

LUNI 150 60° LO 3000K DALI

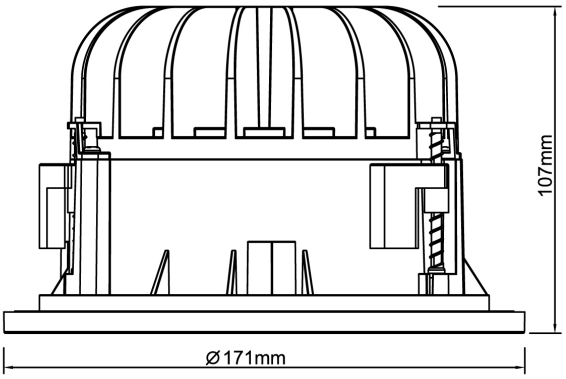
E7469774

Luni 150 är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper CRI > 90 (R9 > 50). Armaturhus av aluminium och ABS-plast, dekorring 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.
Ansluts via instickssplint 5x2x2,5mm². Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Olika reflektorer och dekorringar finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet.

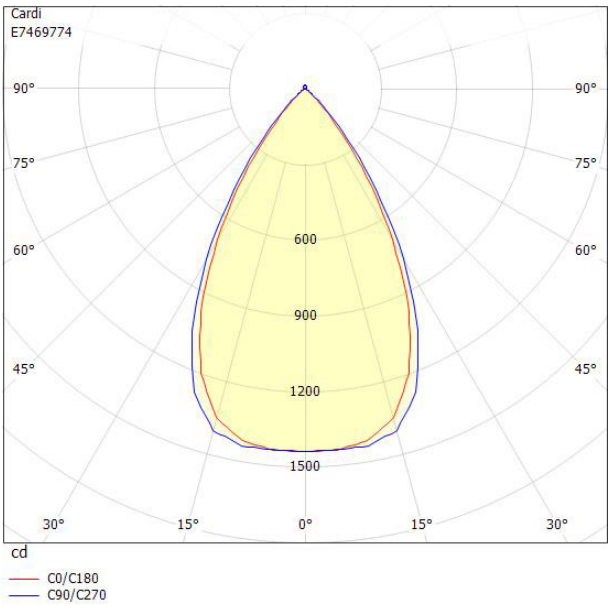
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	85 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	92 %
Flimmervärde Pst LM	0.063
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	40-80° (bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1400 lm
Reflektor	Matt
Reflektorfärg	Silver
Elektriska data	
Distorsion (THD)	13 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.93
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	100...0 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	18
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	30
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	31
Max. antal don MCB C10A	31
Max. systemeffekt	14 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	350 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.004
Dimensioner	
Diameter (yttermått)	171 mm
Höjd/Djup	107 mm

Dimensioner (forts)	
Inbyggnadsdiameter	150 mm
Inbyggnadshöjd	160...0 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP40
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbart drivdon	Ja
Övertäckning med isolering	Nej
Anslutningsbar ledararea	2.5 mm²
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Justerbarhet	Ej justerbar
Lämplig för inbyggt/infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ anslutning	Instickskläm (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.7 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

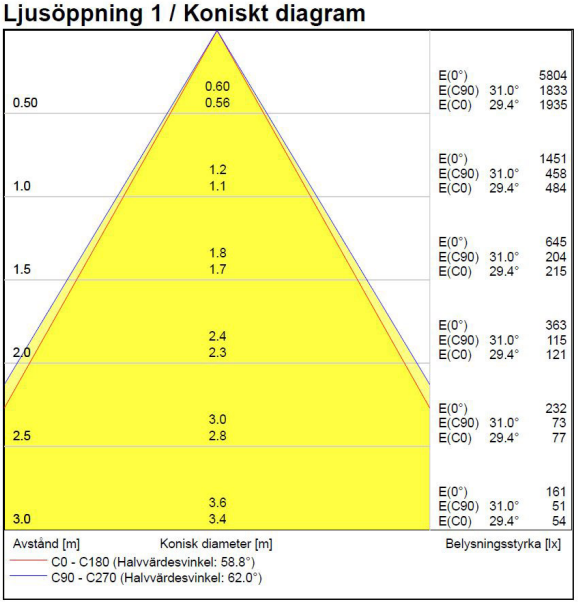
Beräkning av bländning enligt UGR

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	14.1	15.9	16.6	16.2	16.8	14.7	16.5	17.2	16.8	17.4
2H	3H	13.9	15.8	16.4	16.1	16.7	14.5	16.4	17.0	16.7	17.3
2H	4H	13.9	15.7	16.3	16.0	16.6	14.5	16.3	16.9	16.6	17.2
2H	6H	13.8	15.6	16.2	16.0	16.5	14.4	16.2	16.8	16.6	17.1
2H	8H	13.8	15.6	16.1	16.0	16.5	14.4	16.2	16.7	16.6	17.1
2H	12H	13.8	15.6	16.1	16.0	16.5	14.3	16.2	16.7	16.6	17.1
4H	2H	13.9	15.7	16.3	16.0	16.6	14.5	16.3	16.9	16.6	17.2
4H	3H	13.7	15.5	16.0	15.9	16.4	14.3	16.1	16.6	16.5	17.0
4H	4H	13.6	15.5	15.9	15.9	16.3	14.2	16.1	16.5	16.5	16.9
4H	6H	13.6	15.5	15.8	15.9	16.2	14.1	16.0	16.4	16.5	16.8
4H	8H	13.5	15.5	15.8	15.9	16.2	14.1	16.0	16.4	16.5	16.8
4H	12H	13.6	15.5	15.8	16.0	16.2	14.1	16.1	16.3	16.5	16.8
8H	4H	13.5	15.4	15.7	15.8	16.1	14.1	16.0	16.3	16.4	16.7
8H	6H	13.4	15.4	15.6	15.9	16.1	14.0	15.9	16.2	16.4	16.7
8H	8H	13.4	15.4	15.6	15.9	16.1	14.0	15.9	16.2	16.5	16.6
8H	12H	13.5	15.4	15.6	16.0	16.1	14.0	16.0	16.2	16.5	16.7
12H	4H	13.4	15.4	15.6	15.8	16.1	14.0	15.9	16.2	16.4	16.7
12H	6H	13.4	15.3	15.5	15.8	16.0	14.0	15.9	16.1	16.4	16.6
12H	8H	13.4	15.4	15.5	15.9	16.0	14.0	15.9	16.1	16.5	16.6
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+4.3 / -6.7 +7.0 / -8.1 +9.0 / -9.1					+4.4 / -7.1 +7.2 / -8.6 +9.2 / -9.5				
Standardtabell Korrektionsfaktor		BK00 -2.5					BK00 -2.0				

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Ljusdiagram

Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Dimning DALI	Dimmer med tryckknapp	Hus/Kapsling/Stomme	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					
E7910505	KOPPLINGSBOX LINECT 5-POLIG					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR					
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR					
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