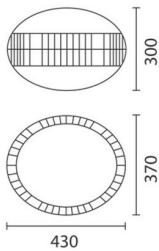


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N311

N311: emissione up/down - warm white - DALI

**Codice prodotto**N311: emissione up/down - 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. Doppio riflettore in alluminio microforato per emissione up/down completi di vetri microprismati. Prodotto completo di 2 LED C.o.B. in tonalità di colore warm white 3000K, uno posizionato nella parte superiore della piastra per emissione up (30%) e l'altro posizionato nella parte inferiore della piastra per emissione down (70%)

Installazione

A soffitto mediante cavi di sospensione da ordinare separatamente.

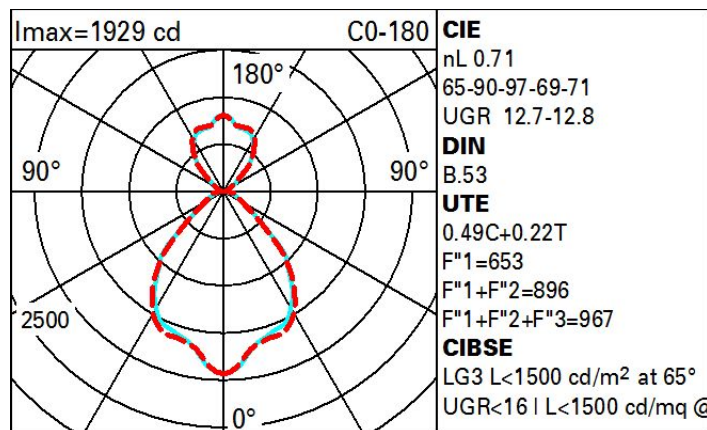
Colore
Nitric (65)**Peso (Kg)**
5,44**Montaggio**
a soffitto**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4969	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	51.8	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	7000	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	46	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95.9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1524	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI
Indice di resa cromatica:	80		

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	40	36	33	37	33	31	26	52
1.0	50	44	40	37	41	38	35	29	59
1.5	56	51	48	45	47	44	41	35	70
2.0	59	56	53	50	51	49	45	38	77
2.5	61	58	56	54	53	51	47	40	82
3.0	63	60	58	56	55	53	49	42	85
4.0	64	62	60	59	57	56	51	43	88
5.0	65	64	62	61	58	57	52	44	90

Curva limite di luminanza

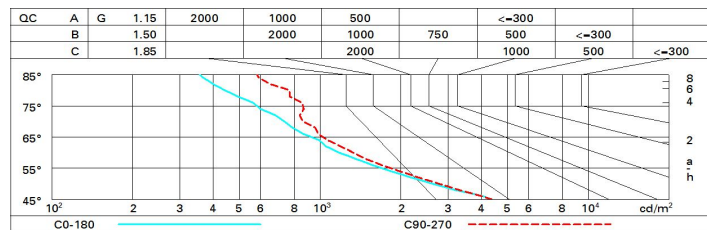


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 7000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	12.0	12.7	12.7	13.4	14.2	12.2	12.9	12.9	13.6	14.4
	3H	12.3	12.9	13.0	13.6	14.5	12.2	12.8	13.0	13.6	14.4
	4H	12.4	12.9	13.1	13.7	14.6	12.2	12.7	12.9	13.5	14.4
	6H	12.4	13.0	13.2	13.7	14.6	12.1	12.6	12.9	13.4	14.3
	8H	12.4	13.0	13.2	13.7	14.7	12.0	12.6	12.8	13.3	14.2
	12H	12.5	12.9	13.3	13.7	14.7	12.0	12.5	12.8	13.3	14.2
4H	2H	12.0	12.6	12.7	13.3	14.2	12.7	13.3	13.5	14.1	14.9
	3H	12.4	12.8	13.1	13.6	14.6	12.9	13.3	13.6	14.1	15.1
	4H	12.5	13.0	13.3	13.7	14.7	12.9	13.3	13.7	14.1	15.1
	6H	12.7	13.0	13.5	13.9	14.9	12.9	13.2	13.7	14.1	15.1
	8H	12.7	13.1	13.6	13.9	14.9	12.8	13.2	13.7	14.0	15.0
	12H	12.8	13.1	13.6	13.9	14.9	12.8	13.1	13.7	14.0	15.0
8H	4H	12.5	12.9	13.4	13.7	14.7	13.4	13.7	14.2	14.5	15.5
	6H	12.7	13.0	13.6	13.9	14.9	13.5	13.7	14.3	14.6	15.6
	8H	12.8	13.1	13.7	14.0	15.0	13.5	13.7	14.4	14.6	15.7
	12H	12.9	13.2	13.8	14.0	15.1	13.5	13.7	14.4	14.6	15.7
12H	4H	12.5	12.8	13.3	13.6	14.7	13.5	13.8	14.3	14.6	15.7
	6H	12.7	13.0	13.6	13.8	14.9	13.6	13.9	14.5	14.7	15.8
	8H	12.9	13.1	13.8	14.0	15.0	13.7	13.9	14.6	14.8	15.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.8 / -1.2					0.7 / -1.0				
	1.5H	2.0 / -2.0					1.8 / -1.6				
	2.0H	3.5 / -2.4					3.1 / -1.9				