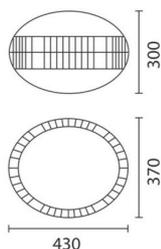


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: N309**

N309: emissione downlight - warm white - DALI

**Codice prodotto**N309: emissione downlight - warm white - DALI **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio costituito da due gusci in policarbonato con superficie fotoincisa per un'ottimale diffusione luminosa. I gusci sono chiusi con specifici supporti ai quali sono agganciati i cavi (accessori) di sospensione. L'accoppiamento tra i due gusci è a tenuta stagna grazie ad una guarnizione silconica collocata nella parte perimetrale e da un pressacavo M24 in ottone nichelato, per l'uscita del cavo di alimentazione. La superficie del riflettore è in alluminio superpuro microforato protetto da un vetro microprismato. Prodotto completo di LED C.o.B. in tonalità di colore warm white 3000K posizionato sulla piastra di sostegno dei due gusci.

**Installazione**

A soffitto mediante cavi di sospensione da ordinare separatamente.

**Colore**

Nitric (65)

**Peso (Kg)**

5.44

**Montaggio**

a soffitto

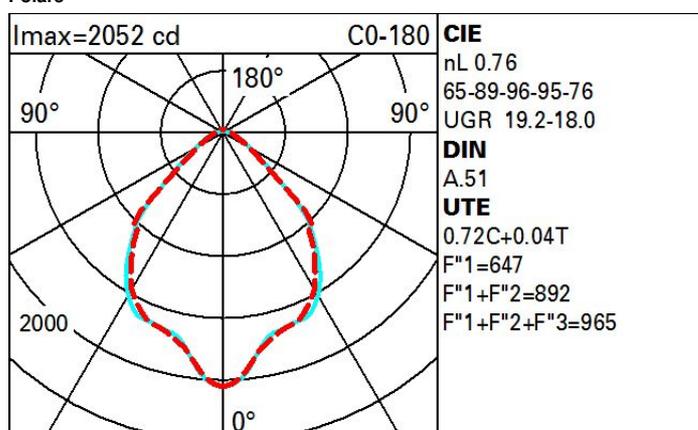
**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

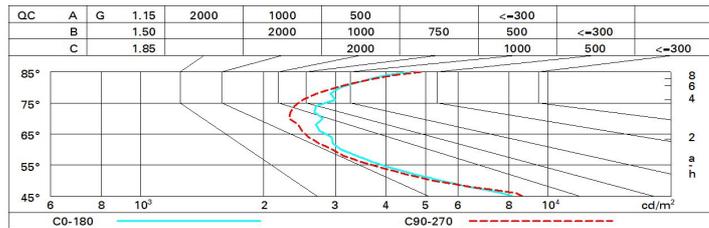
Im di sistema:	3799	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	35.4	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	5000	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	32	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	107.3	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	196	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Control:	DALI
Indice di resa cromatica:	80		

**Polare**

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	48	44	40	47	43	42	37	52
1.0	59	53	49	46	52	48	47	42	59
1.5	66	61	57	54	59	56	55	50	70
2.0	70	66	63	60	64	61	60	55	77
2.5	72	69	66	64	67	64	63	59	81
3.0	73	71	68	66	69	67	65	61	85
4.0	75	73	71	69	71	69	67	63	88
5.0	76	74	73	71	72	71	69	65	90

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	10.0	17.5	17.0	17.8	18.2	16.4	17.3	16.8	17.7	18.0
	3H	17.2	18.0	17.6	18.4	18.8	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1
	4H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.2	16.6	17.3	17.0	17.7	18.2
	6H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.6	16.6	17.3	17.0	17.7	18.2
	8H	18.2	18.9	18.7	19.3	19.8	16.6	17.3	17.0	17.7	18.1
12H	18.5	19.1	18.9	19.6	20.0	16.6	17.2	17.0	17.6	18.1	
4H	2H	16.7	17.5	17.2	17.9	18.3	17.2	18.0	17.7	18.4	18.8
	3H	17.6	18.3	18.1	18.7	19.2	17.6	18.3	18.1	18.7	19.2
	4H	18.2	18.8	18.7	19.3	19.8	17.8	18.4	18.3	18.8	19.3
	6H	18.8	19.3	19.4	19.8	20.4	18.0	18.5	18.5	19.0	19.5
	8H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.7	18.0	18.5	18.6	19.0	19.6
12H	19.5	20.0	20.1	20.5	21.1	18.1	18.5	18.6	19.0	19.6	
8H	4H	18.5	18.9	19.0	19.4	20.0	18.7	19.2	19.3	19.7	20.3
	6H	19.3	19.7	19.9	20.3	20.9	19.1	19.5	19.7	20.0	20.6
	8H	19.9	20.2	20.4	20.8	21.4	19.3	19.7	19.9	20.2	20.8
	12H	20.4	20.7	21.0	21.3	21.9	19.6	19.9	20.2	20.4	21.1
12H	4H	18.5	18.9	19.0	19.4	20.0	19.2	19.6	19.7	20.1	20.7
	6H	19.5	19.8	20.0	20.3	21.0	19.7	20.0	20.2	20.6	21.2
	8H	20.1	20.4	20.7	21.0	21.6	20.0	20.3	20.6	20.8	21.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.4					0.5 / -0.5				
	1.5H	0.8 / -0.7					0.9 / -0.9				
	2.0H	1.5 / -1.0					1.6 / -1.1				