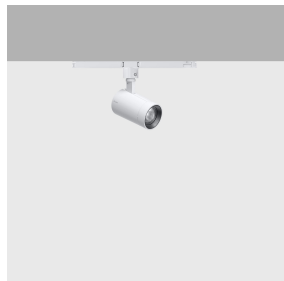


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: 429B.01

429B.01: corps Ø62 mm - Neutral White - gradable DALI - optique wide flood - 16.3W 1619.5lm - 4000K - Blanc

**Référence produit**

429B.01: corps Ø62 mm - Neutral White - gradable DALI - optique wide flood - 16.3W 1619.5lm - 4000K - Blanc

Description technique

Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour une installation sur rail électrique. Appareil réalisé en aluminium moulé sous pression. La double possibilité d'orientation du projecteur permet une rotation verticale de 360° et une inclinaison horizontale de 90°. Verrouillages mécaniques de la visée aussi bien verticalement qu'horizontalement. Groupe optique composé de LED C.o.B de tonalité Neutral White 4000K à haut rendu de couleur, à technologie OPTI BEAM REFLECTOR, faisceau lumineux medium et bien défini. Driver gradable DALI intégré au boîtier avec système semi-escamotable sur le rail.

Installation

Sur rail électrique triphasé / DALI

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.55

Montage

fixé à un rail 3 allumages

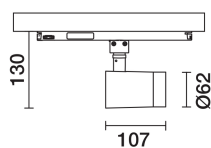
Câblage

Le produit est accompagné de composants gradables DALI, logés sur boîtier semi-escamotable dans le rail.

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



IP20

**Données techniques**

Im du système:	1620	MacAdam Step:	2
W du système:	16.3	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2050	Code Lampe:	LED
W source:	14	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	99.4	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Angle d'ouverture [°]:	42°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]: 4000		Control:	DALI-2

Polaire

Imax=3602 cd		CIE		Lux			
	90°	nL 0.79	100-100-100-100-79	h	d	Em	Emax
	180°	UGR <10-10	DIN A.61	2	1.6	726	901
	90°	UTE 0.79A+0.00T	F*1=996	4	3.1	182	225
	0°	F*1+F*2=999	F*1+F*2+F*3=1000	6	4.7	81	100
	α=42°	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	8	6.2	45	56

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	78	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

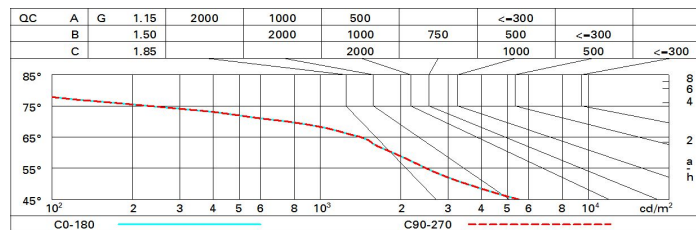


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7
	3H	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6
	4H	7.5	7.9	7.8	8.2	8.5	7.5	7.9	7.8	8.2	8.5
	6H	7.4	7.8	7.7	8.1	8.4	7.4	7.8	7.7	8.1	8.5
	8H	7.3	7.8	7.7	8.1	8.4	7.3	7.8	7.7	8.1	8.4
	12H	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4
4H	2H	7.5	7.9	7.8	8.2	8.5	7.5	7.9	7.8	8.2	8.5
	3H	7.4	7.7	7.7	8.1	8.4	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4
	4H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4
	6H	7.2	7.5	7.6	7.9	8.3	7.2	7.5	7.6	7.9	8.3
	8H	7.1	7.4	7.6	7.8	8.3	7.1	7.4	7.6	7.8	8.3
	12H	7.1	7.3	7.5	7.8	8.2	7.1	7.3	7.5	7.8	8.2
8H	4H	7.1	7.4	7.6	7.8	8.3	7.1	7.4	7.6	7.8	8.3
	6H	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2	7.0	7.3	7.5	7.7	8.2
	8H	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1
	12H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1
12H	4H	7.1	7.3	7.5	7.8	8.2	7.1	7.3	7.5	7.8	8.2
	6H	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1
	8H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1	6.9	7.1	7.4	7.6	8.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.2 / -8.5					6.2 / -8.5				
	1.5H	8.9 / -10.4					8.9 / -10.4				
	2.0H	10.9 / -12.2					10.9 / -12.2				