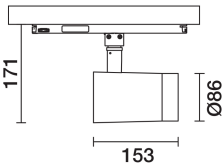


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: 435B

435B: corps Ø86 mm - Neutral White - gradable DALI - optique wide flood



Référence produit

435B: corps Ø86 mm - Neutral White - gradable DALI - optique wide flood

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 wide flood 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) | Noir (04)

Poids (Kg)

0.9

Montage

suspendu à un rail 3 allumages

Câblage

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

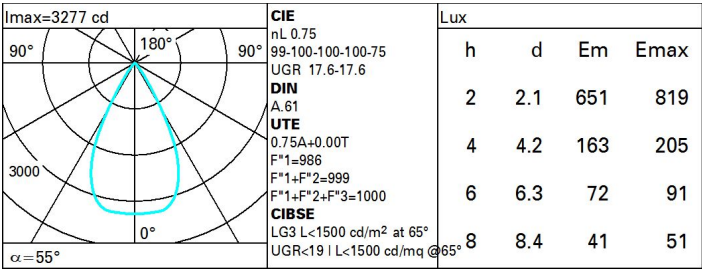
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	2453	MacAdam Step:	2
W du système:	24	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	3270	Code Lampe:	LED
W source:	21	Nombre de lampes par	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	102.2	groupe optique:	
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	optiques:	
Angle d'ouverture [°]:	56°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Température de couleur [K]: 4000		Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
		Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
		Control:	DALI-2

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	64	61	59	63	61	60	58	77
1.0	70	67	65	63	66	64	64	62	82
1.5	74	72	70	68	71	69	68	66	88
2.0	76	75	73	72	73	72	71	69	92
2.5	78	76	75	74	75	74	74	72	95
3.0	79	78	77	76	77	76	75	73	97
4.0	80	79	78	78	78	77	76	74	99
5.0	80	80	79	79	78	78	77	75	100

Courbe limite de luminance

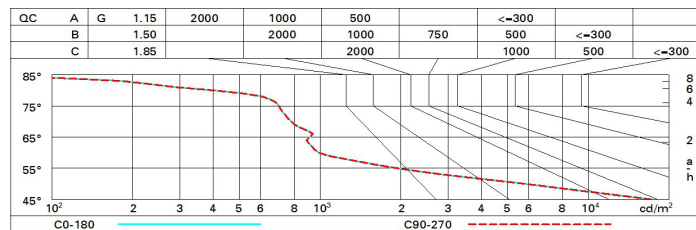


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3270 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.2	18.8	18.5	19.0	19.3	18.2	18.8	18.5	19.0	19.3
	3H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.1	18.1	18.6	18.4	18.9	19.1
	4H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	6H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0
	8H	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0
	12H	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9
4H	2H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	3H	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9
	4H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	6H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8
	8H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
	12H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
8H	4H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
	6H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	8H	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6
	12H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
	6H	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.7 / -18.4					5.7 / -18.4				
	1.5H	8.6 / -20.6					8.6 / -20.6				
	2.0H	10.6 / -20.8					10.6 / -20.8				