

LUNI 190U 60° HO 3K VIT DALI

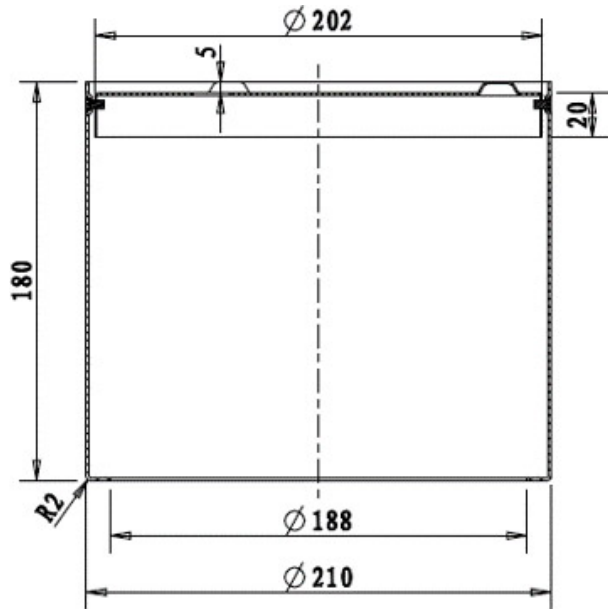
E7476100

Luni utanpåliggande är en downlight med hög prestanda och mycket goda ljusegenskaper, Ra > 90. 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 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.

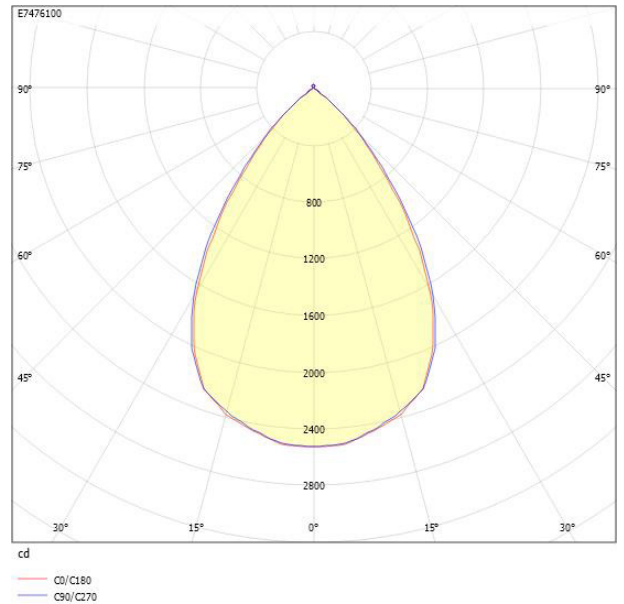


Ljustekniska data		Höjd/djup	
Armaturljusflöde	3100 lm		180 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Ytterdiameter	210 mm
Färgtemperatur	3000 K	Brandskydd "D"	Nej
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100	Kapslingsklass (IP)	IP20
Ljuskälla	LED ej utbytbar	Skyddsklass	I
Ljusfärg	Vit	Slagtålighet (IK)	IK08
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins	Styrning	DALI/Switch&Dim
Ljusfördelning	Symmetrisk	Utbytbar drivdon	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar	Anslutningsbar ledararea	2.5 mm ²
Ljusuttag	Direkt	Anslutningstyp	Stickklämma
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Antal poler	5
Reflektor	Matt	Justerbarhet	Ej justerbar
Reflektorfärg	Silver	Kapslingsfärg	Vit
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°	Lämplig för ytmontage	Ja
Elektriska data		Material kapsling	Stål
Antal don MCB B10A	15	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB B16A	25	RAL-nummer	9003
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		
Max. systemeffekt	32 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

Måttritning



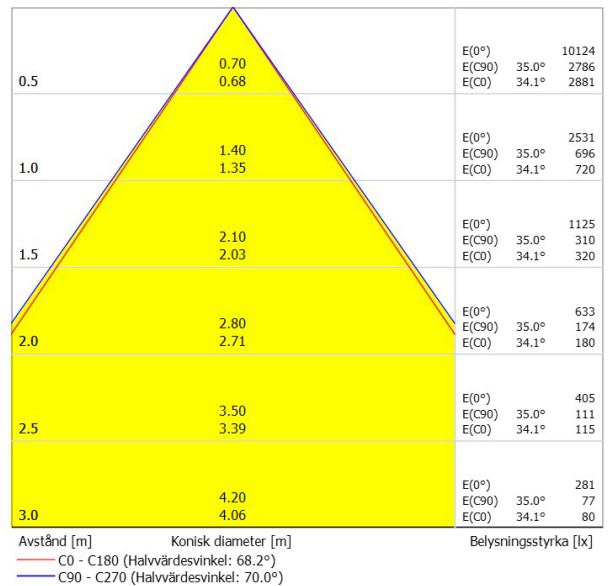
Ljusfördelningskurva



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	19.3	21.1	21.9	21.4	22.1	19.5	21.3	22.1	21.6	22.3
2H	3H	19.1	20.9	21.6	21.3	21.9	19.3	21.2	21.8	21.5	22.1
2H	4H	19.0	20.9	21.5	21.2	21.8	19.3	21.1	21.7	21.4	22.0
2H	6H	19.0	20.8	21.4	21.1	21.7	19.2	21.0	21.6	21.4	21.9
2H	8H	18.9	20.8	21.3	21.1	21.6	19.1	21.0	21.5	21.3	21.9
2H	12H	18.9	20.7	21.3	21.1	21.6	19.1	20.9	21.5	21.3	21.8
4H	2H	19.1	20.9	21.5	21.2	21.8	19.3	21.1	21.7	21.4	22.0
4H	3H	18.9	20.7	21.3	21.1	21.6	19.1	20.9	21.5	21.3	21.8
4H	4H	18.8	20.7	21.1	21.1	21.5	19.0	20.9	21.3	21.3	21.7
4H	6H	18.7	20.6	21.0	21.0	21.4	18.9	20.8	21.2	21.2	21.6
4H	8H	18.6	20.6	20.9	21.0	21.3	18.8	20.8	21.1	21.2	21.5
4H	12H	18.6	20.5	20.8	21.0	21.3	18.8	20.7	21.0	21.2	21.5
8H	4H	18.6	20.5	20.9	21.0	21.3	18.8	20.8	21.1	21.2	21.5
8H	6H	18.5	20.5	20.7	20.9	21.2	18.7	20.7	20.9	21.2	21.4
8H	8H	18.5	20.4	20.7	20.9	21.1	18.7	20.6	20.9	21.1	21.3
8H	12H	18.4	20.4	20.6	20.9	21.1	18.6	20.6	20.8	21.1	21.3
12H	4H	18.6	20.5	20.8	21.0	21.2	18.8	20.7	21.0	21.2	21.5
12H	6H	18.5	20.4	20.7	20.9	21.1	18.7	20.6	20.9	21.1	21.3
12H	8H	18.4	20.4	20.6	20.9	21.1	18.6	20.6	20.8	21.1	21.3
Variation av blicksposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+3.0 / -3.5				+3.0 / -3.6					
S = 1.5H		+5.6 / -10.8				+5.6 / -13.0					
S = 2.0H		+7.6 / -15.4				+7.6 / -15.6					
Standardtabell		BK00				BK00					
Korrektionsfaktor		2.5				2.7					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total 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