

# LUNA 180 HE 30° ALU 930

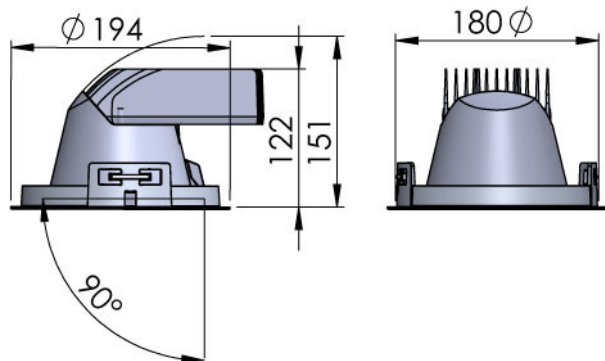
E7458092

Luna 180 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 stickpropp. Separat drivdonsbox, anslutningsledning mellan drivdonsbox och armatur är ca 45 cm. Övrigt: Vikt på armatur avser enbart armatur exkl. drivdon och anslutningsledning.

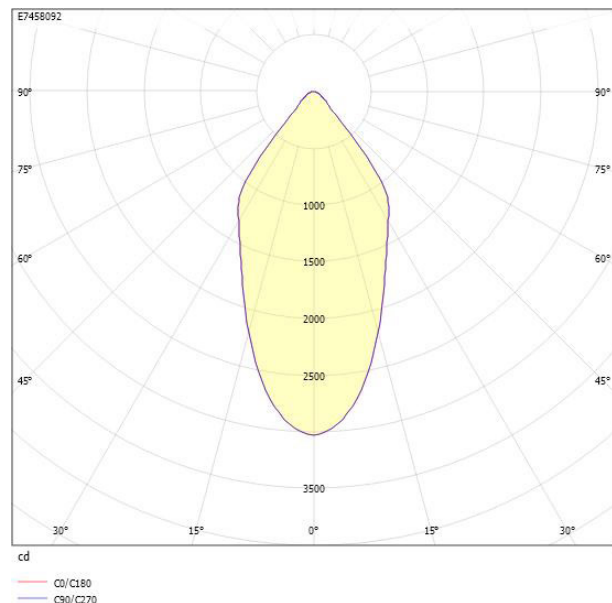


Ljustekniska data		Höjd/djup	122 mm
Armaturljusflöde	2620 lm	Inbyggnadsdiameter	180 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2	Inbyggnadshöjd/djup	151 mm
Färgtemperatur	3000 K	Ytterdiameter	194 mm
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100	Brandskydd "D"	Nej
Ljusfärg	Vit	Kapslingsklass (IP)	IP20
Ljusfördelare/spridare	Reflektor	Skyddsklass	I
Ljusfördelning	Symmetrisk	Styrning	Ej dimbar
Ljuskälla	LED ej utbytbar	Utbytbar drivdon	Ja
Ljusuttag	Direkt	Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h	Antal poler	3
Reflektor	Blank	Justerbarhet	Roterbar/svängbar
Reflektorfärg	Silver	Kapslingsfärg	Aluminium
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°	Material kapsling	Aluminium
		Med ljuskälla	Ja
		RAL-nummer	9006
Elektriska data		Typ av kabeldragning	Avslutning
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Vikt	1.2 kg
Drivdon ingår	Ja	Ytskydd/Behandling	Med pulverlack
LED nominell ström vid konstant ström	600 mA		
Ljusutbyte	114 lm/W		
Max. systemeffekt	23 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

## Måttritning



## 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	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel						
2H	2H	20,9	22,7	23,5	23,0	23,7	20,9	22,7	23,5	23,0	23,7		
2H	3H	21,0	22,8	23,5	23,1	23,7	21,0	22,8	23,5	23,1	23,7		
2H	4H	21,0	22,8	23,5	23,1	23,7	21,0	22,8	23,5	23,1	23,7		
2H	6H	20,9	22,8	23,4	23,1	23,7	20,9	22,8	23,4	23,1	23,7		
2H	8H	20,9	22,8	23,4	23,1	23,7	20,9	22,8	23,4	23,1	23,7		
2H	12H	20,9	22,8	23,3	23,1	23,6	20,9	22,8	23,3	23,1	23,6		
4H	2H	20,8	22,7	23,3	23,0	23,6	20,8	22,7	23,3	23,0	23,6		
4H	3H	20,9	22,8	23,4	23,2	23,7	20,9	22,8	23,4	23,2	23,7		
4H	4H	21,0	22,9	23,3	23,2	23,7	21,0	22,9	23,3	23,2	23,7		
4H	6H	21,0	22,9	23,3	23,3	23,7	21,0	22,9	23,3	23,3	23,7		
4H	8H	21,0	22,9	23,3	23,3	23,7	21,0	22,9	23,3	23,3	23,7		
4H	12H	21,0	22,9	23,2	23,3	23,6	21,0	22,9	23,2	23,3	23,6		
8H	4H	20,9	22,8	23,2	23,2	23,6	20,9	22,8	23,2	23,2	23,6		
8H	6H	20,9	22,9	23,2	23,3	23,6	20,9	22,9	23,2	23,3	23,6		
8H	8H	21,0	22,9	23,2	23,4	23,6	21,0	22,9	23,2	23,4	23,6		
8H	12H	21,0	22,9	23,1	23,4	23,6	21,0	22,9	23,1	23,4	23,6		
12H	4H	20,8	22,8	23,1	23,2	23,5	20,8	22,8	23,1	23,2	23,5		
12H	6H	20,9	22,9	23,1	23,3	23,6	20,9	22,9	23,1	23,3	23,6		
12H	8H	20,9	22,9	23,1	23,4	23,6	20,9	22,9	23,1	23,4	23,6		
Variation av fäddarposition för tvärsaxel S													
S = 1,0H			+2,9 / -3,0				+2,9 / -3,0						
S = 1,5H			+5,3 / -3,9				+5,3 / -3,9						
S = 2,0H			+7,2 / -4,8				+7,2 / -4,8						
Standardtabell			BK01				BK01						
Korrektionsfaktor			4,8				4,8						
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde													

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Diameter	Färg
E7475753	TÄCKRING LUNA 250/180 VIT	Installationsram	Stål		Vit
E7990021	MONTERINGSSKIVA MST 1	Monteringsplatta	Övrigt	600 mm	

