

FICHE TECHNIQUE WILSFORD

Versions, Dimensions et Fixations



Version suspendue

| | |
|--|----------------|
| Dimensions des filetages / Pas du gaz | - |
| Fixation SUSPENDUE : à l'aide d'un embout fileté en acier bichromaté Ø : | 20/27 (3/4" G) |

Finitions disponibles et poids

| | Masse |
|---|-------|
| Scx : | 0.250 |
|  Aluminium peint RAL au choix | 10 kg |

Vitrage et indice de protection du luminaire

| | |
|-------------------------------------|------|
| | - |
| Vasque Polycarbonate IK10 Claire | IP66 |

Les autres finitions : opale, structurée ne sont disponibles que sur demande et ne sont pas éligibles à l'arrêté du 27 décembre 2018

VASQUE CLAIRE



Caractéristiques techniques – Installation et maintenance



| | |
|---------------------------------|---|
| Classe électrique | 1 ou 2 |
| Optique disponible | 4 Optiques LED au choix |
| Système de maintien d'ouverture | - |
| Accès aux Leds | Direct |
| Accès à appareillage | - |
| Remplacement de la vasque | Interchangeable |
| Interchangeabilité des optiques | Appareillage intégré sur platine amovible & interchangeable |

Exemple de photométrie

Matériel :

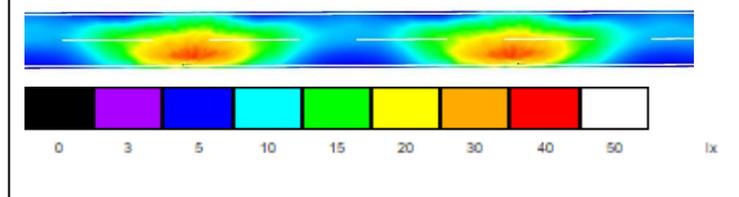
Lanterne : Wilsford
 Nombre de modules : 1 module 16 Leds
 530mA
 Température de couleur : 3000°K
 Optique : T2 (asymétrique)
 Puissance : 28W

Voirie type :

Largeur de voie : 5m
 Interdistance : 28m
 Hauteur de feu : 5.5m
 Implantation : unilatérale

Résultats :

Eclairage moyen : **13 lux**
 Uniformité : **0.42**



FICHE TECHNIQUE WILSFORD

Source LED entraxe de fixation standard

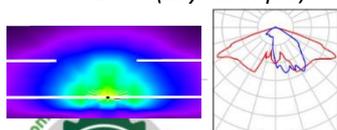
| DRIVER + LED STANDARD Zhaga (OSRAM) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------------------------|
| Modules leds 2x8 | Courant d'alimentation (mA) | Température de couleur | Flux lumineux entrant (lm) | Flux lumineux sortant (Lm) | | | | Puissance consommée (W) |
| | | | | T3+DWC | T2 | T4 | C-STP | |
| 1 module 16 Leds | 350mA | 2200 K | 2186 | 1803 | 1797 | 1778 | 1822 | 18 |
| | | 2700 K | 2522 | 2080 | 2073 | 2052 | 2102 | |
| | | 3000 K | 2690 | 2219 | 2211 | 2188 | 2242 | |
| | 530mA | 2200 K | 3176 | 2620 | 2611 | 2584 | 2647 | 28 |
| | | 2700 K | 3664 | 3022 | 3012 | 2981 | 3054 | |
| | | 3000 K | 3909 | 3224 | 3213 | 3180 | 3258 | |
| | 700mA | 2200 K | 4073 | 3360 | 3348 | 3313 | 3395 | 37 |
| | | 2700 K | 4699 | 3876 | 3863 | 3822 | 3917 | |
| | | 3000 K | 5012 | 4134 | 4120 | 4077 | 4178 | |
| 2 modules 32 Leds | 350mA | 2200 K | 4372 | 3606 | 3594 | 3556 | 3644 | 37 |
| | | 2700 K | 5044 | 4161 | 4146 | 4103 | 4205 | |
| | | 3000 K | 5380 | 4438 | 4423 | 4376 | 4485 | |
| | 530mA | 2200 K | 6352 | 5240 | 5222 | 5167 | 5295 | 55 |
| | | 2700 K | 7328 | 6045 | 6024 | 5961 | 6108 | |
| | | 3000 K | 7818 | 6449 | 6427 | 6360 | 6517 | |
| | 700mA | 2200 K | 8146 | 6720 | 6696 | 6627 | 6790 | 73 |
| | | 2700 K | 9398 | 7752 | 7726 | 7645 | 7834 | |
| | | 3000 K | 10024 | 8269 | 8240 | 8154 | 8356 | |
| 3 modules 48 Leds | 350mA | 2200 K | 6558 | 5410 | 5391 | 5335 | 5467 | 55 |
| | | 2700 K | 7566 | 6241 | 6220 | 6155 | 6307 | |
| | | 3000 K | 8070 | 6657 | 6634 | 6565 | 6727 | |
| | 530mA | 2200 K | 9528 | 7860 | 7833 | 7751 | 7942 | 84 |
| | | 2700 K | 10992 | 9067 | 9036 | 8942 | 9163 | |
| | | 3000 K | 11727 | 9673 | 9640 | 9540 | 9775 | |
| | 700mA | 2200 K | 12219 | 10079 | 10045 | 9940 | 10186 | 110 |
| | | 2700 K | 14097 | 11628 | 11589 | 11467 | 11751 | |
| | | 3000 K | 15036 | 12403 | 12360 | 12231 | 12534 | |

(Données Osram)

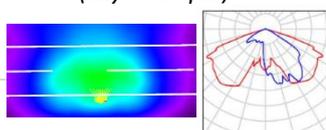
Optique T3 + DWC, T2, T4, C-STP : Conforme à l'arrêté du 27 décembre 2018.

4 optiques différentes :

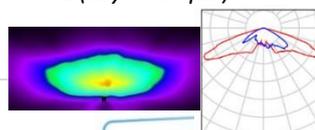
T3+DWC (asymétrique)



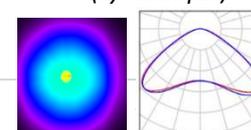
T4 (asymétrique)



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 † |
| 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 |

Sources TRADITIONNELLES

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 | ✓ |



Miroir routier Optown 1



Miroir routier Optown 2

Fabrication française



Z.I. Les Narrons
36200 Argenton-sur-Creuse
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 54 24 16 05
Fax : +33 (0)2 54 24 18 74
commercial@lenzi.fr
www.lenzi.fr

