LUNI 150U 60° LO/MO 3K SV DALI

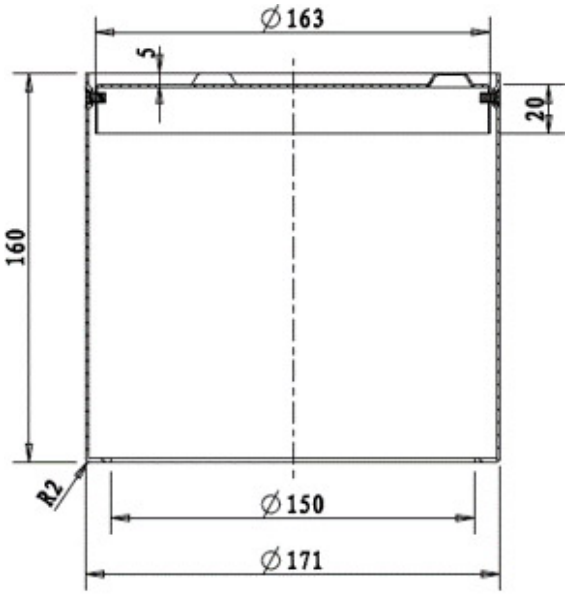
E7478067

Luni utanpåliggande är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper, CRI > 90 (R9 > 50). Luni har en lins för en homogen och kontrollerad ljusfördelning vilket ger ett mycket behagligt sken. Ställbart ljusflöde i två lägen. Stomme av lackerad plåt, armaturhus och dekorring av lackerad aluminium och delar av ABS-plast. Matt silverreflektor av aluminium. Spridningsvinkel: 60°. Monteras dikt tak. Två Ø 19 mm² införingshål på ovansidan 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 1400/2300lm. Fabriksinställning är Lågt (LO).

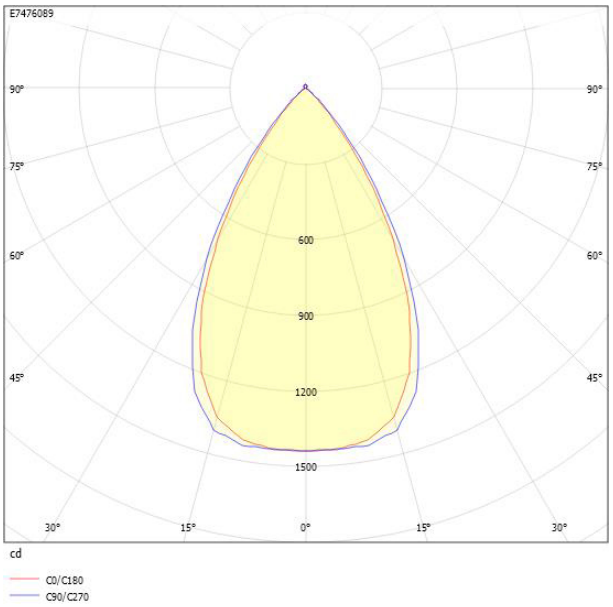
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	85 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	92 %
Flimmervärde Pst LM	0.063
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
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)	1400...2300 lm
Reflektor	Matt
Reflektorfärg	Silver
Elektriska data	
Distorsion (THD)	13 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.93
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	18
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	25
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	40
Max. antal don MCB C10A	25
Max. systemeffekt	24 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	350...600 mA
Spänningstyp	AC

Elektriska data (forts)	
Stroboskopeffektvärde SVM	0.004
Diameter (yttermått)	171 mm
Höjd/Djup	160 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbart drivdon	Ja
Anslutningsbar ledararea	2.5 mm²
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Justerbarhet	Ej justerbar
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9005
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.5 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva

