

# LUNI 150U 60° LO/MO 3K SV DALI

E7476089

Luni utanpåliggande är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper, Ra > 90. Luni har en lins för en homogen och kontrollerad ljusfördelning vilket ger ett mycket behagligt sken. Ställbart ljusflöde i två lägen. Stomme av lackerad plåt, armaturhus och dekoring av lackerad aluminium och delar av ABS-plast. Matt silverreflektor av aluminium. Spridningsvinkel: 60°. Monteras dikt tak. Två Ø 19 mm<sup>2</sup> införingshål på ovansidan med dragavlastning. Insticksplint 2x5x2,5 mm<sup>2</sup> med överkoppling. Förberedd för utanpåliggande kabel, 2st knock-out Ø 13 mm. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Olika reflektorer finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet. Luni finns även för infällt montage. Ställbart ljusflöde via dip-switchar direkt på drivdonet LO/MO 1400/2300lm. Fabriksinställning är Lågt (LO). I produktspec. visas max. ljusflöde Medel (MO).

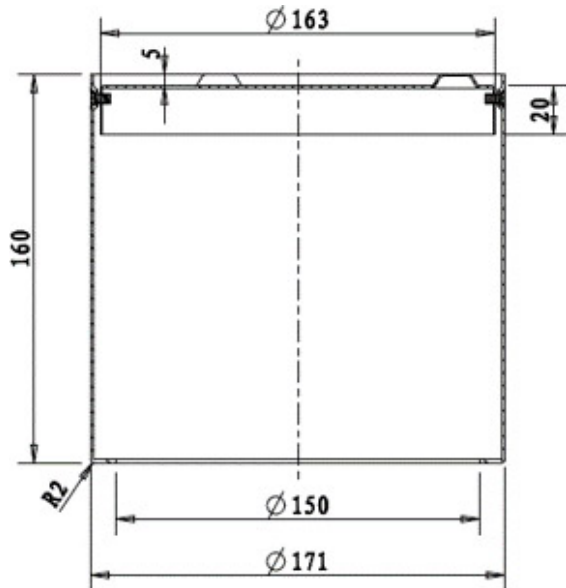


Ljustekniska data		Höjd/djup	160 mm
Armaturljusflöde	2300 lm	Ytterdiameter	171 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	3000 K	Kapslingsklass (IP)	IP20
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100	Skyddsklass	I
Ljusflöde	1400...2300 lm	Slagtålighet (IK)	IK08
Ljusfärg	Vit	Styrning	DALI/Switch&Dim
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins	Utbytbart drivdon	Ja
Ljusfördelning	Symmetrisk	Anslutningsbar ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Ljuskälla	LED utbytbart	Anslutningstyp	Stickklämma
Ljusuttag	Direkt	Antal poler	5
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Justerbarhet	Ej justerbar
Reflektor	Matt	Kapslingsfärg	Svart
Reflektorfärg	Silver	Lämplig för lampeffekt	14...24 W
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°	Lämplig för ytmontage	Ja
Elektriska data		Material kapsling	Stål
Antal don MCB B10A	18	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB B16A	25	RAL-nummer	9005
Antal don MCB C10A	25	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal don MCB C16A	40	Vikt	1.5 kg
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Ytskydd/Behandling	Med pulverlack
Drivdon ingår	Ja		
Max. systemeffekt	24 W		
Max. pådragsström	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

