



LUNI 150 60° MO 3000K

E7469777

Luni 150 är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper $Ra > 90$. Armaturhus av aluminium och ABS-plast, dekoring av vitlackerat aluminium. Matt silverreflektor av aluminium. Armaturen är IP40 underifrån och IP20 ovanifrån.

Spridningsvinkel: 60°. Enkel att installera i både tunna och tjockare tak. Luni har tre utfällbara vingar som klarar taktjocklek 0-50 mm. Vid montage i mjuka undertak används montageskiva, beställs separat.

Levereras med 2 m anslutningsledning och eurokontakt. Olika reflektorer och dekoringar finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet.



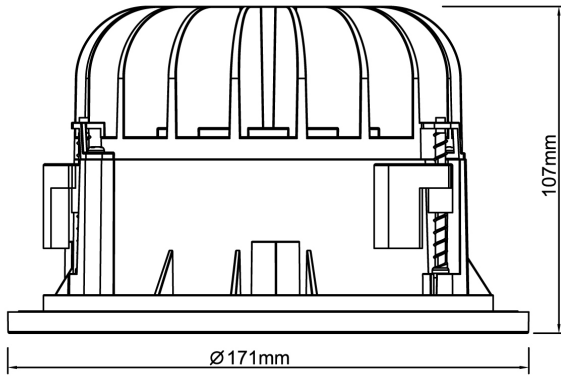
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2300 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	85 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	92 %
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljustuttag	Direkt
Reflektor	Matt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	23
Antal don MCB B16A	38
Antal don MCB C10A	39
Antal don MCB C16A	64
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte	96 lm/W
Max. systemeffekt	24 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	600 mA
Spänningstyp	AC

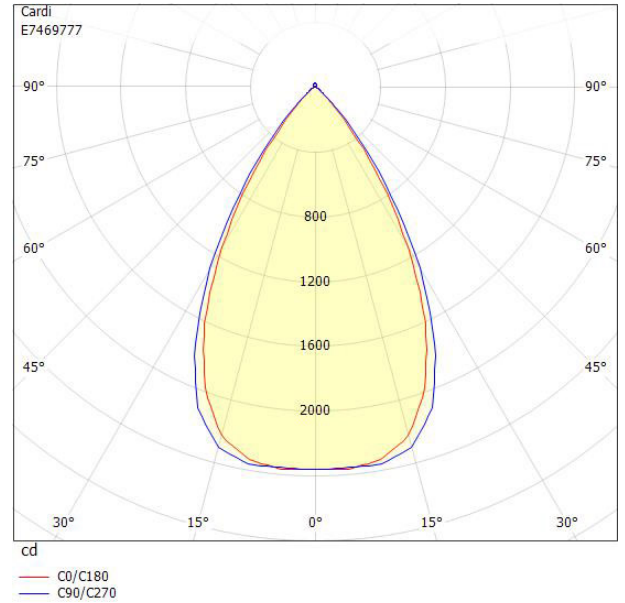
Elektriska data (forts)

Utbytbar drivdon	Ja
Höjd/djup	107 mm
Inbyggnadsdiameter	150 mm
Inbyggnadshöjd/-djup	160 mm
Ytterdiameter	171 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK08
Övertäckning med isolering	Nej
Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	2
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.7 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

