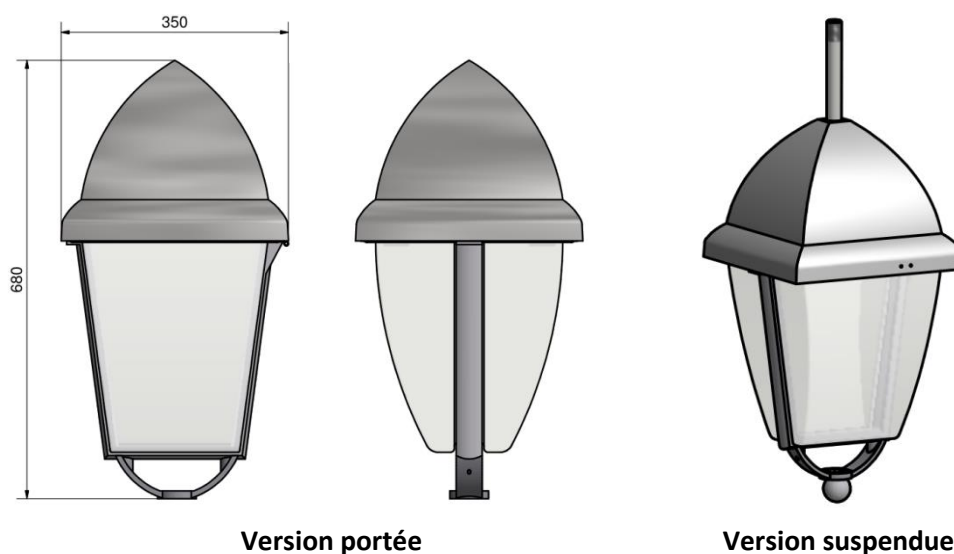


FICHE TECHNIQUE RAFALE

V21-01 11/03/2021

Versions, Dimensions et Fixations



Version portée

Version suspendue

	RAFALE
Hauteur du luminaire	680 mm
Fixation Portée (étoile/carré pour embout fileté)	20/27 (3/4" G)
Fixation Suspendue (embout fileté en acier)	20/27 (3/4" G)

Finitions disponibles et poids



	RAFALE
Scx :	0.187
Alu peint RAL au choix	9 kg

Vitrage et indice de protection du luminaire

	RAFALE
Vasque Méthacrylate Claire	IP65 / IK09

Seule la vasque claire est conforme à l'arrêté du 27 décembre 2018

Vasque Claire



Caractéristiques techniques – Installation et maintenance

	RAFALE
Classe électrique	1 ou 2
Optiques disponibles	Routières, Asymétriques, Symétriques
Système de maintien d'ouverture	Câble de retenue
Accès aux appareillages	-
Remplacement de la vasque	Interchangeable-
Interchangeabilité des optiques	Appareillage intégré sur platine amovible et interchangeable

Avantages et particularités de la lanterne RAFALE



- Interchangeabilité de la vasque
- Interchangeabilité du bloc optique
- Système de maintien d'ouverture

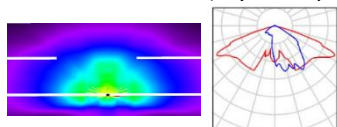
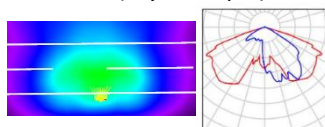
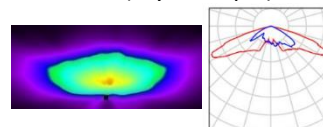
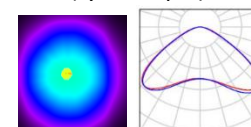
Source LED entraxe de fixation standard

DRIVER + LED STANDARD Zhaga Module de 2x8 leds								
Module de 2x4 leds	Courant d'alimentation (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant Lm) (données Osram)				Puissance consommée (W)
				Optique T2	Optique T3+DWC	Optique T4	Optique C-STP	
1 module (8 leds)	350	2200 K	1093	737	737	764	772	9
		2700 K	1261	850	850	882	891	
		3000 K	1345	907	907	940	950	
	530	2200 K	1588	1071	1071	1110	1122	14
		2700 K	1832	1235	1235	1281	1294	
		3000 K	1954	1318	1317	1366	1380	
	700	2200 K	2036	1373	1373	1424	1438	18
		2700 K	2350	1585	1584	1643	1660	
		3000 K	2506	1690	1690	1752	1770	
2 modules (16 leds)	350	2200 K	2186	1474	1474	1528	1544	18
		2700 K	2522	1701	1700	1763	1781	
		3000 K	2690	1814	1814	1881	1900	
	530	2200 K	3176	2142	2141	2221	2243	28
		2700 K	3664	2471	2470	2562	2588	
		3000 K	3908	2636	2635	2732	2760	
	700	2200 K	4072	2746	2746	2847	2876	37
		2700 K	4700	3170	3169	3286	3319	
		3000 K	5012	3380	3379	3504	3540	
3 modules (24 leds)	350	2200 K	3279	2211	2211	2293	2316	28
		2700 K	3783	2551	2551	2645	2672	
		3000 K	4035	2721	2721	2821	2850	
	530	2200 K	4764	3213	3212	3331	3365	42
		2700 K	5496	3706	3706	3843	3882	
		3000 K	5862	3953	3952	4099	4140	
	700	2200 K	6108	4119	4118	4271	4314	55
		2700 K	7050	4754	4753	4929	4979	
		3000 K	7518	5070	5069	5256	5310	

(Données Osram)

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

4 optiques différentes :

T3+DWC (asymétrique)

T4 (asymétrique)

T2 (asymétrique)

C-STP (symétrique)


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 t
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)

Sources / Optiques / Photométries

Ballast Ferromagnétique

Sources traditionnelles

SHP/IM 70W Douille E27 ou G12

SHP/IM 100W Douille E40 ou G12

SHP/IM 150W Douille E40 ou G12

N°1



Ballast Electronique Programmable

Sources traditionnelles

SHP/IM 70W Douille E27 ou G12

SHP/IM 100W Douille E40 ou G12

SHP/IM 150W Douille E40 ou G12

45W COSMO Douille PGZ12

60W COSMO Douille PGZ12

90W COSMO Douille PGZ12

140W COSMO Douille PGZ12

N°1



Miroir routier Optown 1



Miroir routier Optown 2