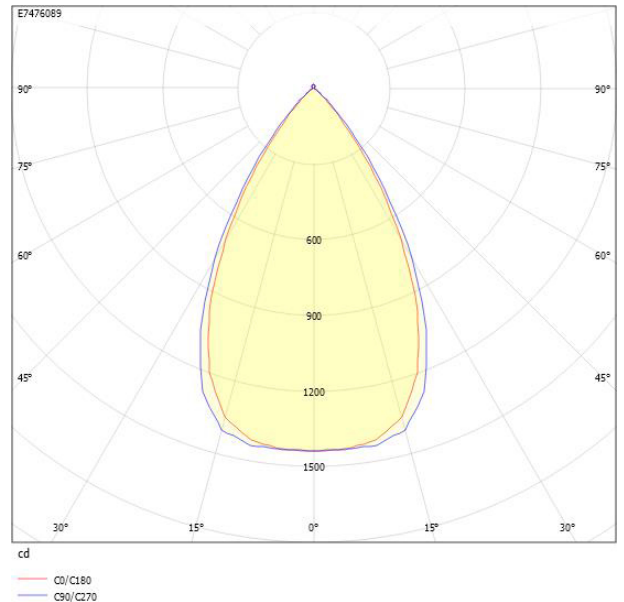


**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

# Måttritning



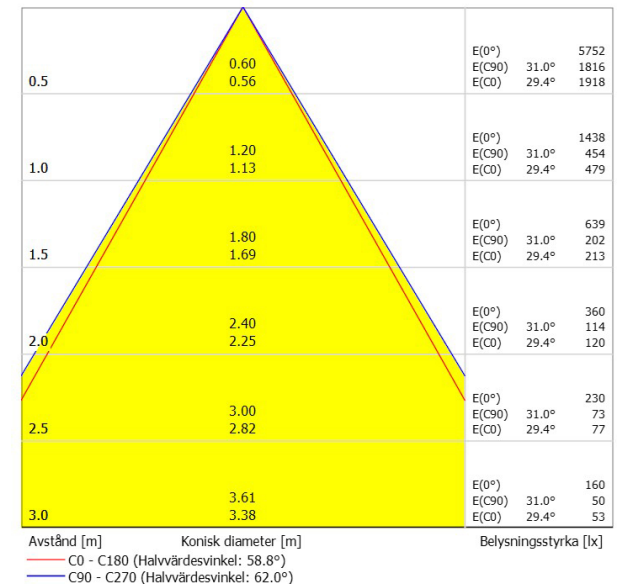
# Ljusfördelningskurva



# 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	15.6	17.4	18.1	17.7	18.3	16.2	18.0	18.7	18.3	18.9
2H	3H	15.4	17.2	17.9	17.6	18.1	16.0	17.8	18.5	18.2	18.7
2H	4H	15.3	17.2	17.8	17.5	18.1	15.9	17.8	18.4	18.1	18.7
2H	6H	15.3	17.1	17.7	17.5	18.0	15.9	17.7	18.3	18.1	18.6
2H	8H	15.3	17.1	17.6	17.5	18.0	15.8	17.7	18.2	18.1	18.6
2H	12H	15.2	17.1	17.6	17.5	17.9	15.8	17.7	18.2	18.1	18.5
4H	2H	15.3	17.2	17.8	17.5	18.1	15.9	17.8	18.4	18.1	18.7
4H	3H	15.2	17.0	17.5	17.4	17.9	15.8	17.6	18.1	18.0	18.5
4H	4H	15.1	17.0	17.4	17.4	17.8	15.7	17.6	18.0	18.0	18.4
4H	6H	15.0	16.9	17.3	17.4	17.7	15.6	17.5	17.9	18.0	18.3
4H	8H	15.0	16.9	17.3	17.4	17.7	15.6	17.5	17.8	18.0	18.3
4H	12H	15.0	17.0	17.2	17.4	17.7	15.6	17.5	17.8	18.0	18.3
8H	4H	15.0	16.9	17.2	17.3	17.6	15.5	17.5	17.8	17.9	18.2
8H	6H	14.9	16.8	17.1	17.3	17.6	15.5	17.4	17.7	17.9	18.1
8H	8H	14.9	16.9	17.1	17.4	17.6	15.5	17.4	17.6	17.9	18.1
8H	12H	15.0	16.9	17.1	17.5	17.6	15.5	17.5	17.6	18.0	18.2
12H	4H	14.9	16.8	17.1	17.3	17.6	15.5	17.4	17.7	17.9	18.1
12H	6H	14.9	16.8	17.0	17.3	17.5	15.4	17.4	17.6	17.9	18.1
12H	8H	14.9	16.8	17.0	17.4	17.5	15.4	17.4	17.6	17.9	18.1
Variation av blicksposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+4.3 / -6.7					+4.4 / -7.1				
S = 1.5H		+7.0 / -8.1					+7.2 / -8.6				
S = 2.0H		+9.0 / -9.1					+9.2 / -9.5				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		-1.1					-0.5				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde											

# Ljusdiagram



# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Ljusfördelning	Typ av raster/reflektor	Färg
E7469694	LUNI REFLEKTOR 150 VIT	Reflektor	Symmetrisk	Matt	Vit
E7469701	LUNI REFLEKTOR 150 SVART	Reflektor	Symmetrisk	Matt	Svart
E7469709	LUNI REFLEKTOR 150 GULD	Reflektor	Symmetrisk	Matt	Guld

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Ljusfördelning	Typ av raster/reflektor	Färg
E7469723	LUNI REFLEKTOR ASYM 150 BLANK	Reflektor	Asymmetrisk	Blank	Silver

### Armatyr med ställbart ljusflöde

	Lågt (LO)	Medel (MO)
3000K	1400lm	2300lm

Förinställt ljusflöde: Låg (LO)