

# LUNA 150 HE 30° SVART 930

E7459301



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°. Monteras infälld i undertak med taktjocklek 25 mm. Monteringskiva används med fördel vid mjuka tak, beställs separat. Levereras med 2,5 m anslutningsledning och stickpropp. Separat drivdonsbox, anslutningsledning mellan drivdonsbox och armatur är ca 45 cm. 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 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljustagg	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	32
Antal don MCB B16A	50
Antal don MCB C10A	50
Antal don MCB C16A	80
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

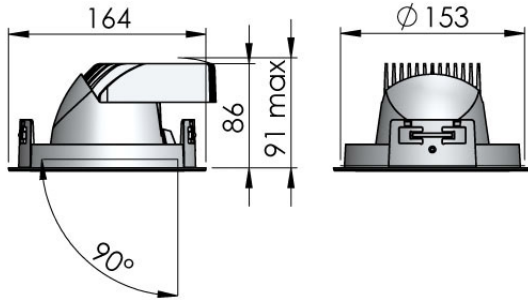
**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I

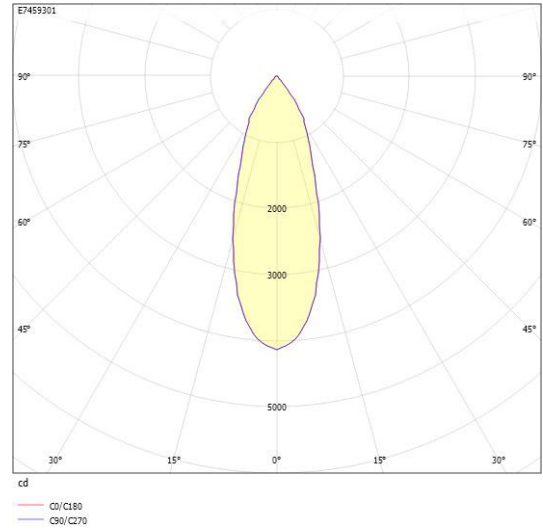
**Utförande**

Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	3
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											
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 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

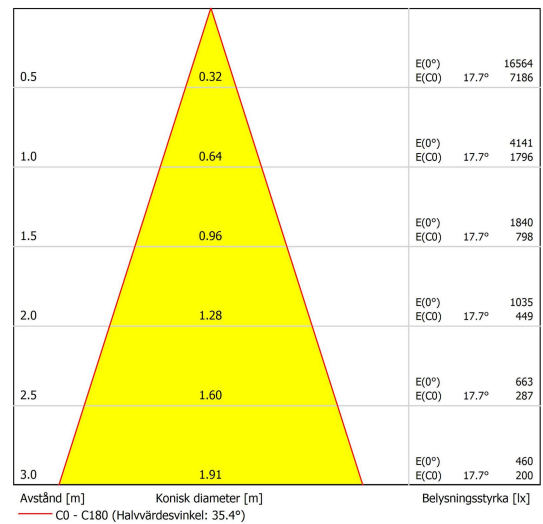
Variation av bländningsgränser för tvärsnitt S			
S = 1.0H		+5.0 / -4.3	+5.0 / -4.3
S = 1.5H		+7.7 / -4.7	+7.7 / -4.7
S = 2.0H		+5.7 / -5.0	+9.7 / -5.0

Standarttabell	BK01	BK01
Korrektionsfaktor	1.1	1.1

Korrigerade bländningsgränser redovisade till högst fjärdedel

# Ljusdiagram



## Tillbehör/reservdelar

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