

FICHE TECHNIQUE M2021 Vasque Claire inox

V21.02 03/06/2021

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
Inox peint RAL au choix	10 kg

Vitrage et indice de protection du luminaire

	M2021
Vasque Méthacrylate IK 9 Claire	IP66

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



FICHE TECHNIQUE M2021 Vasque Claire inox

V21.02 03/06/2021

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 Vasque Claire inox

V21.02 03/06/2021

Source LED entraxe de fixation standard

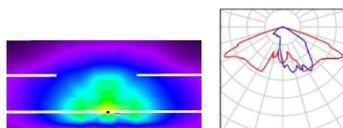
DRIVER + LED STANDARD Zhaga (OSRAM)								
Modules leds 2x8	Courant d'alimentation (mA)	Température de couleur	Flux lumineux entrant (lm)	Flux lumineux sortant (Lm)				Puissance consommée (W)
				T4	T3+DWC	T2	C-STP	
1 module 16 Leds	350mA	2200 K	2186	1586	1578	1567	1601	18
		2700 K	2522	1829	1820	1808	1848	
		3000 K	2690	1951	1941	1928	1971	
	530mA	2200 K	3176	2304	2292	2276	2327	28
		2700 K	3664	2658	2644	2626	2684	
		3000 K	3909	2836	2821	2802	2864	
	700mA	2200 K	4073	2955	2940	2919	2984	37
		2700 K	4699	3409	3391	3368	3442	
		3000 K	5012	3636	3617	3592	3672	
2 modules 32 Leds	350mA	2200 K	4372	3171	3155	3133	3203	37
		2700 K	5044	3659	3640	3615	3695	
		3000 K	5380	3903	3883	3856	3941	
	530mA	2200 K	6352	4608	4584	4553	4653	55
		2700 K	7328	5316	5289	5252	5368	
		3000 K	7818	5671	5642	5603	5727	
	700mA	2200 K	8146	5909	5879	5838	5968	73
		2700 K	9398	6817	6783	6736	6885	
		3000 K	10024	7271	7234	7184	7343	
3 modules 48 Leds	350mA	2200 K	6558	4757	4733	4700	4804	55
		2700 K	7566	5488	5460	5423	5543	
		3000 K	8070	5854	5824	5784	5912	
	530mA	2200 K	9528	6912	6876	6829	6980	84
		2700 K	10992	7974	7933	7878	8053	
		3000 K	11727	8507	8463	8405	8591	
	700mA	2200 K	12219	8864	8819	8757	8951	110
		2700 K	14097	10226	10174	10103	10327	
		3000 K	15036	10907	10852	10776	11015	

(données Osram)

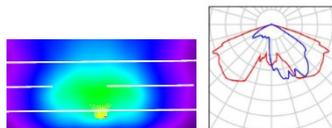
Optique T3+DWC – T4 – T2 – C-STP : Conforme à l'arrêté du 27 décembre 2018.

4 optiques différentes :

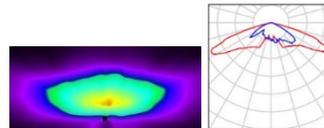
T3+DWC (asymétrique)



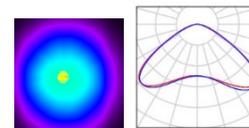
T4 (asymétrique)



T2 (asymétrique)



C-STP (symétrique)



FICHE TECHNIQUE M2021 Vasque Claire inox

V21.02 03/06/2021

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

(données Osram)

