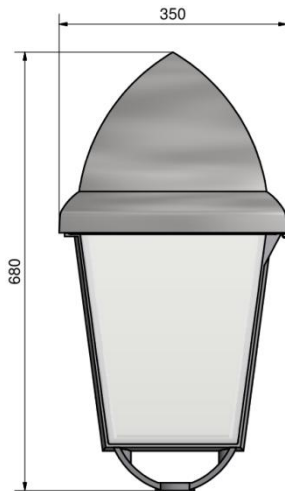


FICHE TECHNIQUE RAFALE V4 - 25042017

Versions, Dimensions et Fixations



N°1 Version Portée



N°1 Version Suspendue

| | N°1 |
|---|-----------------|
| Fixation PORTEE : étoile / carré pour embout fileté Ø | 20/27 (3/4G) |
| Fixation SUSPENDUE : à l'aide d'un embout fileté en acier galvanisé Ø : | 20/27 (3/4'' G) |

Finitions disponibles et poids

| | N°1 |
|---------------------------|-------|
| Alu peint RAL au choix | 0.187 |
| | 9 kg |

Vitrage et indice de protection du luminaire

| | N°1 |
|-----------------------------------|------|
| Vasque Méthacrylate IK9 Claire | IP65 |

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

Vasque Claire



Vasque Opale



FICHE TECHNIQUE RAFALE V4 – 25042017

Caractéristiques techniques – Installation et maintenance

| | N°1 |
|---------------------------------|---|
| Classe électrique | 1 ou 2 |
| Optique disponible | Plaque réflecteur |
| Système de maintien d'ouverture | Câble de retenue |
| Accès à la lampe | Direct |
| Accès aux appareillages | - |
| Remplacement de la vasque | Interchangeable |
| Interchangeabilité des optiques | Appareillage intégré sur platine amovible & Interchangeable |

Avantages et particularités de la lanterne RAFALE



- Interchangeabilité de la vasque
- Interchangeabilité du bloc optique

Sources / Optiques / Photométries

Ballast Ferromagnétique

| Sources traditionnelles | N°1 |
|--------------------------------|-----|
| SHP/IM 70W Douille E27 ou G12 | ✓ |
| SHP/IM 100W Douille E40 ou G12 | ✓ |
| SHP/IM 150W Douille E40 ou G12 | ✓ |

Ballast Electronique Programmable

| Sources traditionnelles | N°1 |
|--------------------------------|-----|
| 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 | ✓ |

Source LED Fast Flex Philips (Gen4)

DRIVER + LED FAST FLEX Philips (2x4 leds)

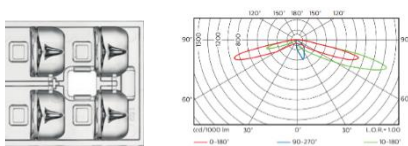
| Module de 2x4 leds | Courant d'alimentation MAXI (mA) | T° de couleur (°K) | Flux lumineux entrant (Lm) | Flux lumineux sortant théorique (Lm) | Puissance consommée (W) | N°1 |
|---------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----|
| 1 module (8 leds) | 530* | 3000 et 4000 | 1725 | 1293 | 12 | ✓ |
| 2 modules (16 leds) | | | 3450 | 2588 | 24 | ✓ |
| 3 modules (24 leds) | | | 5175 | 3881 | 38 | ✓ |

*Réduction possible

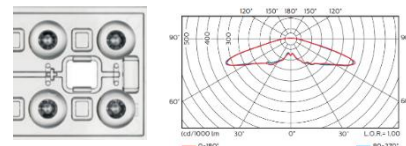
**Le flux nominal est un flux indicatif basé sur les données fournies par le fabricant de LED et est appelé à évoluer en fonction des développements rapides de la technologie LED.

***La puissance électrique consommée est fournie à titre indicatif.

Version SW-X (Asymétrique)



Version VC (Symétrique)



Caractéristiques :

| | |
|--|--|
| Applications | Eclairage urbain et de proximité |
| Optique | Température de couleur : 3000 K et 4000°K Optiques différentes interchangeables CRI : 70 |
| Classe | II |
| Interchangeabilité de l'optique | Oui |
| Dimensions | 260 x 310 mm |
| 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 |
| Coefficient de maintenance | <0.9 † |
| Protection électronique contre la foudre | 4kV-2kA en classe II et 6kV en classe I |
| Durée de vie / Longévité | >50 000hr |
| Driver électronique programmable En option avec plus-value | Option Driver 1 : 1-10V, Lineswitch, Dynadimmer, Maintien du flux constant Option Driver 2 : Dali, Dynadimmer, Lineswitch, Maintien du flux constant Option Driver 3 : AmpDIM (variation d'intensité à l'armoire) sous réserve d'étude faisabilité Lenzi |