

LUNI 190U 60° MO/LO 4K SV DALI

E7476099

Luni utanpåliggande är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper, Ra > 90. Ställbart ljusflöde i två lägen. Luni har en lins för en homogen och kontrollerad ljusfördelning vilket ger ett mycket behagligt sken. Stomme av lackerad plåt, armaturhus och dekoring av lackerad aluminium och delar av ABS-plast. Matt silverreflektor av aluminium. Spridningsvinkel: 60°. Monteras dikt tak. Två Ø 19 mm² införingshål på ovasidan med dragavlastning. Insticksplint 2x5x2,5 mm² med överkoppling. Förberedd för utanpåliggande kabel, 2st knock-out Ø 13 mm. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Olika reflektorer finns som tillbehör, ger möjligheter till en individuell utformning av det specifika projektet. Luni finns även för infällt montage. Ställbart ljusflöde via dip-switchar direkt på drivdonet LO/MO 1500/2500lm. Fabriksinställning är Medel (MO). I produktspec. visas max. ljusflöde Medel (MO).

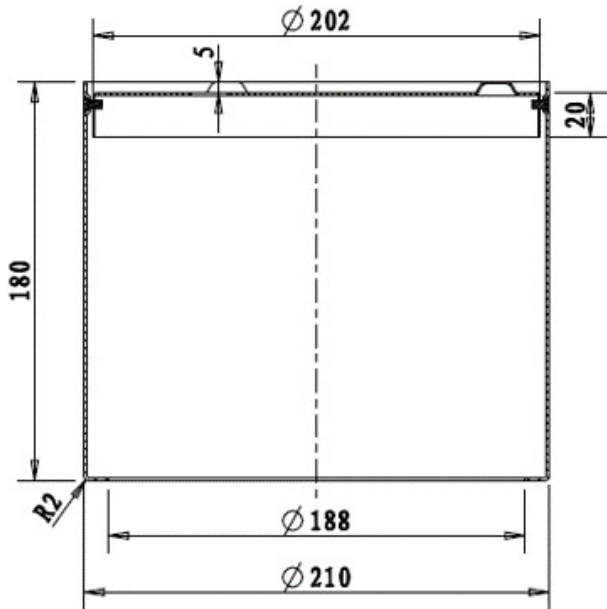


Ljustekniska data		Höjd/djup	180 mm
Armaturljusflöde	2500 lm	Ytterdiameter	210 mm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	85 %	Brandskydd "D"	Nej
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	92 %	Kapslingsklass (IP)	IP20
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Skyddsklass	I
Färgtemperatur	4000 K	Slagtålighet (IK)	IK08
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100	Styrning	DALI/Switch&Dim
Ljusfärg	Vit	Utbytbart drivdon	Ja
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins	Anslutningsbar ledararea	2.5 mm ²
Ljusfördelning	Symmetrisk	Anslutningstyp	Stickklämma
Ljuskälla	LED utbytbart	Antal poler	5
Ljusuttag	Direkt	Justerbarhet	Ej justerbar
Reflektor	Matt	Kapslingsfärg	Svart
Reflektorfärg	Silver	Lämplig för lampeffekt	14...23 W
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°	Lämplig för ytmontage	Ja
Elektriska data		Material kapsling	Stål
Antal don MCB B10A	18	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB B16A	25	RAL-nummer	9005
Antal don MCB C10A	25	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal don MCB C16A	40	Vikt	2.5 kg
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Ytskydd/Behandling	Med pulverlack
Drivdon ingår	Ja		
www.cardi.se	23 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

