

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MP35

MP35: appareil encastrable rectangulaire à 3 compartiments - LED dissipation passive Blanc Chaud - alimentation DALI intégrée - Wide flood



Référence produit

MP35: appareil encastrable rectangulaire à 3 compartiments - LED dissipation passive Blanc Chaud - alimentation DALI intégrée - Wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Encastré multiple, amovible et orientable pour source LED avec système passif de dissipation thermique. Colerette 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 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 warm à fort indice de rendement chromatique CRI (Ra) > 90.

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)



Données techniques

Im du système:	4735	IRC:	90
W du système:	54.7	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2000	MacAdam Step:	2
W source:	16	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	86.6	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	3
Angle d'ouverture [°]:	42°	optiques:	
		Control:	DALI

Polaire

<p>Imax=2715 cd</p> <p>90° 180° 90°</p> <p>3000</p> <p>0°</p> <p>α=42°</p>	<p>CIE nL 0.79 97-100-100-100-79 UGR 15.3-15.3</p> <p>DIN A.61</p> <p>UTE 0.79A+0.00T F*1=968 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000</p> <p>CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.5	526	679
		4	3.1	132	170
		6	4.6	58	75
8	6.1	33	42		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	61	66	63	63	60	76
1.0	73	70	67	66	69	67	67	64	81
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	77	75	77	76	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	80	79	100

Courbe limite de luminance

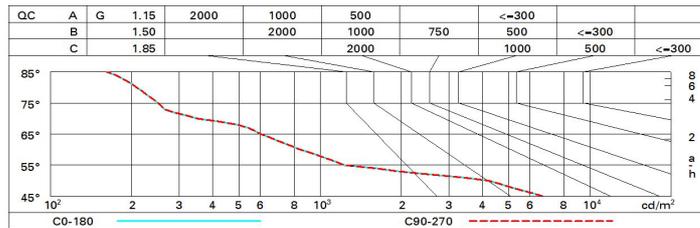


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
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			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0	
	3H	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9	
	4H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	
	6H	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7	
	8H	15.6	16.0	15.9	16.4	16.7	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7	
	12H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	
4H	2H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	
	3H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	
	4H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	
	6H	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5	
	8H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	
	12H	15.3	15.5	15.7	16.0	16.4	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4	
8H	4H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	
	6H	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	
	8H	15.2	15.4	15.6	15.9	16.4	15.2	15.4	15.6	15.9	16.4	
	12H	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3	
12H	4H	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4	15.3	15.5	15.7	16.0	16.4	
	6H	15.2	15.4	15.6	15.9	16.4	15.2	15.4	15.6	15.9	16.4	
	8H	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		5.1	/ -14.3				5.1	/ -14.3			
	1.5H		7.9	/ -16.4				7.9	/ -16.4			
	2.0H		9.9	/ -17.8				9.9	/ -17.8			