

# LUNI 190 60° LO 3000K DALI

E7469816

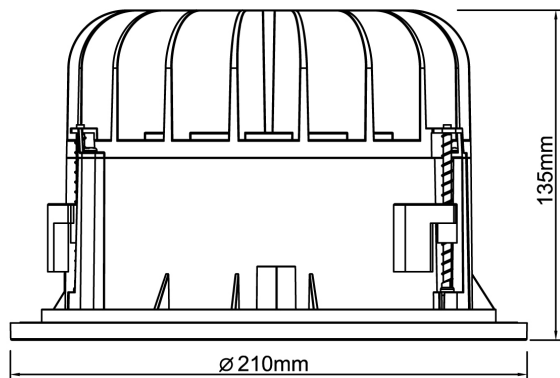
Luni 190 är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper  $Ra > 90$ . Armaturhus av aluminium och ABS-plast, dekoring av vitlackerat aluminium. Matt silverreflektor av aluminium. Armaturen är IP40 underifrån och IP20 ovanifrån. Spridningsvinkel: 60°. Enkel att installera i både tunna och tjockare tak. Luni har tre utfällbara vingar som klarar taktjocklek 0- 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 dekoringar finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet.

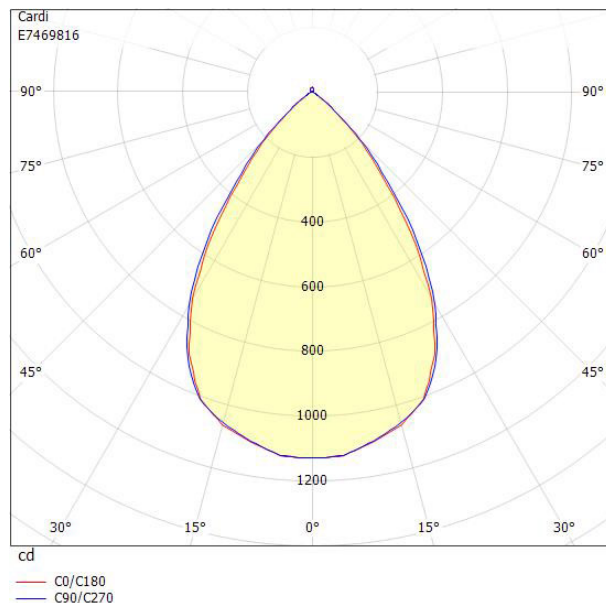


Ljustekniska data		Höjd/djup	
Armaturljusflöde	1400 lm		135 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Inbyggnadsdiameter	190 mm
Färgtemperatur	3000 K	Inbyggnadshöjd/djup	180 mm
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100	Ytterdiameter	210 mm
Ljuskälla	Vit	Brandskydd "D"	Nej
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins	Kapslingsklass (IP)	IP20
Ljusfördelning	Symmetrisk	Skyddsklass	I
Ljuskälla	LED ej utbytbar	Slagtålighet (IK)	IK08
Ljusuttag	Direkt	Styrning	DALI/Switch&Dim
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Övertäckning med isolering	Nej
Reflektor	Matt	Anslutningsbar ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Reflektorfärg	Silver	Anslutningstyp	Stickklämma
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°	Antal poler	5
<b>Elektriska data</b>		Justerbarhet	Ej justerbar
Antal don MCB B10A	18	Kapslingsfärg	Vit
Antal don MCB B16A	30	Material kapsling	Aluminium
Antal don MCB C10A	31	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB C16A	31	RAL-nummer	9003
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Drivdon ingår	Ja	Vikt	1.2 kg
LED nominell ström vid konstant ström	350 mA	Ytskydd/Behandling	Med pulverlack
Max. systemeffekt	14 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva

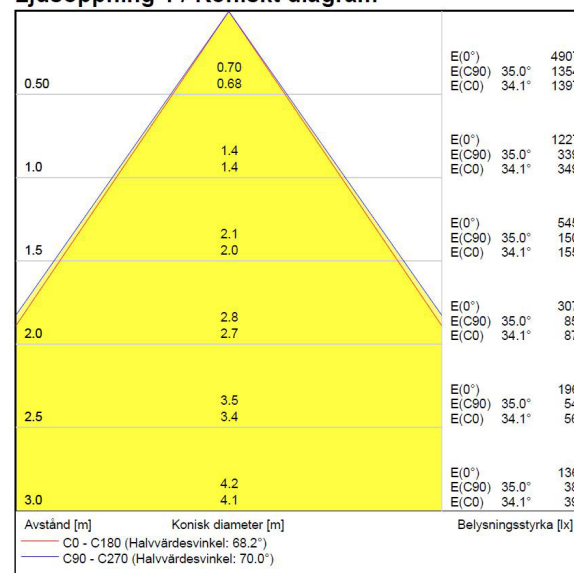


## UGR-tabell

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	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	15.6	17.4	18.2	17.7	18.4	15.9	17.6	18.4	17.9	18.7
2H	3H	15.5	17.3	18.0	17.6	18.3	15.7	17.5	18.2	17.8	18.5
2H	4H	15.4	17.2	17.9	17.6	18.2	15.6	17.4	18.1	17.8	18.4
2H	6H	15.3	17.1	17.7	17.5	18.1	15.5	17.4	18.0	17.7	18.3
2H	8H	15.3	17.1	17.7	17.5	18.0	15.5	17.3	17.9	17.7	18.2
2H	12H	15.2	17.1	17.6	17.5	18.0	15.5	17.3	17.9	17.7	18.2
4H	2H	15.4	17.2	17.9	17.6	18.2	15.6	17.4	18.1	17.8	18.4
4H	3H	15.2	17.1	17.6	17.5	18.0	15.4	17.3	17.8	17.7	18.2
4H	4H	15.1	17.0	17.5	17.4	17.9	15.4	17.2	17.7	17.6	18.1
4H	6H	15.1	17.0	17.4	17.4	17.8	15.3	17.2	17.6	17.6	18.0
4H	8H	15.0	16.9	17.3	17.4	17.7	15.2	17.1	17.5	17.6	17.9
4H	12H	15.0	16.9	17.2	17.4	17.7	15.2	17.1	17.4	17.6	17.9
8H	4H	15.0	16.9	17.3	17.4	17.7	15.2	17.1	17.5	17.6	17.9
8H	6H	14.9	16.8	17.1	17.3	17.6	15.1	17.1	17.3	17.5	17.8
8H	8H	14.9	16.8	17.1	17.3	17.5	15.1	17.0	17.3	17.5	17.8
8H	12H	14.9	16.8	17.0	17.3	17.5	15.1	17.0	17.2	17.5	17.7
12H	4H	14.9	16.9	17.2	17.3	17.6	15.2	17.1	17.4	17.5	17.8
12H	6H	14.9	16.8	17.0	17.3	17.5	15.1	17.0	17.2	17.5	17.7
12H	8H	14.8	16.8	17.0	17.3	17.5	15.0	17.0	17.2	17.5	17.7
Variation av önskade position för tvärsavstånd S											
S = 1.0H		+3.0 / -8.2				+3.0 / -8.2					
S = 1.5H		+5.5 / -10.2				+5.5 / -10.3					
S = 2.0H		+7.5 / -11.8				+7.5 / -11.8					
Standardtabell		BK00				BK00					
Korrektionsfaktor		-1.1				-0.9					
Korrigerade bländindikeringar 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



