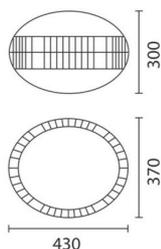


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N311

N311: émission up/down - Blanc Chaud - DALI

**Référence produit**N311: émission up/down - Blanc Chaud - DALI **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil formé de deux coques en polycarbonate à surface photogravée pour une diffusion lumineuse optimale. Les coques sont fermées par des supports spécifiques auxquels sont fixés les filins (accessoires) de suspension. L'assemblage des deux coques est étanche grâce à un joint en silicone situé sur le pourtour et à un presse-étoupe M24 en laiton nickelé, pour la sortie du cordon d'alimentation. Double réflecteur en aluminium micro-perforé pour une émission up/down avec verres à microprismes. Produit fourni avec 2 LED C.o.B. tonalité warm white 3000K, l'une positionnée en partie supérieure de la plaque pour émission up (30 %), l'autre en partie inférieure de la plaque pour émission down (70 %).

Installation

Au plafond avec filins de suspension à commander séparément.

Coloris

Opale (65)

Poids (Kg)

5.44

Montage

en saillie au plafond

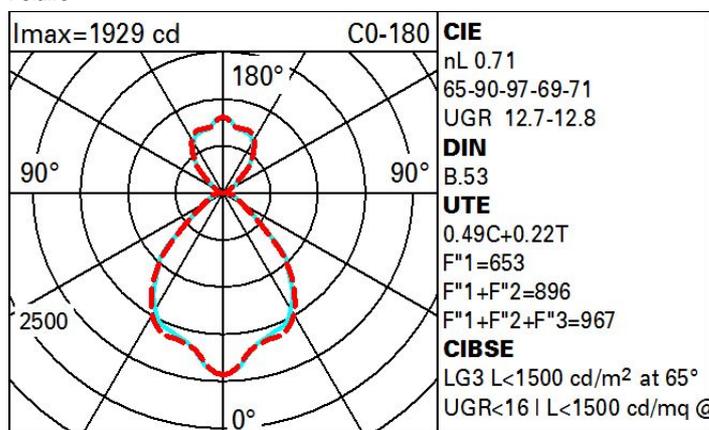
Câblage

Le produit comprend les composants DALI

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	4969	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	51.8	MacAdam Step:	2
Im source:	7000	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	46	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	95.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	1524	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI
IRC:	80		

Polaire

Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

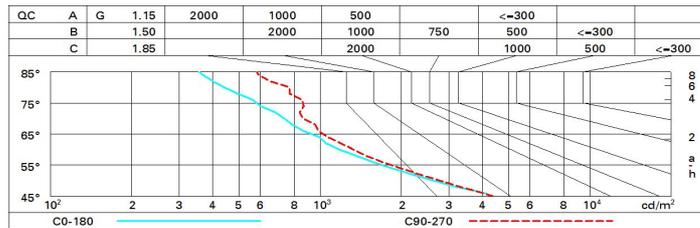


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 7000 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	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					