

LUNI 120 60° LO 4000K

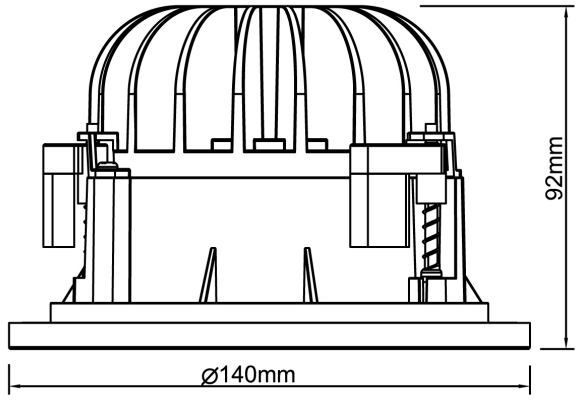
E7469755

Luni 120 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 0-40 mm. Vid montage i mjuka undertak används montageskiva, beställs separat.
Levereras med 2 m anslutningsledning och eurokontakt. Olika reflektorer och dekorringar finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet.

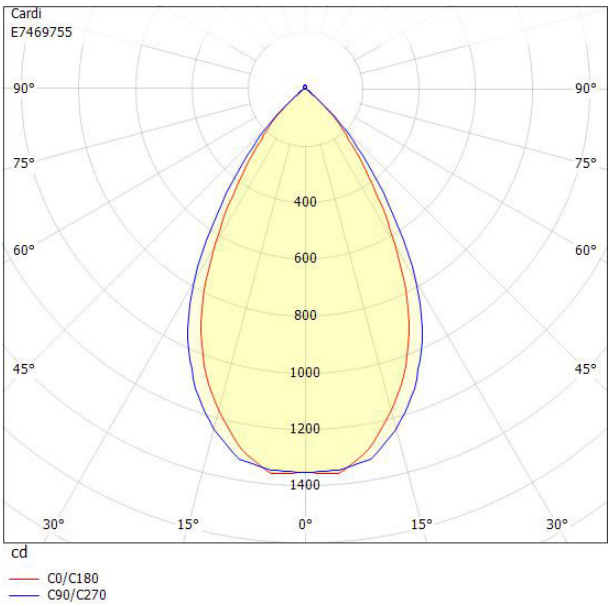
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	85 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	92 %
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	40-80° (bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1500 lm
Reflektor	Matt
Reflektorfärg	Silver
Elektriska data	
Distorsion (THD)	25 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.9
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	107...0 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	31
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	50
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	52
Max. antal don MCB C10A	31
Max. systemeffekt	14 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	350 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Dimensioner	
Diameter (yttermått)	140 mm

Dimensioner (forts)	
Höjd/Djup	92 mm
Inbyggnadsdiameter	120 mm
Inbyggnadshöjd	140...0 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP40
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbart drivdon	Ja
Övertäckning med isolering	Nej
Antal poler	2
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	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.5 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



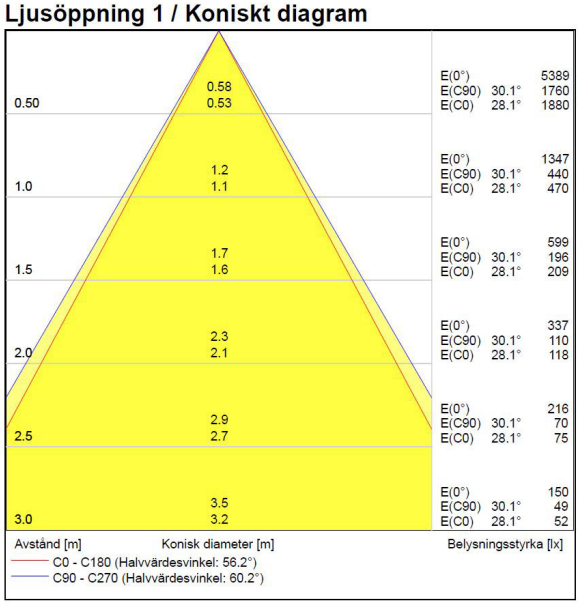
UGR-tabell

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	Rumsstorlek Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	17.3	19.1	19.8	19.3	20.0	18.3	20.1	20.8	20.4	21.1
2H	3H	17.1	18.9	19.6	19.2	19.9	18.2	20.0	20.6	20.3	20.9
2H	4H	17.0	18.9	19.5	19.2	19.8	18.1	19.9	20.5	20.2	20.8
2H	6H	17.0	18.8	19.4	19.2	19.7	18.0	19.8	20.4	20.2	20.7
2H	8H	16.9	18.8	19.3	19.1	19.7	18.0	19.8	20.4	20.2	20.7
2H	12H	16.9	18.8	19.3	19.1	19.6	17.9	19.8	20.3	20.2	20.7
4H	2H	17.0	18.9	19.5	19.2	19.8	18.1	19.9	20.5	20.2	20.8
4H	3H	16.9	18.7	19.3	19.1	19.6	17.9	19.8	20.3	20.2	20.6
4H	4H	16.8	18.7	19.1	19.1	19.5	17.8	19.7	20.2	20.1	20.5
4H	6H	16.7	18.6	19.0	19.1	19.4	17.7	19.6	20.0	20.1	20.4
4H	8H	16.7	18.6	19.0	19.1	19.4	17.7	19.6	20.0	20.1	20.4
4H	12H	16.7	18.6	18.9	19.1	19.3	17.7	19.6	19.9	20.1	20.3
8H	4H	16.7	18.6	18.9	19.0	19.3	17.7	19.6	19.9	20.0	20.4
8H	6H	16.6	18.5	18.8	19.0	19.2	17.6	19.5	19.8	20.0	20.3
8H	8H	16.6	18.5	18.7	19.0	19.2	17.6	19.5	19.7	20.0	20.2
8H	12H	16.6	18.5	18.7	19.1	19.2	17.6	19.5	19.7	20.0	20.2
12H	4H	16.6	18.5	18.8	19.0	19.3	17.6	19.6	19.8	20.0	20.3
12H	6H	16.5	18.5	18.7	19.0	19.2	17.5	19.5	19.7	20.0	20.2
12H	8H	16.5	18.5	18.7	19.0	19.2	17.5	19.5	19.7	20.0	20.2
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H		+3.2 / -6.8					+3.5 / -7.5				
S = 1.5H		+5.8 / -8.6					+6.1 / -9.4				
S = 2.0H		+7.8 / -10.0					+8.1 / -10.9				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		0.6					1.6				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Ljusdiagram

Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Hus/Kapsling/Stomme	Lämplig för konstantström	Utgångsström från/till	IP-klass	Dimning DALI
E7343533	LUNI NÖDLJUS-KIT 1,5H					
E7469693	LUNI REFLEKTOR 120 VIT					
E7469697	LUNI REFLEKTOR 120 SVART					
E7469705	LUNI REFLEKTOR 120 GULD					
E7469729	LUNI DEKORRING 120 SVART					
E7910493	KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG					
E7990024	MONTERINGSSKIVA MST 4					
E7981757	DRIVDON LUNI 350MA LO SLADDST	Plasthus	Ja	350 mA	IP20	
E7981760	DRIVDON LUNI 350MA LO DALI	Plasthus	Ja	350 mA	IP20	Ja