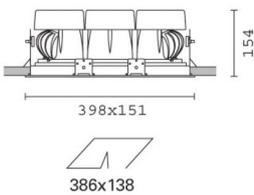


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: MP51+LED

MP51: appareil encastrable rectangulaire à 3 compartiments - LED dissipation active Blanc Neutre - alimentation DALI intégrée - wide flood



### Référence produit

MP51: appareil encastrable rectangulaire à 3 compartiments - LED dissipation active Blanc Neutre - alimentation DALI intégrée - wide flood **Attention ! Code abandonné**

### Description technique

Encastré multiple, amovible et orientable pour sources LED avec système actif de dissipation thermique. Colerette de pourtour en tôle d'acier ; structure principale et corps lampe en aluminium moulé sous pression ; charnières de rotation en acier ; bagues de fermeture des corps lampe en acier chromé. Dissipation forcée avec ventilateurs à fonctionnement magnétique anti-frottement garantissant efficacité et silence total dans le temps, tout en conservant les performances des sources LED. Les ventilateurs sont pourvus de système de protection antipoussière, de protection thermique de sécurité et de système simplifié pour changement rapide. 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 386 mm ; fixation préalable de la colerette 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 colerette.

### 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)



IP20



### Données techniques

Im du système:	9351.6	IRC:	80
W du système:	110.5	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	4000	MacAdam Step:	3
W source:	32	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	84.6	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:	3
Angle d'ouverture [°]:	54°	Control:	DALI

### Polaire

<p>36.8 W LED - /</p>	Imax=1036 cd/Klm	<b>CIE</b> nL 0.78 97-100-100-100-78 UGR 12.6-12.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.78A+0.00T F*1=965 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> BZ1	Lux/Klm					
	90°		180°	90°	h	d	Em	Emax
	1000		0°	1	1	800	1031	
	α=54°		2	2	200	258		
	3		3.1	89	115			
4	4.1	50	64					

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

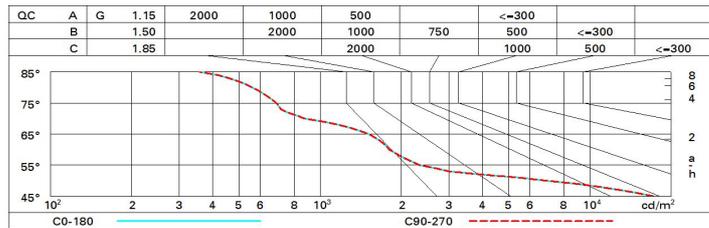


Diagramme UGR

Photometric curve code: Q1860000.RV1  
Unorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	13.1	13.8	13.4	14.0	14.2	13.1	13.8	13.4	14.0	14.2
	3H	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1
	4H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1
	6H	12.9	13.3	13.2	13.7	14.0	12.9	13.3	13.2	13.7	14.0
	8H	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0
12H	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	
4H	2H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1
	3H	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9
	4H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9
	6H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8
	8H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
12H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	
8H	4H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	6H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
	8H	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6
	12H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6
12H	4H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
	6H	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6
	8H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6
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				