

LUNA 180 HE 10° SVART 930 DALI

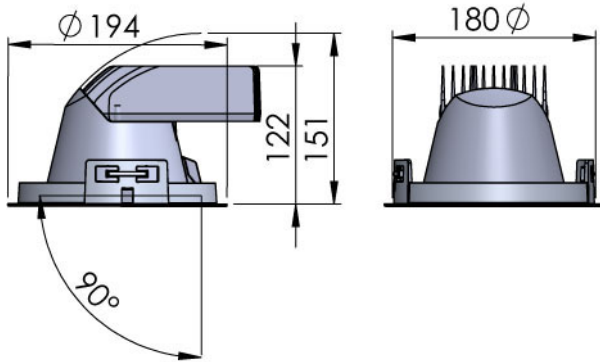
E7458121

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 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.

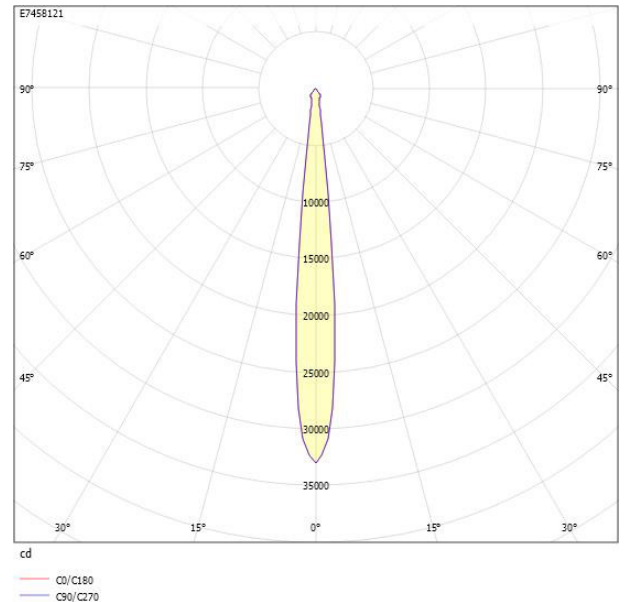


Ljusstekniska data		Höjd/djup	122 mm
Armaturljusflöde	2620 lm	Inbyggnadsdiameter	180 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2	Inbyggnadshöjd/djup	151 mm
Färgtemperatur	3000 K	Ytterdiameter	194 mm
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100	Brandskydd "D"	Nej
Ljusfärg	Vit	Kapslingsklass (IP)	IP20
Ljusfördelare/spridare	Reflektor	Skyddsklass	I
Ljusfördelning	Symmetrisk	Styrning	DALI
Ljuskälla	LED ej utbyttbar	Utbyttbart drivdon	Ja
Ljusuttag	Direkt	Anslutningstyp	Fri ände
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h	Antal poler	5
Reflektor	Blank	Justerbarhet	Roterbar/svängbar
Reflektorfärg	Silver	Kapslingsfärg	Svart
Spridningsvinkel	Smalstrålande 10-20°	Material kapsling	Aluminium
Elektriska data		Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	RAL-nummer	9005
Drivdon ingår	Ja	Typ av kabeldragning	Avslutning
LED nominell ström vid konstant ström	600 mA	Vikt	1.2 kg
Ljusutbyte	114 lm/W	Ytskydd/Behandling	Med pulverlack
Max. systemeffekt	23 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

Måttritning



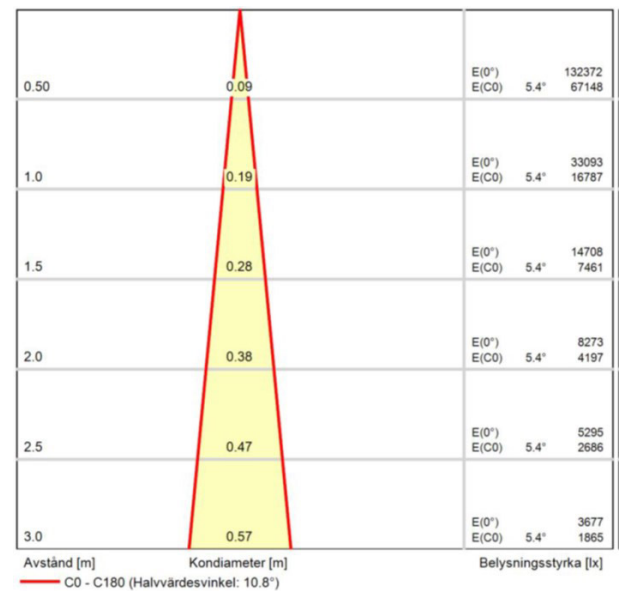
Ljusfördelningskurva



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		
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20		
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel					
2H	2H	2H	17.2	19.1	19.7	19.3	19.9	17.2	19.1	19.7	19.3	19.9
2H	3H	2H	17.1	19.0	19.6	19.3	19.8	17.1	19.0	19.6	19.3	19.8
2H	4H	2H	17.1	18.9	19.5	19.2	19.8	17.1	18.9	19.5	19.2	19.8
2H	6H	2H	17.1	18.9	19.5	19.3	19.7	17.1	18.9	19.5	19.3	19.7
2H	8H	2H	17.1	18.9	19.4	19.3	19.7	17.1	18.9	19.4	19.3	19.7
2H	12H	2H	17.0	18.9	19.4	19.3	19.7	17.0	18.9	19.4	19.3	19.7
4H	2H	4H	17.0	18.9	19.5	19.2	19.7	17.0	18.9	19.5	19.2	19.7
4H	3H	4H	16.9	18.8	19.3	19.2	19.6	16.9	18.8	19.3	19.2	19.6
4H	4H	4H	16.9	18.8	19.2	19.2	19.6	16.9	18.8	19.2	19.2	19.6
4H	6H	4H	16.9	18.8	19.2	19.2	19.5	16.9	18.8	19.2	19.2	19.5
4H	8H	4H	16.9	18.9	19.2	19.3	19.6	16.9	18.9	19.2	19.3	19.6
4H	12H	4H	16.9	18.9	19.2	19.3	19.6	16.9	18.9	19.2	19.3	19.6
8H	4H	8H	16.8	18.7	19.0	19.1	19.4	16.8	18.7	19.0	19.1	19.4
8H	6H	8H	16.8	18.8	19.0	19.3	19.5	16.8	18.8	19.0	19.3	19.5
8H	8H	8H	16.9	18.9	19.1	19.3	19.5	16.9	18.9	19.1	19.3	19.5
8H	12H	8H	16.9	18.9	19.1	19.4	19.5	16.9	18.9	19.1	19.4	19.5
12H	4H	12H	16.7	18.7	19.0	19.1	19.4	16.7	18.7	19.0	19.1	19.4
12H	6H	12H	16.8	18.8	19.0	19.3	19.4	16.8	18.8	19.0	19.3	19.4
12H	8H	12H	16.9	18.9	19.0	19.4	19.5	16.9	18.9	19.0	19.4	19.5
Variation av färdarposition för tvärsaxel S												
S = 1,0H			+3.9 / -5.6			+3.9 / -5.6						
S = 1,5H			+6.6 / -6.3			+6.6 / -6.3						
S = 2,0H			+8.6 / -6.7			+8.6 / -6.7						
Standardtabell			BK00			BK00						
Korrektionsfaktor			0.7			0.7						
Korrigerade bländvärden relaterade till total ljusstyrka												

Ljusdiagram



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	

