



DL150 XL 3000K

E7469194

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.

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



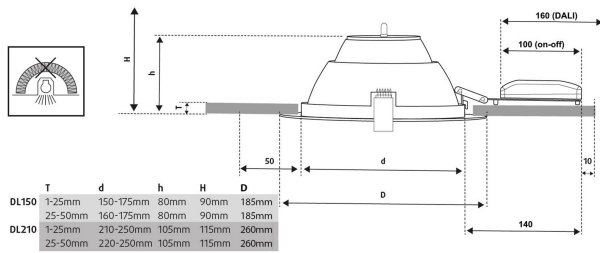
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusstyrka	1170 cd
Ljustuttag	Direkt
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
Max. systemeffekt	20 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	500 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Dimensioner	
Höjd/djup	80 mm

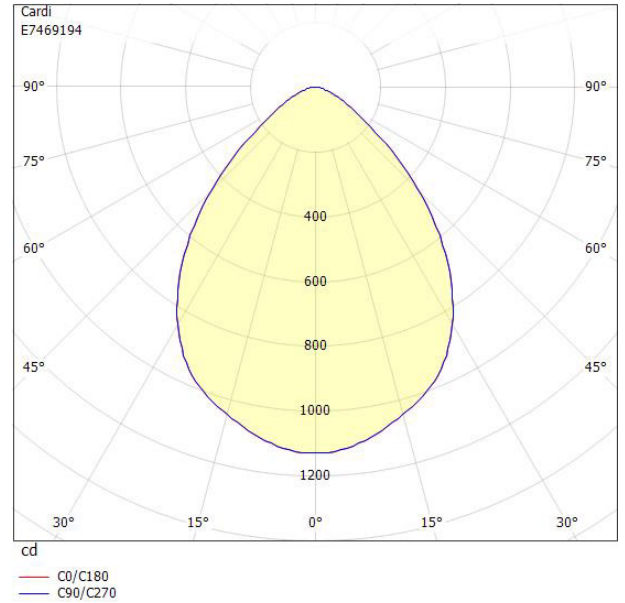
Dimensioner (forts)

Inbyggnadsdiameter	150 mm
Ytterdiameter	185 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	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
Med rörelsesensor	Nej
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.6 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

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	20.4	22.2	23.2	22.4	23.4	20.4	22.2	23.2	22.4	23.4
2H	3H	20.6	22.4	23.3	22.7	23.6	20.6	22.4	23.3	22.7	23.6
2H	4H	20.7	22.5	23.3	22.8	23.6	20.7	22.5	23.3	22.8	23.6
2H	6H	20.7	22.5	23.3	22.8	23.5	20.7	22.5	23.3	22.8	23.5
2H	8H	20.6	22.5	23.2	22.8	23.5	20.6	22.5	23.2	22.8	23.5
2H	12H	20.6	22.4	23.2	22.8	23.5	20.6	22.4	23.2	22.8	23.5
4H	2H	20.5	22.3	23.1	22.6	23.4	20.5	22.3	23.1	22.6	23.4
4H	3H	20.8	22.6	23.3	23.0	23.6	20.8	22.6	23.3	23.0	23.6
4H	4H	20.9	22.7	23.3	23.1	23.7	20.9	22.7	23.3	23.1	23.7
4H	6H	20.9	22.8	23.3	23.2	23.7	20.9	22.8	23.3	23.2	23.7
4H	8H	20.9	22.8	23.3	23.2	23.7	20.9	22.8	23.3	23.2	23.7
4H	12H	20.9	22.8	23.2	23.2	23.6	20.9	22.8	23.2	23.2	23.6
8H	4H	20.8	22.7	23.2	23.1	23.6	20.8	22.7	23.2	23.1	23.6
8H	6H	20.9	22.8	23.2	23.3	23.6	20.9	22.8	23.2	23.3	23.6
8H	8H	20.9	22.8	23.2	23.3	23.6	20.9	22.8	23.2	23.3	23.6
8H	12H	20.9	22.8	23.1	23.3	23.6	20.9	22.8	23.1	23.3	23.6
12H	4H	20.8	22.7	23.1	23.1	23.5	20.8	22.7	23.1	23.1	23.5
12H	6H	20.8	22.8	23.1	23.3	23.6	20.8	22.8	23.1	23.3	23.6
12H	8H	20.9	22.8	23.1	23.3	23.6	20.9	22.8	23.1	23.3	23.6

Variation av åskådarposition för tvärsaxel S

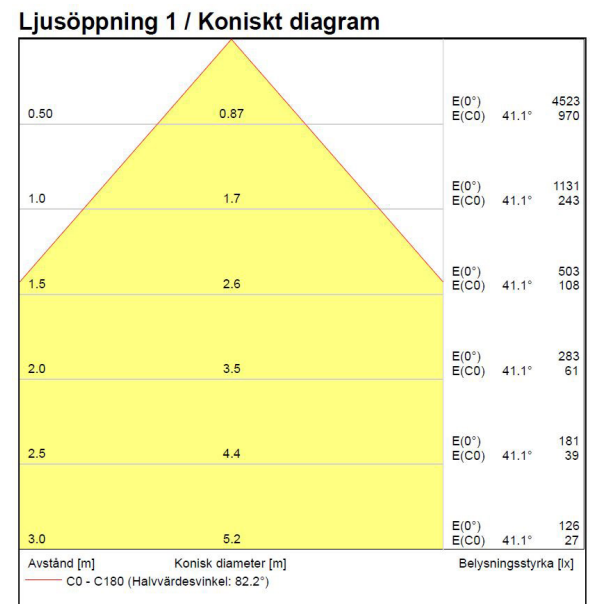
S = 1.0H	+0.8 / -1.4	+0.8 / -1.4
S = 1.5H	+1.7 / -2.6	+1.7 / -2.6
S = 2.0H	+3.2 / -3.6	+3.2 / -3.6

Standardtabell
 Korrektionsfaktor

BK01	BK01
4.7	4.7

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

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