

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

#### Configuration du produit: M441+MM55.01+L044

M441: Profilé intermédiaire/final en aluminium extrudé version Minimal  
MM55.01: Carte câblée porte-lampes en tôle d'acier - Blanc



#### Référence produit

M441: Profilé intermédiaire/final en aluminium extrudé version Minimal **Attention ! Code abandonné**

#### Description technique

Profilé intermédiaire/final en aluminium extrudé version Minimal avec raccords directs ; écran opale en méthacrylate conçu pour l'accouplement de plusieurs longueurs par superposition ; conçu pour recevoir 3 cartes câblées 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)

#### Poids (Kg)

10.38

#### 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



#### 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.

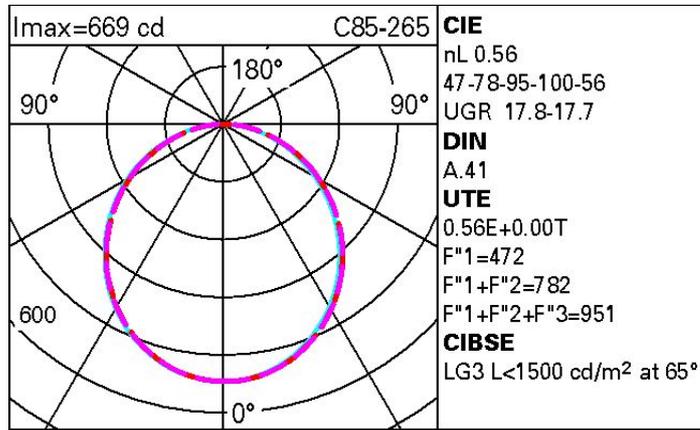
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o`à la réglementation relative)

CE

#### Données techniques

Im du système:	1864	IRC:	86
W du système:	35	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	3300	Code Lampe:	L044
W source:	35	Culot:	G5
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	53.3	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	T 16
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	56		

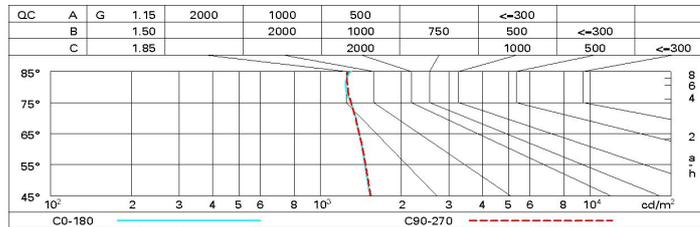
**Polaire**



**Coefficients d'utilisation**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	37	31	27	24	30	26	26	22	39
1.0	41	35	31	28	34	30	30	26	46
1.5	47	42	38	35	41	38	37	33	59
2.0	50	46	43	41	45	42	42	38	68
2.5	52	49	46	44	48	45	45	41	73
3.0	54	51	49	46	50	48	47	44	78
4.0	55	53	51	50	52	50	49	47	83
5.0	56	55	53	52	53	52	51	48	86

**Courbe limite de luminance**



**Diagramme UGR**

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling		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	13.8	15.0	14.1	15.3	15.5	14.1	15.2	14.4	15.5	15.8
	3H	15.4	16.5	15.7	16.8	17.1	14.6	15.6	14.9	15.9	16.2
	4H	16.0	17.0	16.4	17.3	17.7	14.8	15.8	15.1	16.1	16.4
	6H	16.5	17.4	16.9	17.8	18.1	14.9	15.8	15.2	16.1	16.5
	8H	16.7	17.6	17.1	17.9	18.3	14.9	15.8	15.3	16.1	16.5
	12H	16.8	17.7	17.2	18.0	18.4	14.8	15.7	15.2	16.1	16.4
4H	2H	14.5	15.5	14.9	15.8	16.2	16.4	17.4	16.7	17.7	18.0
	3H	16.3	17.1	16.7	17.5	17.9	17.1	17.9	17.5	18.3	18.7
	4H	17.0	17.8	17.4	18.2	18.6	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9
	6H	17.6	18.3	18.1	18.7	19.1	17.6	18.3	18.1	18.7	19.2
	8H	17.8	18.5	18.3	18.9	19.3	17.7	18.3	18.2	18.8	19.2
	12H	18.0	18.6	18.5	19.0	19.5	17.7	18.3	18.2	18.7	19.2
8H	4H	17.3	18.0	17.8	18.4	18.8	18.4	19.0	18.8	19.4	19.9
	6H	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	18.8	19.3	19.3	19.7	20.2
	8H	18.4	18.8	18.9	19.3	19.8	18.9	19.4	19.4	19.9	20.4
	12H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	19.0	19.4	19.6	19.9	20.5
12H	4H	17.4	17.9	17.8	18.4	18.8	18.6	19.1	19.1	19.6	20.1
	6H	18.1	18.6	18.6	19.1	19.6	19.0	19.5	19.5	20.0	20.5
	8H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9	19.2	19.6	19.8	20.1	20.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.3 / -0.5				