

FICHE TECHNIQUE M2021 Verre plat Cuivre Laiton

V21.01 13/07/2021

Versions, Dimensions et Fixations



Dimensions des filetages / Pas du gaz	M2021
Fixation PORTEE : étoile / carré pour embout fileté diamètre Ø :	20/27 (3/4" G)
Fixation SUSPENDUE : à l'aide d'un embout fileté en acier galvanisé Ø :	

Finitions disponibles et poids

	M2021
	Scx : 0.220
 Cuivre poli verni <i>Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze</i>	11 kg
 Cuivre vieilli verni <i>Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze</i>	11 kg
 Cuivre patiné rouge <i>Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze</i>	11 kg
 Laiton poli jaune <i>Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze</i>	11 kg
 Laiton vieilli verni <i>Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze</i>	11 kg
 Laiton patiné jaune <i>Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze</i>	11 kg

Vitrage et indice de protection du luminaire

	M2021
Claire	IP66

Indice de protection du bloc optique seul : IP66 pour les ballasts ferromagnétiques, électroniques et Leds.



FICHE TECHNIQUE M2021 Verre plat Cuivre Laiton

V21.01 13/07/2021

Caractéristiques techniques – Installation et maintenance

	M2021
Classe électrique	1 ou 2
Optique disponible	Routier / Circulaire / Plaque réflecteur Leds
Système de maintien d'ouverture	Bras de compas
Accès à la lampe	Direct
Accès aux appareillages	Direct
Remplacement de la vasque	Interchangeable
Interchangeabilité des optiques	Appareillage intégré sur platine amovible & Interchangeable

Avantages et particularités de la lanterne M2021



- Système de maintien du luminaire en position ouverte par l'intermédiaire d'un bras de compas.
- Accès à la lampe et à l'appareillage sans outils après ouverture du luminaire.
- Interchangeabilité de la vasque
- Interchangeabilité du bloc optique
- Toit monobloc
- Reniflard
- Possibilité d'installer des coupes flux arrière sur les optiques



FICHE TECHNIQUE M2021 Verre plat Cuivre Laiton

V21.01 13/07/2021

Source LED entraxe de fixation standard - Montmartre N°2

DRIVER + LED STANDARD Zhaga (OSRAM)								
Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant Verre Plat (Lm)				Puissance consommée (W)
				Optique T2	Optique T3+DWC	Optique T4	Optique C-STP	
1 module (16 leds)	350	2200 K	2186	1490	1455	1442	1544	18
		2700 K	2522	1719	1679	1663	1782	
		3000 K	2690	1833	1790	1774	1901	
	530	2200 K	3176	2164	2114	2095	2244	28
		2700 K	3664	2520	2439	2416	2439	
		3000 K	3909	2664	2602	2578	2762	
	700	2200 K	4073	2775	2711	2686	2878	37
		2700 K	4699	3202	3128	3099	3330	
		3000 K	5012	3415	3336	3330	3541	
2 modules (32 leds)	350	2200 K	4372	2979	2910	2883	3089	37
		2700 K	5044	3437	3357	3335	3357	
		3000 K	5380	3666	3581	3548	3801	
	530	2200 K	6352	4328	4228	4189	4488	56
		2700 K	7328	4994	4877	4833	4877	
		3000 K	7818	5327	5204	5156	5524	
	700	2200 K	8146	5551	5422	5372	5755	74
		2700 K	9398	6404	6255	6198	6255	
		3000 K	10024	6831	6672	6611	7082	
3 modules (48 Leds)	350	2200 K	6558	4469	4365	4325	4633	55
		2700 K	7566	5156	5036	4990	5036	
		3000 K	8070	5499	5371	5322	5702	
	530	2200 K	9528	6284	6342	6284	6732	84
		2700 K	10992	7490	7316	7249	7316	
		3000 K	11727	7991	7805	7734	8285	
	700	2200 K	12219	8326	8133	8058	8633	110
		2700 K	14097	9606	9383	9297	9960	
		3000 K	15036	10246	10008	9916	10623	

Optique T2, T3+DWC, T4, C-STP : Conforme à l'[arrêté du 27 décembre 2018](#).

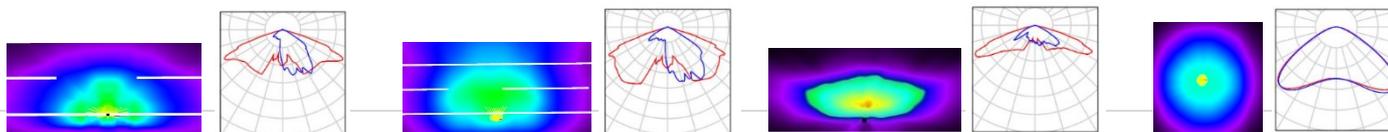
4 optiques différentes :

T3+DWC (asymétrique)

T4 (asymétrique)

T2 (asymétrique)

C-STP (symétrique)



FICHE TECHNIQUE M2021 Verre plat Cuivre Laiton

V21.01 13/07/2021

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 2200°K ; 2700°K ; 3000°K ; 4000°K Optiques différentes interchangeables CRI : 70
Classe	I ; II
Interchangeabilité de l'optique	Oui
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Voltage ou tension électrique	220 – 240 V – 50/60 Hz
Tc max board	85°C
Tc max driver	85°C
Coefficient de maintenance	<0.9 †
Protection électronique contre la foudre	6 kV en classe II et 10 kV en classe I
Durée de vie / Longévité	>100 000hr
LxBy	L90-B10 à 530ma pour > 100 000 h Tp 55 °C
Driver électronique programmable	Toutes options

