

LUNA 180 HE 30° ALU 930

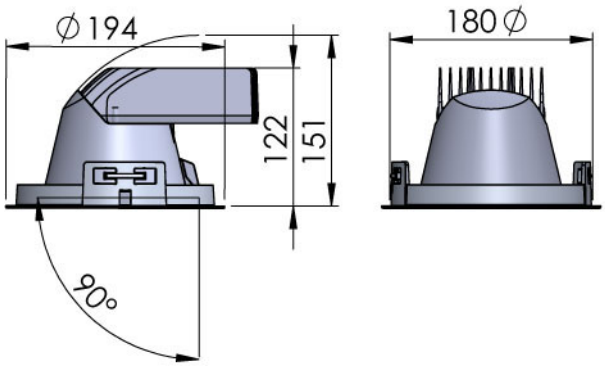
E7458092

Luna 180 HE är en energieffektiv ställbar och vridbar downlight med hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50) 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. 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. Vikt på armatur avser enbart armatur exkl. drivdon och anslutningsledning.

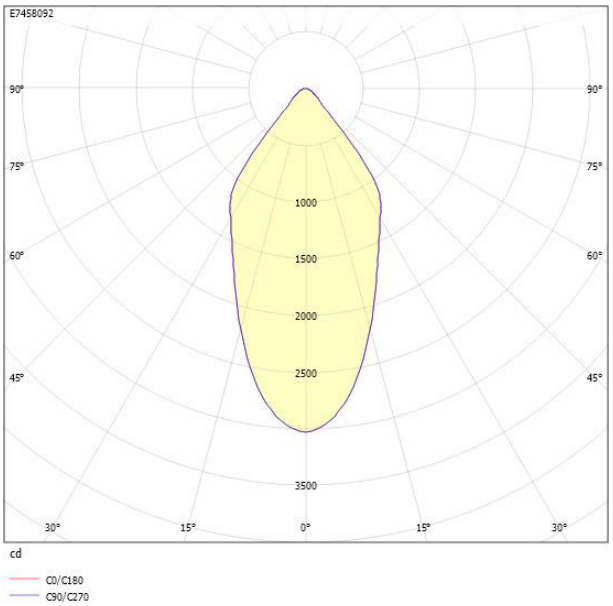
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	20-40° (mediumstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2620 lm
Reflektorfärg	Silver
Elektriska data	
Distorsion (THD)	20 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	114 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	38
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	60
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	102
Max. antal don MCB C10A	62
Max. systemeffekt	23 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	600 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.07
Dimensioner	
Diameter (yttermått)	194 mm

Dimensioner (forts)	
Höjd/Djup	122 mm
Inbyggnadsdiameter	180 mm
Inbyggnadshöjd	151 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Justerbarhet	Roterbar/Svängbar
Lämplig för inbyggt/infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9006
Typ anslutning	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	1.65 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

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 åskådarposition för tvärsavstånd 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 bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Färg	Material	Tillbehör	Bredd
E7475753	TÄCKRING LUNA 250/180 VIT	Installationsram	Vit	Stål		
E7910493	KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG		Vit			72 mm
E7910498	MONTERINGSSKIVA 180MM	Monteringsplatta		Kartongpapp	Ja	600 mm