DL210 L 3000K

E7469188

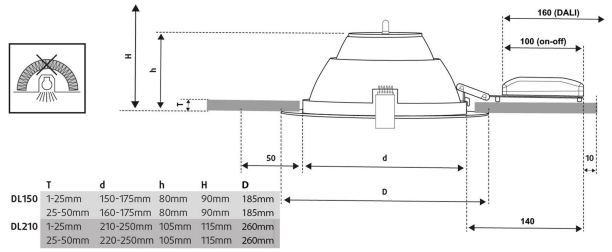
DL210 är en lättmonterad downlight med god avbländning. Stomme av gjutet aluminium. Täckring av vitlackerat gjuten aluminium. På förfrågan kan täckringen även levereras svartlackerad. Reflektor av matt aluminium. Spridningsvinkel 70°. IP44 underifrån och IP20 ovanifrån. Monteras infälld i undertak med 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.

CARDI

Ljustekniska data	
Armaturljusflöde	1000 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusstyrka	750 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	100
Antal don MCB B16A	160
Antal don MCB C10A	120
Antal don MCB C16A	200
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja

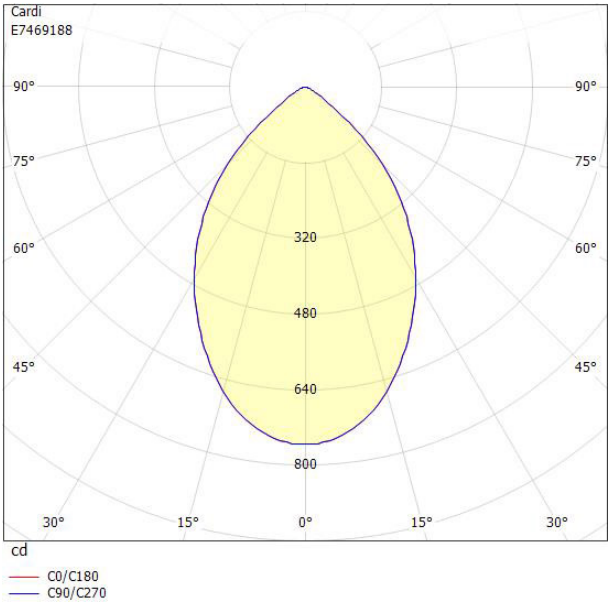
Elektriska data (forts)	
LED nominell ström vid konstant ström	250 mA
Max. systemeffekt	10 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Höjd/djup	105 mm
Inbyggnadsdiameter	210 mm
Ytterdiameter	260 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Styrning	Ej dimbar
Övertäckning med isolering	Nej
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.7 kg

Måttritning



	T	d	h	H	D
DL150	1-25mm	150-175mm	80mm	90mm	185mm
	25-50mm	160-175mm	80mm	90mm	185mm
DL210	1-25mm	210-250mm	105mm	115mm	260mm
	25-50mm	220-250mm	105mm	115mm	260mm

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	13.5	15.3	16.2	15.5	16.4	13.5	15.3	16.2	15.5	16.4
2H	3H	13.4	15.2	16.0	15.5	16.2	13.4	15.2	16.0	15.5	16.2
2H	4H	13.3	15.1	15.9	15.4	16.1	13.3	15.1	15.9	15.4	16.1
2H	6H	13.2	15.0	15.7	15.4	16.0	13.2	15.0	15.7	15.4	16.0
2H	8H	13.2	15.0	15.7	15.4	16.0	13.2	15.0	15.7	15.4	16.0
2H	12H	13.1	15.0	15.6	15.3	15.9	13.1	15.0	15.6	15.3	15.9
4H	2H	13.3	15.1	15.9	15.5	16.2	13.3	15.1	15.9	15.5	16.2
4H	3H	13.2	15.0	15.7	15.4	16.0	13.2	15.0	15.7	15.4	16.0
4H	4H	13.1	15.0	15.5	15.4	15.9	13.1	15.0	15.5	15.4	15.9
4H	6H	13.0	14.9	15.4	15.4	15.8	13.0	14.9	15.4	15.4	15.8
4H	8H	13.0	14.9	15.3	15.3	15.7	13.0	14.9	15.3	15.3	15.7
4H	12H	13.0	14.9	15.3	15.3	15.7	13.0	14.9	15.3	15.3	15.7
8H	4H	13.0	14.9	15.3	15.3	15.7	13.0	14.9	15.3	15.3	15.7
8H	6H	12.9	14.9	15.2	15.3	15.6	12.9	14.9	15.2	15.3	15.6
8H	8H	12.9	14.8	15.1	15.3	15.6	12.9	14.8	15.1	15.3	15.6
8H	12H	12.8	14.8	15.0	15.3	15.5	12.8	14.8	15.0	15.3	15.5
12H	4H	12.9	14.9	15.2	15.3	15.6	12.9	14.9	15.2	15.3	15.6
12H	6H	12.9	14.8	15.1	15.3	15.5	12.9	14.8	15.1	15.3	15.5
12H	8H	12.8	14.8	15.0	15.3	15.5	12.8	14.8	15.0	15.3	15.5

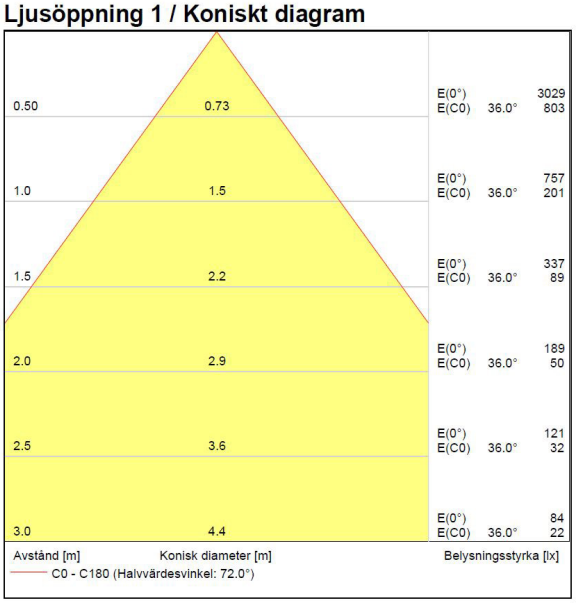
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H	+1.5 / -4.2 +3.3 / -7.6 +5.2 / -10.4	+1.5 / -4.2 +3.3 / -7.6 +5.2 / -10.4
Standardtabell Korrektionsfaktor	BK00 -3.2	BK00 -3.2

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Ljusdiagram

Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



Tillbehör/reservdelar

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

CARDI
Belysning från Elektroskandia