

LUNA 180 HE 10° VIT 930 DALI

E7458120



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.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2620 lm
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
Ljusuttag	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Smalstrålande 10-20°

Elektriska data

Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	114 lm/W
Max. systemeffekt	23 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	600 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

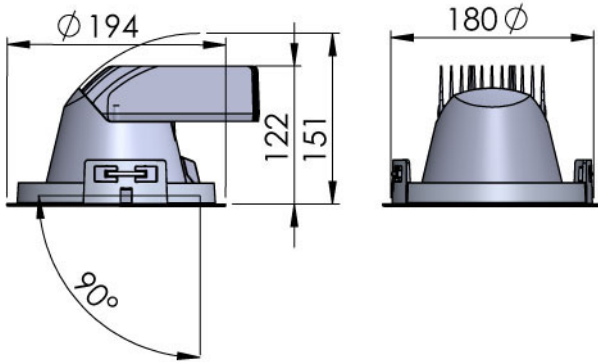
Dimensioner

Höjd/djup	122 mm
Inbyggnadsdiameter	180 mm
Inbyggnadshöjd/-djup	151 mm

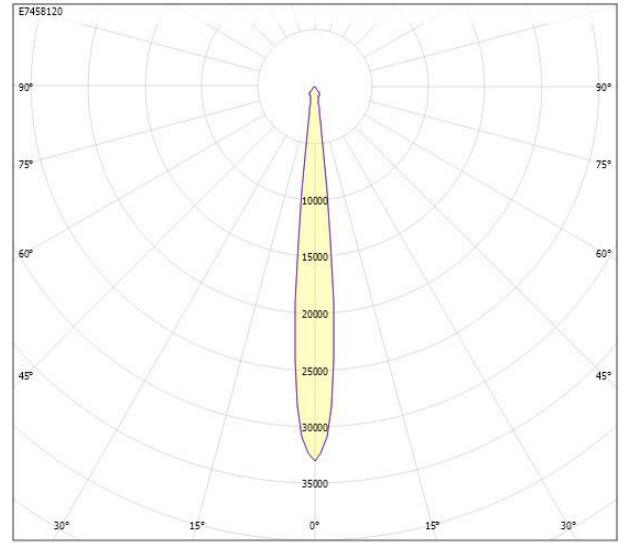
Dimensioner (forts)

Ytterdiameter	194 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimning DALI	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	5
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	1.2 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

Måttritning



Ljusfördelningskurva

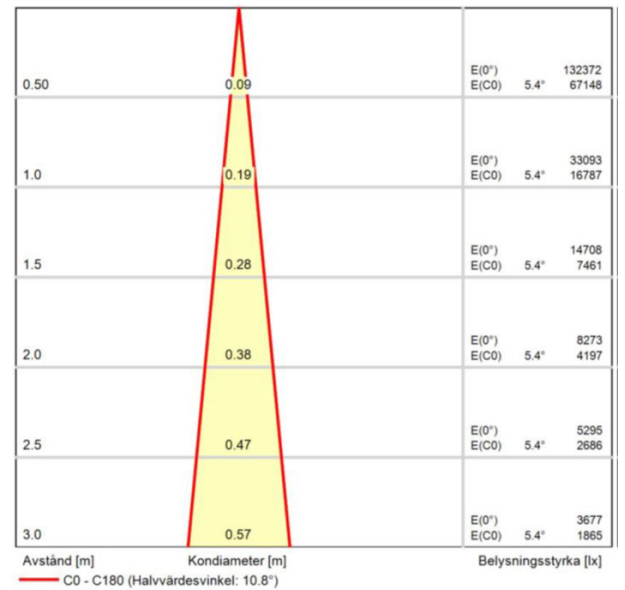


cd
 — C0/C180
 — C90/C270

UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vågg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	17.2	19.1	19.7	19.3	19.9	17.2	19.1	19.7	19.3	19.9
2H	3H	17.1	19.0	19.6	19.3	19.8	17.1	19.0	19.6	19.3	19.8
2H	4H	17.1	18.9	19.5	19.2	19.8	17.1	18.9	19.5	19.2	19.8
2H	6H	17.1	18.9	19.5	19.3	19.7	17.1	18.9	19.5	19.3	19.7
2H	8H	17.1	18.9	19.4	19.3	19.7	17.1	18.9	19.4	19.3	19.7
2H	12H	17.0	18.9	19.4	19.3	19.7	17.0	18.9	19.4	19.3	19.7
4H	2H	17.0	18.9	19.5	19.2	19.7	17.0	18.9	19.5	19.2	19.7
4H	3H	16.9	18.8	19.3	19.2	19.6	16.9	18.8	19.3	19.2	19.6
4H	4H	16.9	18.8	19.2	19.2	19.6	16.9	18.8	19.2	19.2	19.6
4H	6H	16.9	18.8	19.2	19.2	19.5	16.9	18.8	19.2	19.2	19.5
4H	8H	16.9	18.9	19.2	19.3	19.6	16.9	18.9	19.2	19.3	19.6
4H	12H	16.9	18.9	19.2	19.3	19.6	16.9	18.9	19.2	19.3	19.6
8H	4H	16.8	18.7	19.0	19.1	19.4	16.8	18.7	19.0	19.1	19.4
8H	6H	16.8	18.8	19.0	19.3	19.5	16.8	18.8	19.0	19.3	19.5
8H	8H	16.9	18.9	19.1	19.3	19.5	16.9	18.9	19.1	19.3	19.5
8H	12H	16.9	18.9	19.1	19.4	19.5	16.9	18.9	19.1	19.4	19.5
12H	4H	16.7	18.7	19.0	19.1	19.4	16.7	18.7	19.0	19.1	19.4
12H	6H	16.8	18.8	19.0	19.3	19.4	16.8	18.8	19.0	19.3	19.4
12H	8H	16.9	18.9	19.0	19.4	19.5	16.9	18.9	19.0	19.4	19.5
Variation av blickriktning för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+3.9 / -5.6					+3.9 / -5.6				
S = 1.5H		+6.6 / -8.3					+6.6 / -8.3				
S = 2.0H		+8.6 / -6.7					+8.6 / -6.7				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		0.7					0.7				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde											

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Färg	Material	Tillbehör	Bredd
E7475753	TÄCKRING LUNA 250/180 VIT	Installationsram	Vit	Stål		
E7910498	MONTERINGSSKIVA 180MM	Monteringsplatta		Kartongpapp	Ja	600 mm