



## DL150 L 4000K DALI/SWD

E7469191

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. Armaturen är försedd med One4all drivdon med DALI, Switchdim, och korridorfunktion för extern styrning. 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
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusstyrka	585 cd
Ljusuttag	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	24
Antal don MCB B16A	38
Antal don MCB C10A	40
Antal don MCB C16A	64
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	10 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	250 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

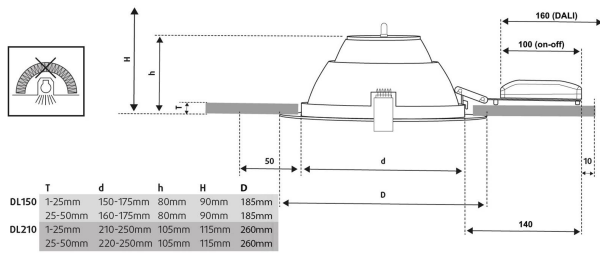
**Dimensioner**

Höjd/djup	80 mm
-----------	-------

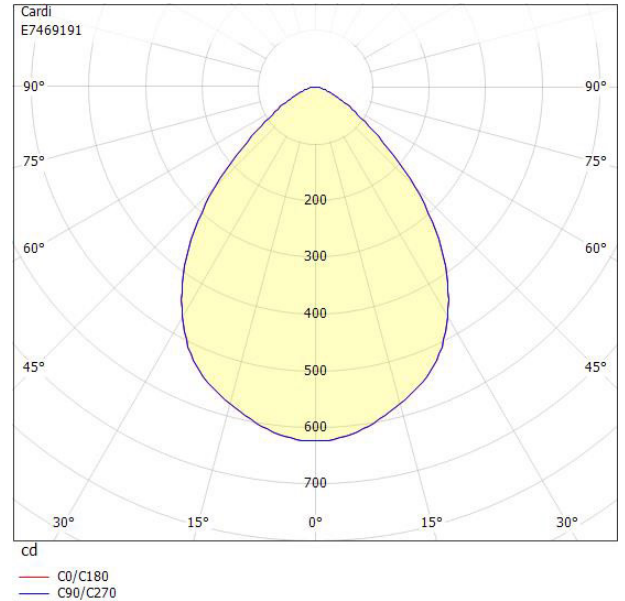
**Dimensioner (forts)**

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

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



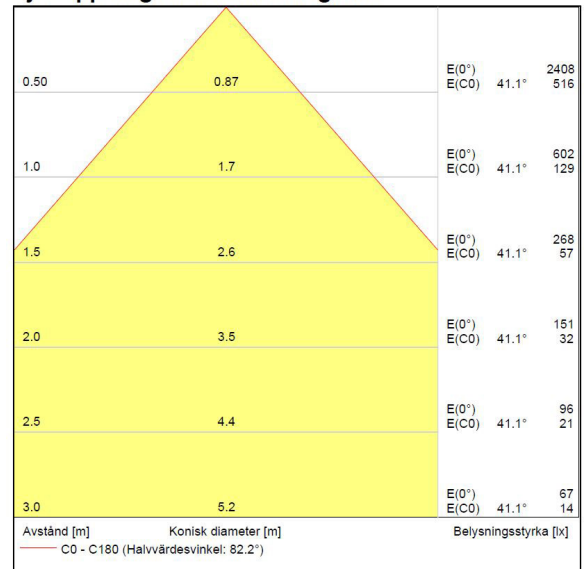
# UGR-tabell

**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	18.3	20.1	21.1	20.4	21.3	18.3	20.1	21.1	20.4	21.3
2H 3H	18.6	20.3	21.3	20.6	21.5	18.6	20.3	21.3	20.6	21.5
2H 4H	18.6	20.4	21.2	20.7	21.5	18.6	20.4	21.2	20.7	21.5
2H 6H	18.6	20.4	21.2	20.8	21.5	18.6	20.4	21.2	20.8	21.5
2H 8H	18.6	20.4	21.2	20.8	21.4	18.6	20.4	21.2	20.8	21.4
2H 12H	18.5	20.4	21.1	20.7	21.4	18.5	20.4	21.1	20.7	21.4
4H 2H	18.4	20.2	21.1	20.5	21.3	18.4	20.2	21.1	20.5	21.3
4H 3H	18.7	20.5	21.3	20.9	21.6	18.7	20.5	21.3	20.9	21.6
4H 4H	18.8	20.7	21.3	21.0	21.6	18.8	20.7	21.3	21.0	21.6
4H 6H	18.8	20.7	21.3	21.1	21.6	18.8	20.7	21.3	21.1	21.6
4H 8H	18.8	20.7	21.2	21.2	21.6	18.8	20.7	21.2	21.2	21.6
4H 12H	18.8	20.7	21.2	21.2	21.6	18.8	20.7	21.2	21.2	21.6
8H 4H	18.8	20.7	21.1	21.1	21.5	18.8	20.7	21.1	21.1	21.5
8H 6H	18.8	20.7	21.1	21.2	21.6	18.8	20.7	21.1	21.2	21.6
8H 8H	18.8	20.8	21.1	21.2	21.6	18.8	20.8	21.1	21.2	21.6
8H 12H	18.8	20.8	21.1	21.3	21.5	18.8	20.8	21.1	21.3	21.5
12H 4H	18.7	20.6	21.1	21.1	21.5	18.7	20.6	21.1	21.1	21.5
12H 6H	18.8	20.7	21.1	21.2	21.5	18.8	20.7	21.1	21.2	21.5
12H 8H	18.8	20.8	21.0	21.2	21.5	18.8	20.8	21.0	21.2	21.5
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	BK01					BK01				
Korrektionsfaktor	2.6					2.6				
Korrigerade bländindikerar 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