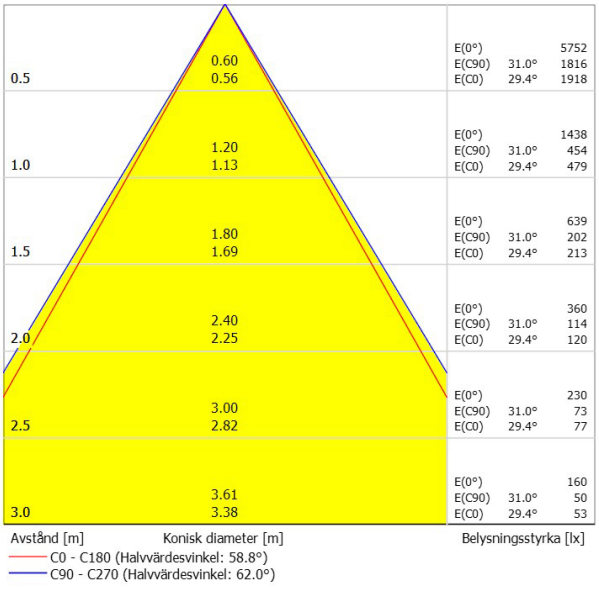


UGR-tabell

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	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	15.6	17.4	18.1	17.7	18.3	16.2	18.0	18.7	18.3	18.9
2H	3H	15.4	17.2	17.9	17.6	18.1	16.0	17.8	18.5	18.2	18.7
2H	4H	15.3	17.2	17.8	17.5	18.1	15.9	17.8	18.4	18.1	18.7
2H	6H	15.3	17.1	17.7	17.5	18.0	15.9	17.7	18.3	18.1	18.6
2H	8H	15.3	17.1	17.6	17.5	18.0	15.8	17.7	18.2	18.1	18.6
2H	12H	15.2	17.1	17.6	17.5	17.9	15.8	17.7	18.2	18.1	18.5
4H	2H	15.3	17.2	17.8	17.5	18.1	15.9	17.8	18.4	18.1	18.7
4H	3H	15.2	17.0	17.5	17.4	17.9	15.8	17.6	18.1	18.0	18.5
4H	4H	15.1	17.0	17.4	17.4	17.8	15.7	17.6	18.0	18.0	18.4
4H	6H	15.0	16.9	17.3	17.4	17.7	15.6	17.5	17.9	18.0	18.3
4H	8H	15.0	16.9	17.3	17.4	17.7	15.6	17.5	17.8	18.0	18.3
4H	12H	15.0	17.0	17.2	17.4	17.7	15.6	17.5	17.8	18.0	18.3
8H	4H	15.0	16.9	17.2	17.3	17.6	15.5	17.5	17.8	17.9	18.2
8H	6H	14.9	16.8	17.1	17.3	17.6	15.5	17.4	17.7	17.9	18.1
8H	8H	14.9	16.9	17.1	17.4	17.6	15.5	17.4	17.6	17.9	18.1
8H	12H	15.0	16.9	17.1	17.5	17.6	15.5	17.5	17.6	18.0	18.2
12H	4H	14.9	16.8	17.1	17.3	17.6	15.5	17.4	17.7	17.9	18.1
12H	6H	14.9	16.8	17.0	17.3	17.5	15.4	17.4	17.6	17.9	18.1
12H	8H	14.9	16.8	17.0	17.4	17.5	15.4	17.4	17.6	17.9	18.1
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H		+4.3 / -6.7					+4.4 / -7.1				
S = 1.5H		+7.0 / -8.1					+7.2 / -8.6				
S = 2.0H		+9.0 / -9.1					+9.2 / -9.5				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		-1.1					-0.5				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Ljusfördelning	Utförande raster/reflektor	Färg
E7469694	LUNI REFLEKTOR 150 VIT	Reflektor	Symmetrisk	Matt	Vit
E7469701	LUNI REFLEKTOR 150 SVART	Reflektor	Symmetrisk	Matt	Svart
E7469709	LUNI REFLEKTOR 150 GULD	Reflektor	Symmetrisk	Matt	Guld
E7469723	LUNI REFLEKTOR ASYM 150 BLANK	Reflektor	Asymmetrisk	Blank	Silver