armaturen är försedd DALI drivdon för extern styrning. Övrigt: Vikt på armatur avser enbart armatur exkl. drivdon och anslutningsledning.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	1990 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljustuttag	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	32
Antal don MCB B16A	50
Antal don MCB C10A	38
Antal don MCB C16A	61
Distortion (THD)	20
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	124 lm/W
Max. systemeffekt	16 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	400 mA

**Elektriska data (forts)**

Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner**

Höjd/djup	86 mm
Inbyggnadsdiameter	153 mm
Inbyggnadshöjd/-djup	91 mm
Ytterdiameter	164 mm

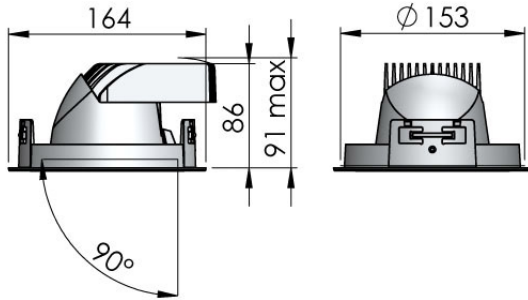
**Tekniska data**

Bakkantsdimning	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimning DALI	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I

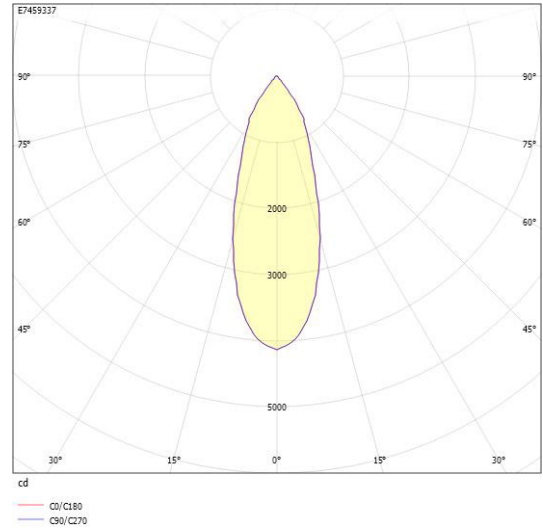
**Utförande**

Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Svart
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9005
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.8 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

## Måttritning



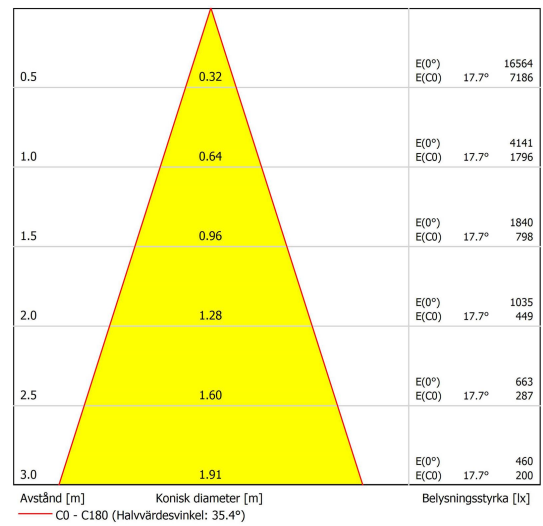
## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
ρ Vägg		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek	Blickriktning tvärs till tvärsavel	Blickriktning längs till tvärsavel										
X	Y											
2H	2H	17.3	19.1	19.7	19.3	19.9	17.3	19.1	19.7	19.3	19.9	
2H	3H	17.2	19.0	19.6	19.3	19.9	17.2	19.0	19.6	19.3	19.9	
2H	4H	17.2	19.0	19.6	19.3	19.9	17.2	19.0	19.6	19.3	19.9	
2H	6H	17.2	19.1	19.6	19.4	19.9	17.2	19.1	19.6	19.4	19.9	
2H	8H	17.2	19.1	19.6	19.4	19.9	17.2	19.1	19.6	19.4	19.9	
2H	12H	17.2	19.1	19.6	19.5	19.9	17.2	19.1	19.6	19.5	19.9	
4H	2H	17.1	18.9	19.5	19.2	19.7	17.1	18.9	19.5	19.2	19.7	
4H	3H	17.0	18.9	19.4	19.3	19.7	17.0	18.9	19.4	19.3	19.7	
4H	4H	17.0	19.0	19.4	19.3	19.7	17.0	19.0	19.4	19.3	19.7	
4H	6H	17.1	19.1	19.4	19.5	19.8	17.1	19.1	19.4	19.5	19.8	
4H	8H	17.2	19.1	19.4	19.6	19.8	17.2	19.1	19.4	19.6	19.8	
4H	12H	17.2	19.2	19.5	19.6	19.9	17.2	19.2	19.5	19.6	19.9	
8H	4H	17.0	18.9	19.2	19.3	19.6	17.0	18.9	19.2	19.3	19.6	
8H	6H	17.1	19.1	19.3	19.6	19.8	17.1	19.1	19.3	19.6	19.8	
8H	8H	17.2	19.2	19.4	19.7	19.9	17.2	19.2	19.4	19.7	19.9	
8H	12H	17.3	19.3	19.5	19.8	20.0	17.3	19.3	19.5	19.8	20.0	
12H	4H	16.9	18.9	19.2	19.3	19.6	16.9	18.9	19.2	19.3	19.6	
12H	6H	17.1	19.1	19.3	19.6	19.7	17.1	19.1	19.3	19.6	19.7	
12H	8H	17.3	19.3	19.4	19.7	19.9	17.3	19.3	19.4	19.7	19.9	
Variation av bildstörning för tvärsavel S												
S = 1.0H		+5.0 / -4.3					+5.0 / -4.3					
S = 1.5H		+7.7 / -4.7					+7.7 / -4.7					
S = 2.0H		+5.7 / -5.0					+5.7 / -5.0					
Standarttabell		BK01					BK01					
Korrektionsfaktor		1.1					1.1					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till 6000 lx (1000 lux)												

## Ljusdiagram



## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Diameter
E7990024	MONTERINGSSKIVA MST 4	Monteringsplatta	Övrigt	600 mm