

DL210 XL 4000K

E7469208

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	2000 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusstyrka	1500 cd
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h
Reflektor	Matt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°

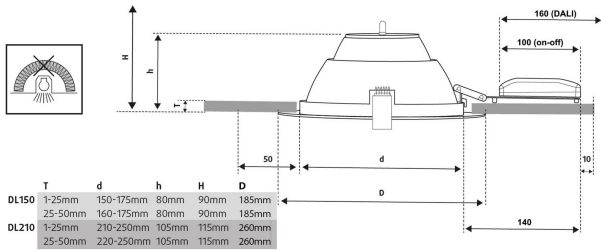
Elektriska data

Antal don MCB B10A	65
Antal don MCB B16A	110
Antal don MCB C10A	75
Antal don MCB C16A	120
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja

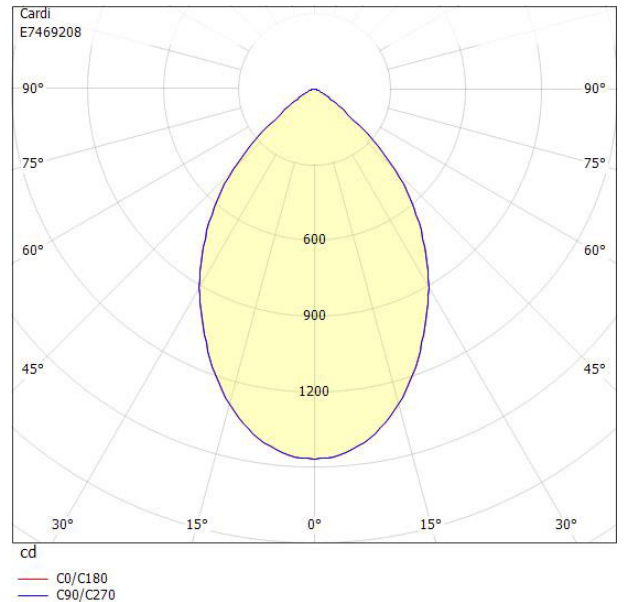
Elektriska data (forts)

LED nominell ström vid konstant ström	500 mA
Max. systemeffekt	20 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Höjd/djup	105 mm
Inbyggnadsdiameter	210 mm
Ytterdiameter	260 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Styrning	Ej dimbar
Övertäckning med isolering	Nej
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.7 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

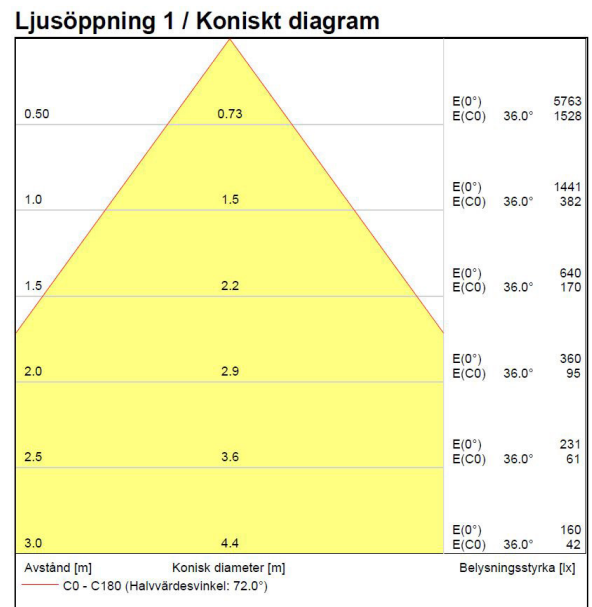
Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30		
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20		
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	15.8	17.6	18.5	17.8	18.7	15.8	17.6	18.5	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 tvärsavstånd 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



Tillbehör/reservdelar

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

