



DL210 L 4000K

E7469192

DL210 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 70°.

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

Levereras med 2 m anslutningsledning och eurokontakt. Drivdon kan klickas fast på armaturen.



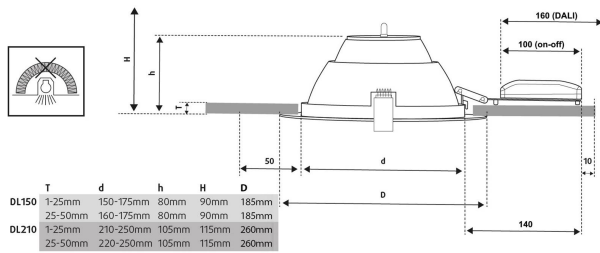
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	1000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusstyrka	750 cd
Ljustuttag	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	100
Antal don MCB B16A	160
Antal don MCB C10A	120
Antal don MCB C16A	200
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	10 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	250 mA
Spänningstyp	AC

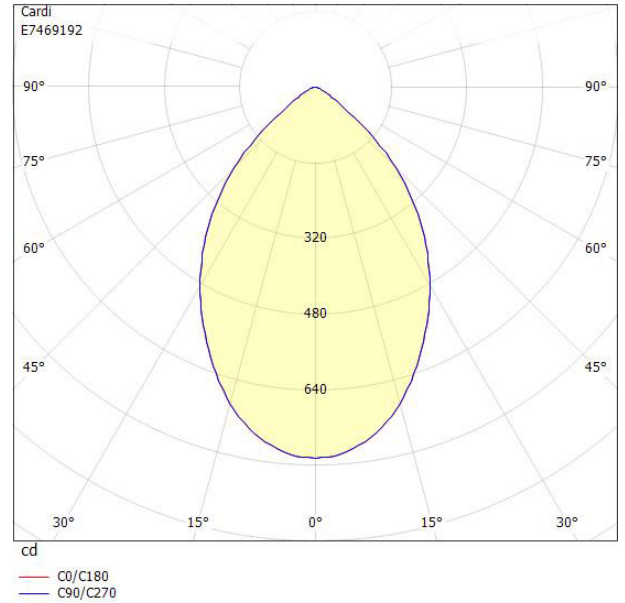
Elektriska data (forts)

Utbytbar drivdon	Ja
Höjd/djup	105 mm
Inbyggnadsdiameter	210 mm
Ytterdiameter	260 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Övertäckning med isolering	Nej
Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
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



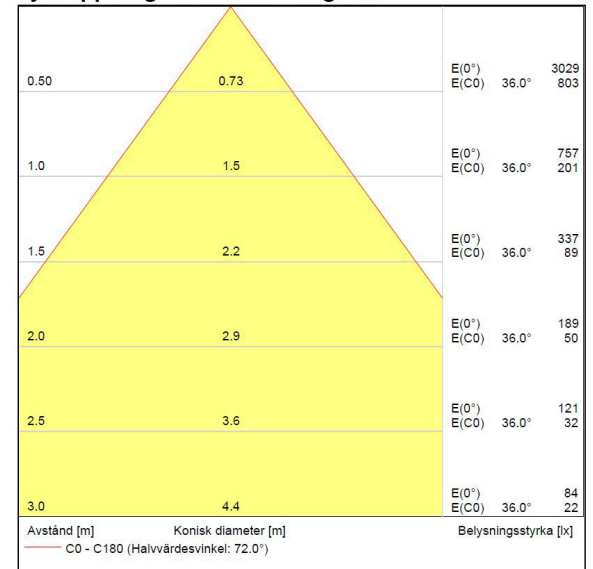
UGR-tabell

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	13.6	15.4	16.3	15.7	16.5	13.6	15.4	16.3	15.7	16.5
2H 3H	13.5	15.3	16.1	15.6	16.3	13.5	15.3	16.1	15.6	16.3
2H 4H	13.4	15.2	16.0	15.5	16.2	13.4	15.2	16.0	15.5	16.2
2H 6H	13.3	15.2	15.9	15.5	16.1	13.3	15.2	15.9	15.5	16.1
2H 8H	13.3	15.1	15.8	15.5	16.1	13.3	15.1	15.8	15.5	16.1
2H 12H	13.2	15.1	15.7	15.5	16.0	13.2	15.1	15.7	15.5	16.0
4H 2H	13.4	15.3	16.0	15.6	16.3	13.4	15.3	16.0	15.6	16.3
4H 3H	13.3	15.2	15.8	15.5	16.1	13.3	15.2	15.8	15.5	16.1
4H 4H	13.2	15.1	15.7	15.5	16.0	13.2	15.1	15.7	15.5	16.0
4H 6H	13.2	15.1	15.5	15.5	15.9	13.2	15.1	15.5	15.5	15.9
4H 8H	13.1	15.1	15.5	15.5	15.9	13.1	15.1	15.5	15.5	15.9
4H 12H	13.1	15.0	15.4	15.5	15.8	13.1	15.0	15.4	15.5	15.8
8H 4H	13.1	15.0	15.5	15.5	15.8	13.1	15.0	15.5	15.5	15.8
8H 6H	13.0	15.0	15.3	15.4	15.7	13.0	15.0	15.3	15.4	15.7
8H 8H	13.0	15.0	15.2	15.4	15.7	13.0	15.0	15.2	15.4	15.7
8H 12H	12.9	14.9	15.2	15.4	15.6	12.9	14.9	15.2	15.4	15.6
12H 4H	13.1	15.0	15.4	15.4	15.8	13.1	15.0	15.4	15.4	15.8
12H 6H	13.0	14.9	15.2	15.4	15.7	13.0	14.9	15.2	15.4	15.7
12H 8H	12.9	14.9	15.2	15.4	15.6	12.9	14.9	15.2	15.4	15.6
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		-3.1				-3.1				
Korrigerade bländindikerare relaterade till totalt ljusflöde										

Ljusdiagram

Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Bredd
E7910040	MONTERINGSSKIVA MST 6	Monteringsplatta	Övrigt	600 mm