Måttritning



Ljusfördelningskurva

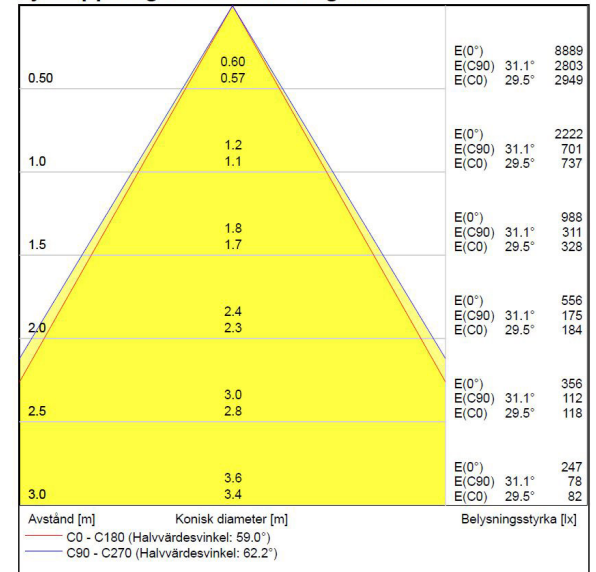


UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak		80	70	70	50	50	80		70	70	50	50
p Vägg		60	50	30	50	30	60		50	30	50	30
p Golv		30	20	20	20	20	30		20	20	20	20
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y											
2H	2H	15.9	17.7	18.4	18.0	18.6	16.5	18.3	19.0	18.6	19.3	
2H	3H	15.7	17.6	18.2	17.9	18.5	16.4	18.2	18.8	18.5	19.1	
2H	4H	15.7	17.5	18.1	17.8	18.4	16.3	18.1	18.7	18.5	19.0	
2H	6H	15.6	17.4	18.0	17.8	18.3	16.2	18.0	18.6	18.4	18.9	
2H	8H	15.5	17.4	17.9	17.8	18.2	16.2	18.0	18.5	18.4	18.9	
2H	12H	15.5	17.4	17.9	17.8	18.2	16.1	18.0	18.5	18.4	18.8	
4H	2H	15.7	17.5	18.1	17.8	18.4	16.3	18.1	18.7	18.5	19.0	
4H	3H	15.5	17.3	17.8	17.7	18.2	16.1	18.0	18.5	18.4	18.8	
4H	4H	15.4	17.3	17.7	17.7	18.1	16.0	17.9	18.3	18.3	18.7	
4H	6H	15.3	17.2	17.6	17.7	18.0	15.9	17.8	18.2	18.3	18.6	
4H	8H	15.3	17.2	17.5	17.7	17.9	15.9	17.8	18.1	18.3	18.5	
4H	12H	15.3	17.2	17.5	17.7	17.9	15.9	17.8	18.1	18.3	18.5	
8H	4H	15.3	17.2	17.5	17.6	17.9	15.9	17.8	18.1	18.2	18.5	
8H	6H	15.2	17.1	17.3	17.6	17.8	15.8	17.7	18.0	18.2	18.4	
8H	8H	15.1	17.1	17.3	17.6	17.8	15.7	17.7	17.9	18.2	18.4	
8H	12H	15.1	17.1	17.3	17.6	17.8	15.7	17.7	17.9	18.2	18.4	
12H	4H	15.2	17.1	17.4	17.6	17.8	15.8	17.7	18.0	18.2	18.5	
12H	6H	15.1	17.1	17.3	17.6	17.7	15.7	17.7	17.9	18.2	18.4	
12H	8H	15.1	17.0	17.2	17.6	17.7	15.7	17.7	17.8	18.2	18.3	
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H		+4.4 / -8.2					+4.5 / -8.5					
S = 1.5H		+7.2 / -10.5					+7.3 / -10.7					
S = 2.0H		+9.2 / -11.7					+9.3 / -12.0					
Standardtabell		BK00					BK00					
Korrektionsfaktor		-0.8					-0.2					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

Ljusdiagram

Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Dimning DALI	Dimmer med tryckknapp	Kapsling	Lämplig för konstantström	Utgångsström från/till
E7343533	LUNI NÖDLJUS-KIT 1,5H					
E7469694	LUNI REFLEKTOR 150 VIT					
E7469701	LUNI REFLEKTOR 150 SVART					
E7469709	LUNI REFLEKTOR 150 GULD					
E7469723	LUNI REFLEKTOR ASYM 150 BLANK					
E7469731	LUNI DEKORRING 150 SVART					
E7910040	MONTERINGSSKIVA MST 6					
E7981757	DRIVDON LUNI 350MA LO SLADDST			Plasthus	Ja	350 mA
E7981758	DRIVDON LUNI 600MA MO SLADDST			Plasthus	Ja	600 mA
E7981760	DRIVDON LUNI 350MA LO DALI	Ja	Ja	Plasthus	Ja	350 mA
E7981761	DRIVDON LUNI 600MA MO DALI	Ja	Ja	Plasthus	Ja	600 mA