

# LUNI 190 24° LO 3000K DALI

E7469924

Luni 190 är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper  $Ra > 90$ . Armaturhus av aluminium och ABS-plast, dekorrning av vitlackerat aluminium. Matt silverreflektor av aluminium. Armaturen är IP40 underifrån och IP20 ovanifrån. Spridningsvinkel: 24°. Enkel att installera i både tunna och tjockare tak. Luni har tre utfällbara vingor som klarar taktjocklek 0- 65 mm. Vid montage i mjuka undertak används montageskiva, beställs separat.

Ansluts via insticksplint 5x2x2,5mm<sup>2</sup>. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Olika reflektorer och dekorrningar finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet.



## Ljustekniska data

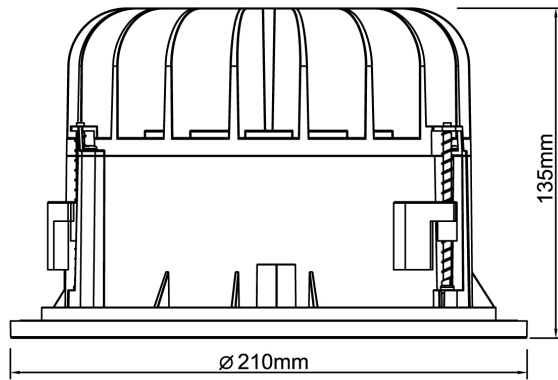
Armaturljusflöde	1400 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100
Ljuskälla	Vit
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Reflektor	Matt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

## Elektriska data

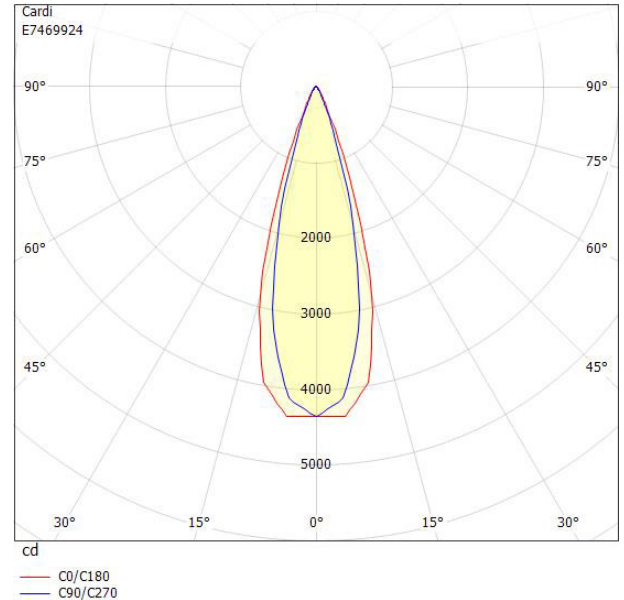
Antal don MCB B10A	18
Antal don MCB B16A	30
Antal don MCB C10A	31
Antal don MCB C16A	31
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
LED nominell ström vid konstant ström	350 mA
Max. systemeffekt	14 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

Höjd/djup	135 mm
Inbyggnadsdiameter	190 mm
Inbyggnadshöjd/djup	180 mm
Ytterdiameter	210 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	DALI/Switch&Dim
Övertäckning med isolering	Nej
Anslutningsbar ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.2 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva

