

# DL210 XL 4000K DALI/SWD

E7469209



DL150 är en lättmonterad downlight med god avbländning. Stomme av gjutet aluminium. Täckring av vitlackerat gjuten aluminium. På förfrågan kan täckringen även levereras svartlackerad. Reflektor av matt aluminium. Spridningsvinkel 80°.

IP44 underifrån och IP20 ovanifrån. Monteras infälld i undertak med taktjocklek 1-50 mm. Monteringsskiva används med fördel vid mjuka tak, beställs separat.

Ansluts via plint 5x1,5 mm<sup>2</sup> med möjlighet till överkoppling. Armaturen är försedd med One4all drivdon med DALI, Switchdim, och korridorfunktion för extern styrning. Drivdon kan klickas fast på armaturen.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	2000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusstyrka	1500 cd
Ljusuttag	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°

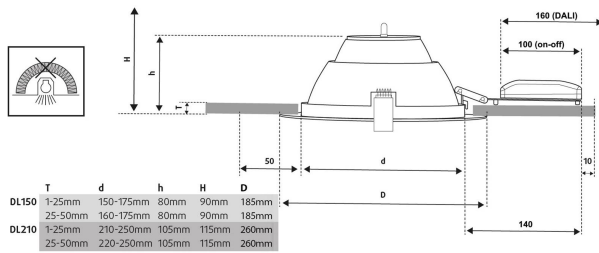
**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	19
Antal don MCB B16A	31
Antal don MCB C10A	31
Antal don MCB C16A	51
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	20 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	500 mA
Spänningstyp	AC

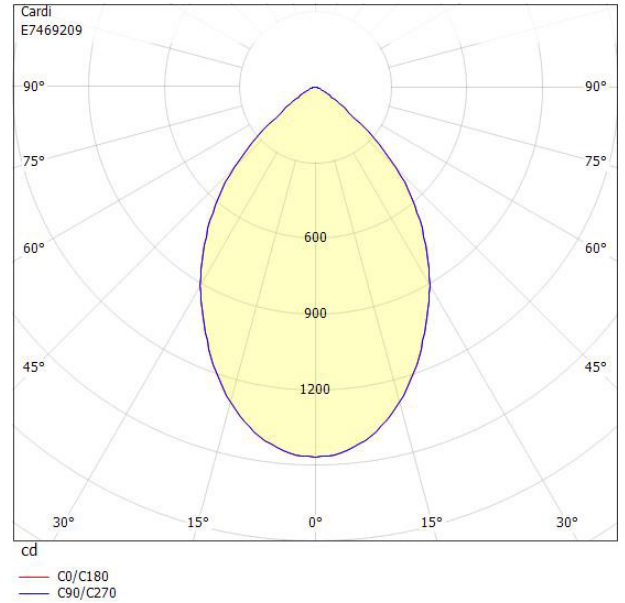
**Elektriska data (forts)**

Utbytbar drivdon	Ja
Höjd/djup	105 mm
Inbyggnadsdiameter	210 mm
Ytterdiameter	260 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Övertäckning med isolering	Nej
Anslutningstyp	Fri ände
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.7 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva

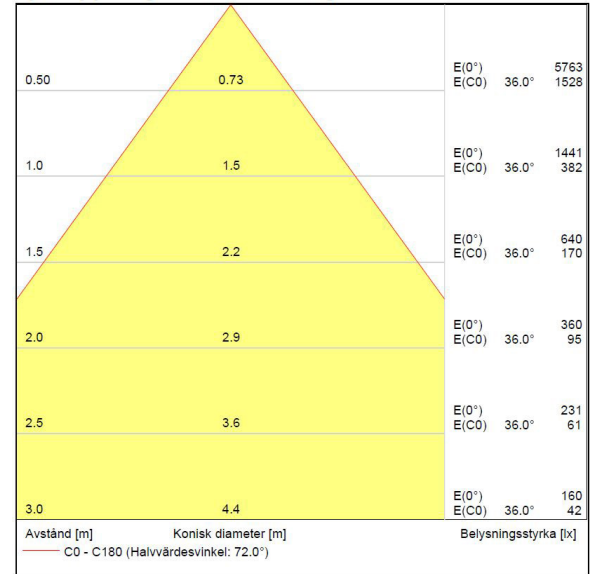


# UGR-tabell

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	15.8	17.6	18.5	17.8	18.7	15.8	17.6	18.5	17.8	18.7
2H 3H	15.7	17.5	18.3	17.8	18.5	15.7	17.5	18.3	17.8	18.5
2H 4H	15.6	17.4	18.2	17.7	18.4	15.6	17.4	18.2	17.7	18.4
2H 6H	15.5	17.3	18.0	17.7	18.3	15.5	17.3	18.0	17.7	18.3
2H 8H	15.5	17.3	18.0	17.7	18.3	15.5	17.3	18.0	17.7	18.3
2H 12H	15.4	17.3	17.9	17.6	18.2	15.4	17.3	17.9	17.6	18.2
4H 2H	15.6	17.4	18.2	17.8	18.5	15.6	17.4	18.2	17.8	18.5
4H 3H	15.5	17.3	18.0	17.7	18.3	15.5	17.3	18.0	17.7	18.3
4H 4H	15.4	17.3	17.8	17.7	18.2	15.4	17.3	17.8	17.7	18.2
4H 6H	15.3	17.3	17.7	17.7	18.1	15.3	17.3	17.7	17.7	18.1
4H 8H	15.3	17.2	17.6	17.6	18.0	15.3	17.2	17.6	17.6	18.0
4H 12H	15.3	17.2	17.6	17.6	18.0	15.3	17.2	17.6	17.6	18.0
8H 4H	15.3	17.2	17.6	17.6	18.0	15.3	17.2	17.6	17.6	18.0
8H 6H	15.2	17.2	17.5	17.6	17.9	15.2	17.2	17.5	17.6	17.9
8H 8H	15.2	17.1	17.4	17.6	17.9	15.2	17.1	17.4	17.6	17.9
8H 12H	15.1	17.1	17.3	17.6	17.8	15.1	17.1	17.3	17.6	17.8
12H 4H	15.2	17.2	17.5	17.6	17.9	15.2	17.2	17.5	17.6	17.9
12H 6H	15.2	17.1	17.4	17.6	17.8	15.2	17.1	17.4	17.6	17.8
12H 8H	15.1	17.1	17.3	17.6	17.8	15.1	17.1	17.3	17.6	17.8
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S										
S = 1.0H	+1.5 / -4.2					+1.5 / -4.2				
S = 1.5H	+3.3 / -7.6					+3.3 / -7.6				
S = 2.0H	+5.2 / -10.4					+5.2 / -10.4				
Standardtabell	BK00					BK00				
Korrektionsfaktor	-0.9					-0.9				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde										

# Ljusdiagram

## Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Bredd	Modell	Monteringsmetod
E7910040	MONTERINGSSKIVA MST 6	Monteringsplatta	Övrigt	600 mm		
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR		Plast		Rörelsedetektor	Infällt montage
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR		Plast		Rörelsedetektor	Utanpåliggande