

LUNI 190 60° MO 3000K DALI

E7469849

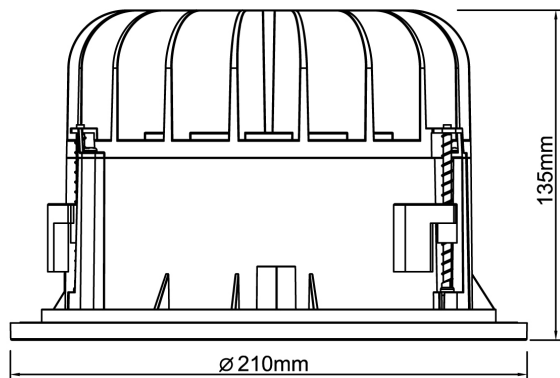
Luni 190 är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper $Ra > 90$. Armaturhus av aluminium och ABS-plast, dekorrning av vitlackerat aluminium. Matt silverreflektor av aluminium. Armaturen är IP40 underifrån och IP20 ovanifrån. Spridningsvinkel: 60°. Enkel att installera i både tunna 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 5x2x2,5mm². 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.

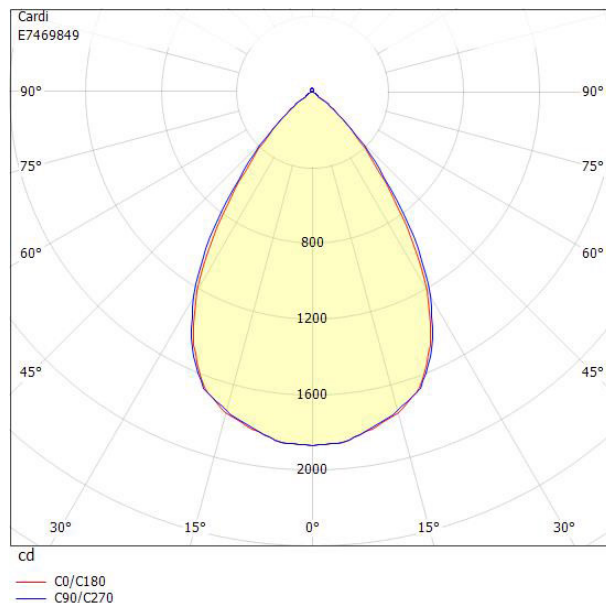


Ljustekniska data		Höjd/djup	
Armaturljusflöde	2300 lm	Inbyggnadsdiameter	135 mm
Färgbäständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Inbyggnadshöjd/djup	190 mm
Färgtemperatur	3000 K	Ytterdiameter	180 mm
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100	Brandskydd "D"	Nej
Ljuskälla	Vit	Kapslingsklass (IP)	IP20
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins	Skyddsklass	I
Ljusfördelning	Symmetrisk	Slagtålighet (IK)	IK08
Ljuskälla	LED ej utbytbar	Styrning	DALI/Switch&Dim
Ljusuttag	Direkt	Övertäckning med isolering	Nej
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Anslutningsbar ledararea	2.5 mm ²
Reflektor	Matt	Anslutningstyp	Stickklämma
Reflektorfärg	Silver	Antal poler	5
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°	Justerbarhet	Ej justerbar
Elektriska data		Kapslingsfärg	Vit
Antal don MCB B10A	18	Material kapsling	Aluminium
Antal don MCB B16A	30	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB C10A	31	RAL-nummer	9003
Antal don MCB C16A	31	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Vikt	1.2 kg
Drivdon ingår	Ja	Ytskydd/Behandling	Med pulverlack
LED nominell ström vid konstant ström	600 mA		
Max. systemeffekt	23 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

Måttritning



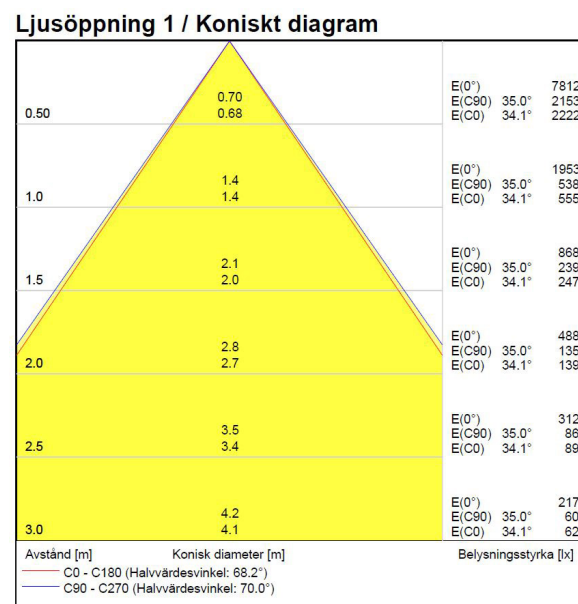
Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p 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	17.4	19.2	20.0	19.5	20.2	17.6	19.4	20.2	19.7	20.4	
2H	3H	17.2	19.1	19.7	19.4	20.0	17.5	19.3	20.0	19.6	20.2	
2H	4H	17.2	19.0	19.6	19.3	19.9	17.4	19.2	19.8	19.5	20.1	
2H	6H	17.1	18.9	19.5	19.3	19.8	17.3	19.1	19.7	19.5	20.0	
2H	8H	17.0	18.9	19.4	19.2	19.8	17.2	19.1	19.7	19.5	20.0	
2H	12H	17.0	18.8	19.4	19.2	19.7	17.2	19.1	19.6	19.4	19.9	
4H	2H	17.2	19.0	19.6	19.3	19.9	17.4	19.2	19.9	19.5	20.1	
4H	3H	17.0	18.8	19.4	19.2	19.7	17.2	19.1	19.6	19.4	19.9	
4H	4H	16.9	18.8	19.2	19.2	19.6	17.1	19.0	19.5	19.4	19.8	
4H	6H	16.8	18.7	19.1	19.1	19.5	17.0	18.9	19.3	19.4	19.7	
4H	8H	16.8	18.7	19.0	19.1	19.4	17.0	18.9	19.2	19.3	19.7	
4H	12H	16.7	18.6	19.0	19.1	19.4	16.9	18.9	19.2	19.3	19.6	
8H	4H	16.7	18.7	19.0	19.1	19.4	17.0	18.9	19.2	19.3	19.6	
8H	6H	16.7	18.6	18.9	19.1	19.3	16.9	18.8	19.1	19.3	19.5	
8H	8H	16.6	18.6	18.8	19.0	19.3	16.8	18.8	19.0	19.3	19.5	
8H	12H	16.6	18.5	18.7	19.0	19.2	16.8	18.7	18.9	19.2	19.4	
12H	4H	16.7	18.6	18.9	19.1	19.4	16.9	18.8	19.1	19.3	19.6	
12H	6H	16.6	18.5	18.8	19.0	19.2	16.8	18.7	19.0	19.2	19.5	
12H	8H	16.5	18.5	18.7	19.0	19.2	16.8	18.7	18.9	19.2	19.4	
Variation av besiktningsposition för tvärsavstånd S												
S = 1.0H		+3.0 / -9.0					+3.0 / -9.1					
S = 1.5H		+5.6 / -11.8					+5.6 / -12.0					
S = 2.0H		+7.6 / -13.8					+7.6 / -14.1					
Standardtabell		BK00					BK00					
Korrektionsfaktor		0.6					0.8					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

Ljusdiagram



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



