

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: M437+MM55.01+L044

M437: Profilé initial en aluminium extrudé version Minimal

MM55.01: Carte câblée porte-lampes en tôle d'acier - Blanc



Référence produit

M437: Profilé initial en aluminium extrudé version Minimal **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Profilé initial en aluminium extrudé version Minimal avec raccords directs ; écran opale en méthacrylate conçu pour l'accouplement de plusieurs longueurs par superposition ; conçu pour recevoir un élément de fixation câblé 35/49W T16

Installation

Montage en files continues. A encastrer, à poser en plafonnier, en applique et en suspension avec les accessoires prévus à cet effet.

Coloris

Aluminium (12)

Montage

encastré au plafond|en saillie au plafond|suspendu

Câblage

Les profilés initiaux sont fournis avec câblage passant à 7 bornes pour files continues. Borniers à raccord rapide pour une installation simplifiée des appareils

Remarque

La composition de la commande et la configuration de la file continue peuvent être obtenues à partir du catalogue. Les cartes, les câblages, les sets de têtes et accessoires de fixation doivent être commandés à part.

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

850°C

IP20



Référence produit

MM55.01: Carte câblée porte-lampes en tôle d'acier - Blanc **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Carte câblée porte-lampes en tôle d'acier pliée conçue pour superposition (overlapping) de 2 sources tubulaires T16.

Coloris

Aluminium (12)

Montage

encastré au plafond|en saillie au plafond|suspendu

Câblage

Câblage électronique prévu pour éclairage de secours, avec variateur et groupe piles rechargeables. Borniers prévus pour REST MODE. Eclairage de secours permanent ; autonomie 1h30 avec cycle de recharge de 12 heures - autonomie 3 heures avec cycle de recharge de 24 heures. Conforme aux exigences EN60598-2-22.

Remarque

La composition de la commande et la configuration de la file continue peuvent être obtenues à partir du catalogue. Les cartes, les câblages, les sets de têtes et accessoires de fixation doivent être commandés à part. Pour les câblages (puissance) des applications par encastrement, voir la notice.

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

CE

Données techniques

Im du système: 3200

W du système: 78

Im source: 3300

W source: 35

Efficacité lumineuse (Im/W, 41

valeurs du système):

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle

de 90° ou plus [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) 48

[%]:

IRC: 86

Température de couleur [K]: 4000

Voltage [V]: 230

Code Lampe: L044

Culot: G5

Nombre de lampes par

groupe optique: 2

Code ZVEI: T 16

Nombre de groupes 1

optiques:

Polaire

	CIE nL 0.48 48-79-95-100-48 UGR 23.3-22.9 DIN A.41 UTE 0.48E+0.00T F*1=476 F*1+F*2=788 F*1+F*2+F*3=955	Lux				
		h	d1	d2	Em	Emax
	1	2.8	2.8	675	1170	
	2	5.5	5.6	169	292	
	3	8.3	8.4	75	130	
	4	11	11.2	42	73	

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	32	27	23	20	26	23	22	19	39
1.0	35	30	27	24	30	26	26	23	47
1.5	40	36	33	31	35	33	32	29	60
2.0	43	40	37	35	39	37	36	33	68
2.5	45	42	40	38	41	39	39	36	74
3.0	46	44	42	40	43	41	40	38	78
4.0	48	46	44	43	45	43	43	40	83
5.0	49	47	46	44	46	45	44	42	86

Courbe limite de luminance

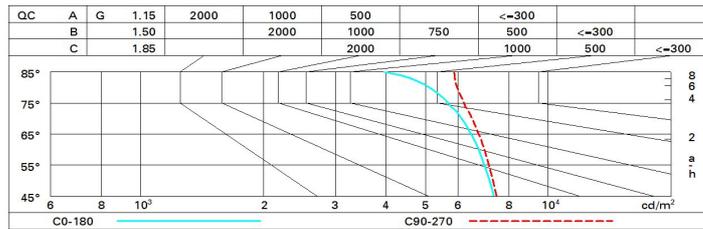


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6000 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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	19.4	20.6	19.7	20.8	21.1	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2
	3H	20.9	22.0	21.3	22.3	22.6	19.9	21.0	20.3	21.3	21.6
	4H	21.5	22.5	21.9	22.8	23.2	20.1	21.1	20.5	21.4	21.8
	6H	22.0	22.9	22.4	23.3	23.6	20.2	21.1	20.6	21.5	21.8
	8H	22.2	23.0	22.5	23.4	23.7	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8
	12H	22.2	23.1	22.6	23.4	23.8	20.2	21.0	20.6	21.4	21.8
4H	2H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	21.7	22.7	22.0	23.0	23.3
	3H	21.8	22.7	22.2	23.0	23.4	22.3	23.2	22.7	23.5	23.9
	4H	22.5	23.3	23.0	23.7	24.1	22.6	23.4	23.1	23.8	24.2
	6H	23.1	23.8	23.6	24.2	24.6	22.9	23.5	23.3	23.9	24.4
	8H	23.3	23.9	23.8	24.3	24.8	22.9	23.5	23.4	23.9	24.4
	12H	23.4	24.0	23.9	24.4	24.9	22.9	23.5	23.4	23.9	24.4
8H	4H	22.8	23.5	23.3	23.9	24.3	23.5	24.1	23.9	24.5	25.0
	6H	23.6	24.1	24.0	24.5	25.0	23.8	24.3	24.3	24.8	25.3
	8H	23.8	24.3	24.3	24.7	25.2	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4
	12H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	24.9	25.5
12H	4H	22.9	23.4	23.3	23.9	24.3	23.6	24.2	24.1	24.6	25.1
	6H	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	24.0	24.5	24.5	25.0	25.5
	8H	23.9	24.3	24.4	24.8	25.3	24.2	24.6	24.7	25.1	25.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				