

# DL150 TW DALI DT8

E7469524

DL150 är en lättmonterad downlight med god avbländning. Stomme av gjutet aluminium. Täckring av vitlackerat gjuten aluminium. 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 5x1,5 mm<sup>2</sup> med möjlighet till överkoppling. Tunable White 2700-6500K, angivet ljusflöde är vid 4000K. Armaturen är försedd med DALI drivdon typ DT8 drivdon för extern styrning. Drivdon kan klickas fast på armaturen.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2000 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	2700...6500 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusstyrka	1170 cd
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h
Reflektor	Matt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°

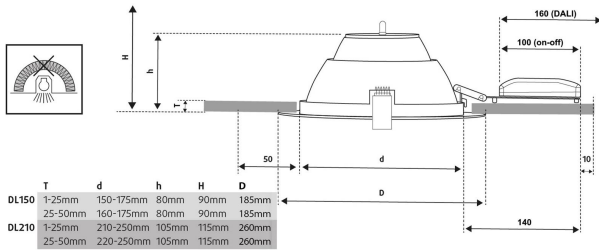
## Elektriska data

Antal don MCB B10A	19
Antal don MCB B16A	31
Antal don MCB C10A	31
Antal don MCB C16A	51
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja

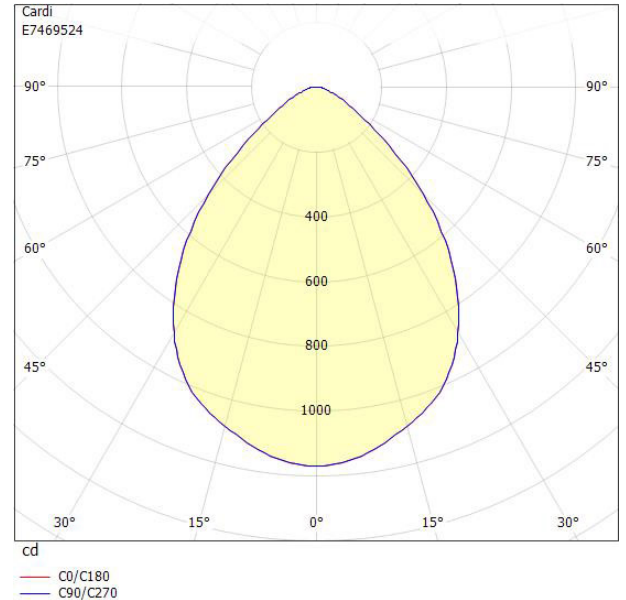
## Elektriska data (forts)

LED nominell ström vid konstant ström	500 mA
Max. systemeffekt	23.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Höjd/djup	80 mm
Inbyggnadsdiameter	150 mm
Ytterdiameter	185 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Styrning	DALI
Övertäckning med isolering	Nej
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.6 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	20.5	22.3	23.3	22.6	23.5	20.5	22.3	23.3	22.6	23.5	
2H	3H	20.7	22.5	23.4	22.8	23.7	20.7	22.5	23.4	22.8	23.7	
2H	4H	20.8	22.6	23.4	22.9	23.7	20.8	22.6	23.4	22.9	23.7	
2H	6H	20.8	22.6	23.4	22.9	23.7	20.8	22.6	23.4	22.9	23.7	
2H	8H	20.8	22.6	23.3	22.9	23.6	20.8	22.6	23.3	22.9	23.6	
2H	12H	20.7	22.6	23.3	22.9	23.6	20.7	22.6	23.3	22.9	23.6	
4H	2H	20.6	22.4	23.2	22.7	23.5	20.6	22.4	23.2	22.7	23.5	
4H	3H	20.9	22.7	23.4	23.1	23.8	20.9	22.7	23.4	23.1	23.8	
4H	4H	21.0	22.8	23.5	23.2	23.8	21.0	22.8	23.5	23.2	23.8	
4H	6H	21.0	22.9	23.4	23.3	23.8	21.0	22.9	23.4	23.3	23.8	
4H	8H	21.0	22.9	23.4	23.3	23.8	21.0	22.9	23.4	23.3	23.8	
4H	12H	21.0	22.9	23.3	23.3	23.7	21.0	22.9	23.3	23.3	23.7	
8H	4H	20.9	22.8	23.3	23.3	23.7	20.9	22.8	23.3	23.3	23.7	
8H	6H	21.0	22.9	23.3	23.4	23.7	21.0	22.9	23.3	23.4	23.7	
8H	8H	21.0	23.0	23.3	23.4	23.7	21.0	23.0	23.3	23.4	23.7	
8H	12H	21.0	23.0	23.3	23.5	23.7	21.0	23.0	23.3	23.5	23.7	
12H	4H	20.9	22.8	23.2	23.3	23.6	20.9	22.8	23.2	23.3	23.6	
12H	6H	21.0	22.9	23.2	23.4	23.7	21.0	22.9	23.2	23.4	23.7	
12H	8H	21.0	22.9	23.2	23.4	23.7	21.0	22.9	23.2	23.4	23.7	

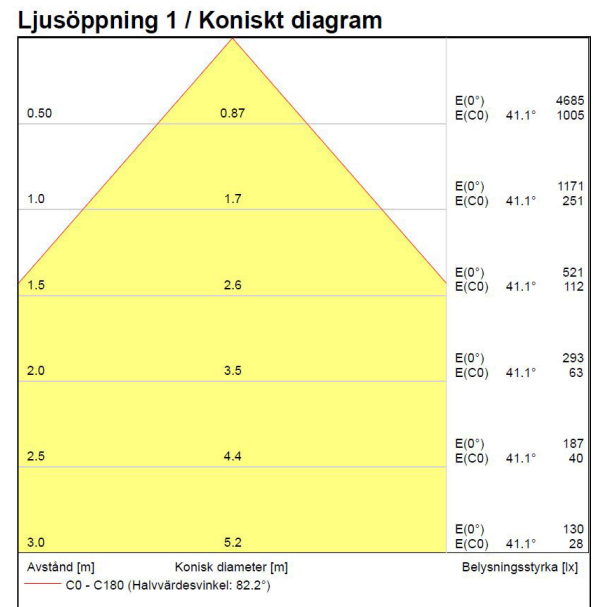
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S		
S = 1.0H	+0.8 / -1.4	+0.8 / -1.4
S = 1.5H	+1.7 / -2.6	+1.7 / -2.6
S = 2.0H	+3.2 / -3.6	+3.2 / -3.6

Standardtabell	BK01	BK01
Korrektionsfaktor	4.8	4.8

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

# Ljusdiagram



# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Monteringsmetod	Dimning DALI	Dimmer med tryckknapp
E1316990	SENSOR HBHC25 (HCL) BLUETOOTH					
E1316991	SENSOR HBIR29 BLUETOOTH					
E1316992	PANEL HBP02 TRÅDLÖS BLUETOOTH					

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Monteringsmetod	Dimning DALI	Dimmer med tryckknapp
E1704608	PANEL ILLUSTRISTUNABLE WHITE			Övrigt	Ja	Ja
E1822141	RAM 1-FACK		Plast			
E7910040	MONTERINGSSKIVA MST 6	Monteringsplatta	Övrigt			

