

# FICHE TECHNIQUE CELEGANE

V21.01 27 01 2021

## Versions, Dimensions et Fixations



	CELEGANE
Fixation SUSPENDUE :	20/27 (3/4" G)
Fixation PORTEE : à l'aide d'un embout fileté en acier bichromaté Ø (Version montants polycarbonate transparent non compatible) :	20/27 (3/4" G)

## Finitions disponibles et poids



	CELEGANE
Scx :	0.154
Alu peint RAL au choix	10 Kg

## Caractéristiques techniques – Installation et maintenance

	CELEGANE
Classe électrique	1 ou 2
Optique disponible	3 optiques led au choix
Système de maintien d'ouverture	-
Accès à la lampe	Direct
Accès aux appareillages	-
Interchangeabilité des optiques	Appareillage intégré sur platine amovible & Interchangeable



# FICHE TECHNIQUE CELEGANE

V21.01 27 01 2021

## Avantages et particularités de la lanterne CELEGANE



- Interchangeabilité du bloc optique
- **Optiques LED étanches**
- Corps en aluminium
- Option version suspendue : Montants en polycarbonate transparent

## Source LED IP 2x6 (Gen4)

### CELEGANE VERSION PORTEE & SUSPENDUE montants aluminium

DRIVER + LED IP STANDARD Zhaga (OSRAM)							
Module de 2x6 leds	Courant d'alimentation (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant (Lm)			Puissance consommée (W)
				Optique T2	Optique T3	Optique VSM	
1 module (12 leds)	350	2200 K	1639	1422	1386	1420	14
		2700 K	1892	1641	1600	1640	
		3000 K	2018	1750	1707	1749	
	530	2200 K	2382	2066	2015	2064	21
		2700 K	2748	2384	2324	2382	
		3000 K	2932	2543	2480	2541	
	700	2200 K	3054	2649	2583	2647	28
		2700 K	3524	3057	2981	3054	
		3000 K	3759	3261	3179	3258	
2 modules (24 leds)	350	2200 K	3278	2843	2773	2841	28
		2700 K	3784	3282	3200	3279	
		3000 K	4036	3501	3414	3498	
	530	2200 K	4764	4132	4029	4129	42
		2700 K	5496	4767	4649	4763	
		3000 K	5864	5087	4960	5082	
	700	2200 K	6108	5298	5166	5294	55
		2700 K	7048	6114	5961	6108	
		3000 K	7518	6521	6359	6516	
3 modules (36 Leds)	350	2200 K	4917	4265	4159	4261	42
		2700 K	5676	4924	4801	4919	
		3000 K	6054	5251	5120	5247	
	530	2200 K	7146	6199	6044	6193	63
		2700 K	8244	7151	6973	7145	
		3000 K	8796	7630	7440	7623	

Optique T2, T3, VSM : Conforme à [l'arrêté du 27 décembre 2018](#).



**Source LED IP 2x6 (Gen4)**

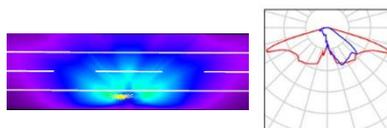
**CELEGANE VERSION SUSPENDUE avec montants transparents**

DRIVER + LED IP STANDARD Zhaga (OSRAM)							
Module de 2x6 leds	Courant d'alimentation (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant (Lm)			Puissance consommée (W)
				Optique T2	Optique T3	Optique VSM	
1 module (12 leds)	350	2200 K	1639	1453	1410	1468	14
		2700 K	1892	1677	1627	1695	
		3000 K	2018	1789	1736	1808	
	530	2200 K	2382	2111	2049	2134	21
		2700 K	2748	2436	2364	2462	
		3000 K	2932	2599	2522	2627	
	700	2200 K	3054	2707	2627	2736	28
		2700 K	3524	3124	3031	3157	
		3000 K	3759	3332	3233	3367	
2 modules (24 leds)	350	2200 K	3278	2906	2819	2937	28
		2700 K	3784	3354	3255	3390	
		3000 K	4036	3577	3471	3616	
	530	2200 K	4764	4223	4098	4268	42
		2700 K	5496	4872	4727	4924	
		3000 K	5864	5198	5044	5253	
	700	2200 K	6108	5414	5253	5472	55
		2700 K	7048	6247	6062	6314	
		3000 K	7518	6664	6466	6735	
3 modules (36 Leds)	350	2200 K	4917	4358	4229	4405	42
		2700 K	5676	5031	4882	5085	
		3000 K	6054	5366	5207	5423	
	530	2200 K	7146	6334	6146	6402	63
		2700 K	8244	7307	7091	7385	
		3000 K	8796	7797	7565	7880	

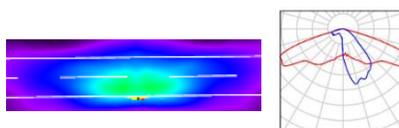
Optique T2, T3, VSM : Conforme à [l'arrêté du 27 décembre 2018](#).

**3 optiques différentes :**

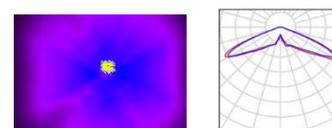
**T3 (asymétrique)**



**T2 (asymétrique)**



**VSM (symétrique)**



# FICHE TECHNIQUE CELEGANE

V21.01 27 01 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)

