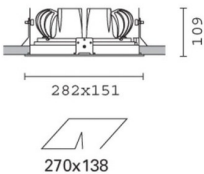


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MP23

MP23: appareil encastrable rectangulaire à 2 compartiments - LED dissipation passive Blanc Neutre -- alimentation DALI intégrée - wide flood



Référence produit

MP23: appareil encastrable rectangulaire à 2 compartiments - LED dissipation passive Blanc Neutre -- alimentation DALI intégrée - wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Encastré multiple, amovible et orientable pour source LED avec système passif de dissipation thermique. Collettere de pourtour carrée en tôle d'acier ; structure principale en aluminium moulé sous pression ; charnières de rotation en acier ; corps lampe en aluminium moulé sous pression avec surface modelée à fort effet radiant entraînant une nette réduction de la température, tout en conservant dans le temps les performances des sources LED ; bague de fermeture des corps lampe en aluminium chromé. Réflecteurs avec optique à haut rendement, en aluminium extra-pur - ouverture wide flood. Orientation des corps avec dispositifs manuels : intérieur 29° - extérieur 75° - rotation sur l'axe 355° ; lors de l'orientation et de la rotation, les corps lampes sont sujets à certaines limitations, indiquées sur la notice. Fourni avec groupes d'alimentation dimmables DALI raccordés à l'appareil. LED blanc neutre à rendement élevé.

Installation

à encastrer ; ouverture de préparation 138 x 270 mm ; fixation préalable de la collettere de pourtour sur le faux-plafond (épaisseur minimale 1 mm) avec étriers métalliques réglables ; mise en place et blocage mécanique de la structure principale sur la collettere.

Coloris

Blanc/Aluminium (39) | Gris/noir/Aluminium (E1)

Montage

encastré au plafond

Câblage

sur boîtier d'alimentation avec assemblages à raccord rapide ; chaque corps lampe dispose d'un ballast spécifique, il est donc possible de les allumer séparément.

Remarque

la configuration des corps lampe entraîne certaines limitations lors de l'orientation et de la rotation ; consulter la notice.

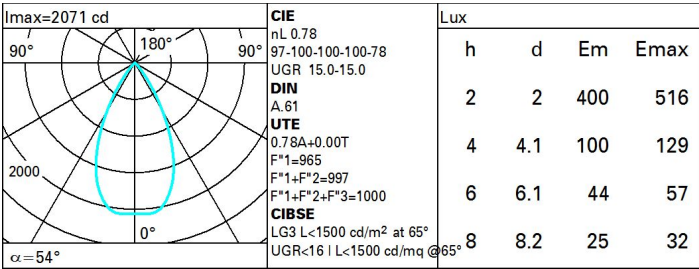
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	3117	IRC:	80
W du système:	30.1	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	2000	MacAdam Step:	2
W source:	12	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	103.6	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	2
Angle d'ouverture [°]:	54°	Control:	DALI

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

Courbe limite de luminance

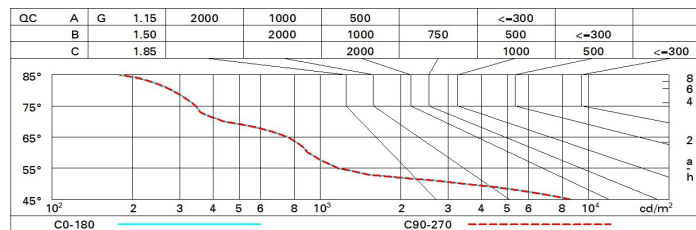


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 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	15.6	16.2	15.8	16.4	16.7	15.6	16.2	15.8	16.4	16.7
	3H	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5
	4H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5
	6H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4
	8H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4
12H	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	
4H	2H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5
	3H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.3	15.2	15.7	15.6	16.0	16.3
	4H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3
	6H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2
	8H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.2	15.0	15.3	15.4	15.7	16.2
12H	14.9	15.2	15.4	15.7	16.1	14.9	15.2	15.4	15.7	16.1	
8H	4H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.2	15.0	15.3	15.4	15.7	16.2
	6H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1
	8H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0
	12H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
12H	4H	14.9	15.2	15.4	15.7	16.1	14.9	15.2	15.4	15.7	16.1
	6H	14.8	15.1	15.3	15.5	16.0	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0
	8H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -13.5					5.1 / -13.5				
	1.5H	7.9 / -14.7					7.9 / -14.7				
	2.0H	9.9 / -15.9					9.9 / -15.9				