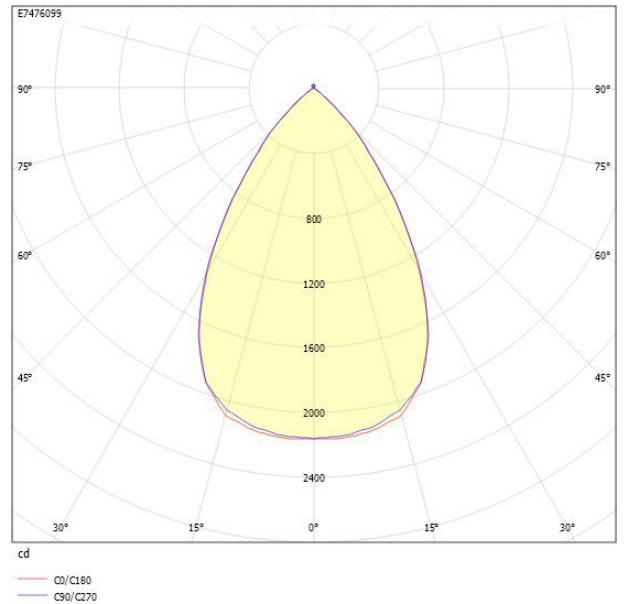


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



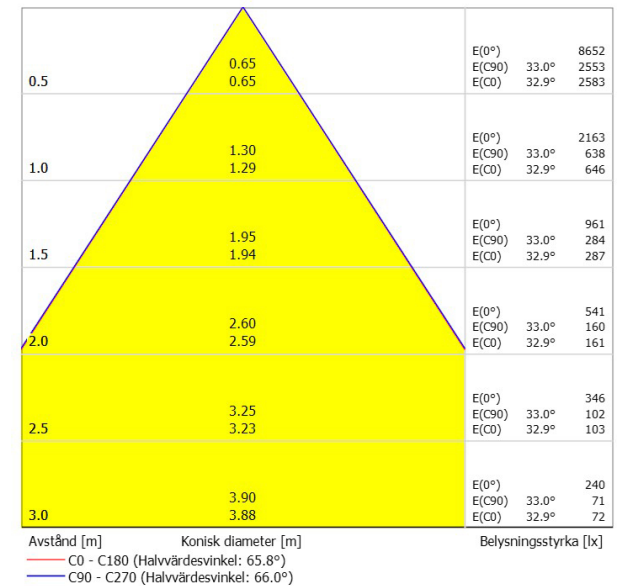
Ljusfördelningskurva



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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	18.1	19.9	20.6	20.2	20.9	18.0	19.8	20.5	20.0	20.7
2H	3H	17.9	19.7	20.4	20.0	20.7	17.8	19.6	20.3	19.9	20.6
2H	4H	17.8	19.7	20.3	20.0	20.6	17.7	19.5	20.2	19.9	20.5
2H	6H	17.7	19.6	20.2	19.9	20.5	17.6	19.5	20.1	19.8	20.4
2H	8H	17.7	19.6	20.1	19.9	20.4	17.6	19.4	20.0	19.8	20.3
2H	12H	17.7	19.5	20.0	19.9	20.4	17.5	19.4	19.9	19.8	20.3
4H	2H	17.8	19.7	20.3	20.0	20.6	17.7	19.6	20.2	19.9	20.5
4H	3H	17.7	19.5	20.1	19.9	20.4	17.5	19.4	19.9	19.8	20.3
4H	4H	17.6	19.5	19.9	19.9	20.3	17.5	19.3	19.8	19.7	20.2
4H	6H	17.5	19.4	19.8	19.8	20.2	17.4	19.3	19.6	19.7	20.0
4H	8H	17.4	19.3	19.7	19.8	20.1	17.3	19.2	19.6	19.7	20.0
4H	12H	17.4	19.3	19.6	19.8	20.0	17.3	19.2	19.5	19.7	19.9
8H	4H	17.4	19.3	19.7	19.8	20.1	17.3	19.2	19.6	19.7	20.0
8H	6H	17.3	19.2	19.5	19.7	20.0	17.2	19.1	19.4	19.6	19.9
8H	8H	17.3	19.2	19.4	19.7	19.9	17.2	19.1	19.3	19.6	19.8
8H	12H	17.2	19.2	19.4	19.7	19.9	17.1	19.1	19.3	19.6	19.7
12H	4H	17.4	19.3	19.6	19.8	20.0	17.3	19.2	19.5	19.6	19.9
12H	6H	17.3	19.2	19.4	19.7	19.9	17.1	19.1	19.3	19.6	19.8
12H	8H	17.2	19.2	19.4	19.7	19.9	17.1	19.1	19.2	19.6	19.7
Variation av blicksposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+3.3 / -9.1					+3.4 / -9.4				
S = 1.5H		+5.9 / -11.5					+6.0 / -11.9				
S = 2.0H		+7.9 / -14.5					+8.0 / -14.9				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		1.3					1.2				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde											

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Ljusfördelning	Typ av raster/reflektor	Färg
E7469695	LUNI REFLEKTOR 190 VIT	Reflektor	Symmetrisk	Matt	Vit
E7469703	LUNI REFLEKTOR 190 SVART	Reflektor	Symmetrisk	Matt	Svart
E7469721	LUNI REFLEKTOR 190 GULD	Reflektor	Symmetrisk	Matt	Guld

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Ljusfördelning	Typ av raster/reflektor	Färg
E7469725	LUNI REFLEKTOR ASYM 190 BLANK	Reflektor	Asymmetrisk	Blank	Silver

Armatyr med ställbart ljusflöde

Lågt (LO) Medel (MO)

4000K 1500lm 2500lm

Förinställt ljusflöde: Medel (MO)