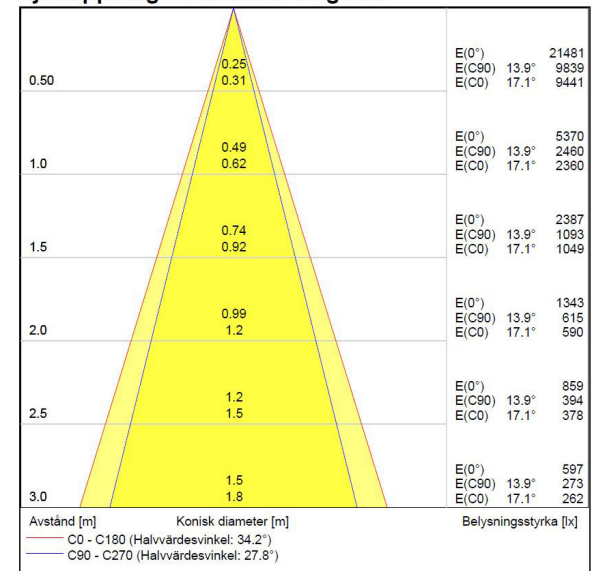


## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Vagg	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 tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	5.5	7.3	8.0	7.6	8.2	4.3	6.1	6.8	6.4	7.0	
2H	3H	5.4	7.3	7.9	7.6	8.1	4.2	6.1	6.7	6.4	6.9	
2H	4H	5.4	7.2	7.8	7.6	8.1	4.2	6.1	6.6	6.4	6.9	
2H	6H	5.4	7.2	7.8	7.6	8.1	4.3	6.1	6.6	6.5	7.0	
2H	8H	5.4	7.3	7.8	7.6	8.1	4.3	6.2	6.7	6.6	7.0	
2H	12H	5.5	7.4	7.8	7.7	8.2	4.5	6.3	6.8	6.7	7.1	
4H	2H	5.4	7.2	7.8	7.5	8.1	4.3	6.1	6.7	6.4	7.0	
4H	3H	5.3	7.2	7.7	7.6	8.0	4.2	6.1	6.6	6.5	6.9	
4H	4H	5.3	7.2	7.6	7.6	8.0	4.2	6.1	6.5	6.5	6.9	
4H	6H	5.4	7.3	7.8	7.7	8.0	4.3	6.3	6.6	6.7	7.0	
4H	8H	5.4	7.4	7.7	7.8	8.1	4.5	6.4	6.7	6.8	7.1	
4H	12H	5.6	7.5	7.8	8.0	8.2	4.7	6.7	6.9	7.1	7.3	
8H	4H	5.2	7.1	7.4	7.6	7.8	4.1	6.1	6.4	6.5	6.8	
8H	6H	5.3	7.3	7.5	7.7	7.9	4.3	6.3	6.5	6.8	7.0	
8H	8H	5.5	7.4	7.6	7.9	8.1	4.6	6.5	6.7	7.0	7.2	
8H	12H	5.7	7.7	7.9	8.2	8.3	5.0	6.9	7.1	7.5	7.6	
12H	4H	5.2	7.1	7.4	7.6	7.8	4.1	6.0	6.3	6.5	6.7	
12H	6H	5.3	7.3	7.5	7.8	7.9	4.3	6.3	6.5	6.8	7.0	
12H	8H	5.5	7.5	7.6	8.0	8.1	4.6	6.6	6.7	7.1	7.2	
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S												
S = 1.0H		+2.4 / -2.1					+2.0 / -2.0					
S = 1.5H		+4.5 / -3.4					+4.0 / -3.5					
S = 2.0H		+6.4 / -4.9					+5.8 / -4.4					
Standardtabell		BK01					BK01					
Korrektionsfaktor		-10.5					-11.4					
Korrigerade bländindikerar relaterade till totalt ljusflöde												

## Ljusdiagram

### Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Kapsling	Lämplig för konstantström	Utgångsström från/till	IP-klass	Dimming DALI
E7343533	LUNI NÖDLJUS-KIT 1,5H					
E7469695	LUNI REFLEKTOR 190 VIT					
E7469703	LUNI REFLEKTOR 190 SVART					

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Kapsling	Lämplig för konstantström	Utgångsström från/till	IP-klass	Dimning DALI
E7469721	LUNI REFLEKTOR 190 GULD					
E7469725	LUNI REFLEKTOR ASYM 190 BLANK					
E7469733	LUNI DEKORRING 190 SVART					
E7475154	TÄCKRING LUNI/SOLO Ø190-270					
E7475155	TÄCKRING LUNI/SOLO Ø190-330					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR					
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR					
E7990021	MONTERINGSSKIVA MST 1					
E7981757	DRIVDON LUNI 350MA LO SLADDST	Plasthus	Ja	350 mA	IP20	
E7981758	DRIVDON LUNI 600MA MO SLADDST	Plasthus	Ja	600 mA	IP20	
E7981759	DRIVDON LUNI 800MA HO SLADDST	Plasthus	Ja	800 mA	IP20	
E7981760	DRIVDON LUNI 350MA LO DALI	Plasthus	Ja	350 mA	IP20	Ja
E7981761	DRIVDON LUNI 600MA MO DALI	Plasthus	Ja	600 mA	IP20	Ja
E7981762	DRIVDON LUNI 800MA HO DALI	Plasthus	Ja	800 mA	IP20	Ja



