

LUNA 150 HE 20° SVART 930

E7459298



Luna 150 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. Monterings-skiva 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	10-20° (smalstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1990 lm
Reflektorfärg	Silver

Elektriska data

Distorsion (THD)	20 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	124 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	32
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	50
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	80
Max. antal don MCB C10A	50
Max. systemeffekt	16 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	400 mA
Spänningstyp	AC

Dimensioner

Diameter (yttermått)	164 mm
----------------------	--------

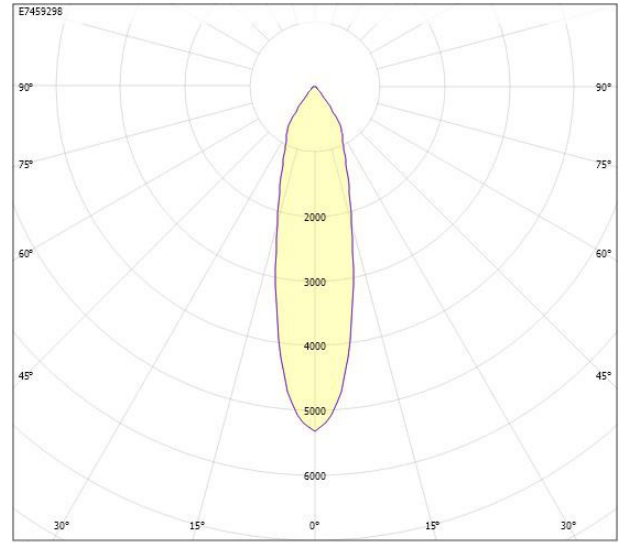
Dimensioner (forts)

Höjd/Djup	86 mm
Inbyggnadsdiameter	153 mm
Inbyggnadshöjd	91 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "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
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Justerbarhet	Roterbar/Svängbar
Lämplig för inbyggt/infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9005
Typ anslutning	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.8 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — CO/C180
 — C90/C270

UGR-tabell

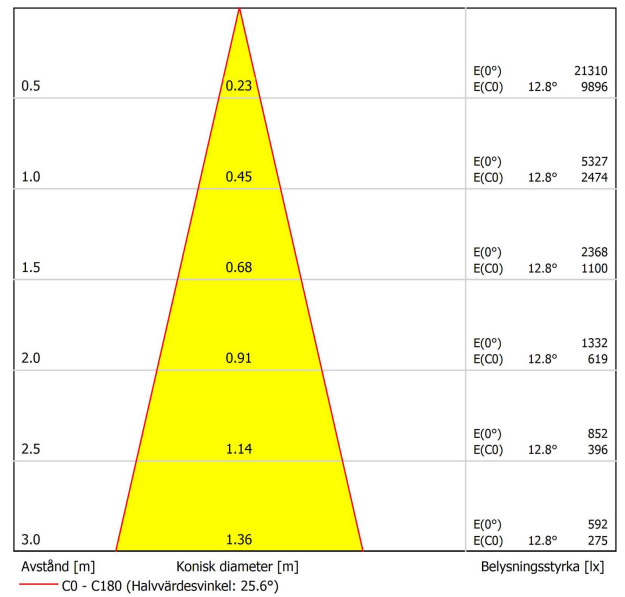
Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vgg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel				
2H	2H	18.0	19.8	20.5	20.1	20.7	18.0	19.8	20.5	20.1	20.7
2H	3H	18.0	19.8	20.4	20.1	20.7	18.0	19.8	20.4	20.1	20.7
2H	4H	18.0	19.8	20.4	20.1	20.7	18.0	19.8	20.4	20.1	20.7
2H	6H	18.0	19.9	20.4	20.2	20.7	18.0	19.9	20.4	20.2	20.7
2H	8H	18.0	19.9	20.4	20.2	20.7	18.0	19.9	20.4	20.2	20.7
2H	12H	18.0	19.9	20.4	20.3	20.7	18.0	19.9	20.4	20.3	20.7
4H	2H	17.8	19.7	20.3	20.0	20.5	17.8	19.7	20.3	20.0	20.5
4H	3H	17.8	19.7	20.2	20.1	20.5	17.8	19.7	20.2	20.1	20.5
4H	4H	17.9	19.8	20.2	20.2	20.6	17.9	19.8	20.2	20.2	20.6
4H	6H	18.0	19.9	20.3	20.3	20.6	18.0	19.9	20.3	20.3	20.6
4H	8H	18.0	20.0	20.3	20.4	20.7	18.0	20.0	20.3	20.4	20.7
4H	12H	18.1	20.1	20.3	20.5	20.7	18.1	20.1	20.3	20.5	20.7
8H	4H	17.8	19.8	20.1	20.2	20.5	17.8	19.8	20.1	20.2	20.5
8H	6H	18.0	20.0	20.2	20.4	20.6	18.0	20.0	20.2	20.4	20.6
8H	8H	18.1	20.1	20.3	20.5	20.7	18.1	20.1	20.3	20.5	20.7
8H	12H	18.2	20.2	20.3	20.7	20.8	18.2	20.2	20.3	20.7	20.8
12H	4H	17.8	19.8	20.0	20.2	20.4	17.8	19.8	20.0	20.2	20.4
12H	6H	18.0	20.0	20.2	20.4	20.6	18.0	20.0	20.2	20.4	20.6
12H	8H	18.1	20.1	20.3	20.6	20.7	18.1	20.1	20.3	20.6	20.7

Variation av blickriktning för tvärsavel S		
S = 1.0H	+4.5 / -3.6	+4.5 / -3.6
S = 1.5H	+7.1 / -4.2	+7.1 / -4.2
S = 2.0H	+9.1 / -4.7	+9.1 / -4.7

Standardtabell	BK01	BK01
Korrektionsfaktor	1.9	1.9

Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Material	Diameter	Monteringsmetod	Typ av betäckning
E7910493	KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG				Utanpåliggande montage	Lock/Kåpa
E7990024	MONTERINGSSKIVA MST 4	Monteringsplatta	Övrigt	600 mm		