

MUSTANG

Compact, Puissant, Performant et fiable



Applications

- Eclairages intérieur et extérieur
- Piscine couverte
- Salle multi sports
- Parking
- Aéroport
- Site industriel

MUSTANG

Les Plus Produit

- Haute résistance à la corrosion et aux poussières
- Idéal **pour les zones corrosives** comme piscine couverte ou industrie polluante
- Rendement optique exceptionnel et haut confort visuel
- IP66 – IK08– Classe 2 - Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie **100 000 heures L80B10**
- 3 Photométries spécifiques pour les grandes aires
- De 45 000 à 74 000 Lumens 4000°K IRC >80
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Protection thermique



MUSTANG

ÉCLAIRAGE PAR PROJECTION



Optiques spécifiques pour un meilleur confort visuel



Prescription

- Corps en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK08
- Indice de protection IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée OSRAM OT 4DIM
- Montage par lyre articulée
- Moteur Led haute efficacité de 106 à 111 lumens / Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique (ESD)
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- Led de haute qualité avec un IRC >70 ou >80
- 3000/ 4000 et 5000°K
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

Hauteur d'installation : de 15 à 30 mètres

Équipement de série

- Alimentation OSRAM 4DIM
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle de température des Leds
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer RAL 9006
- Garantie 5 ans

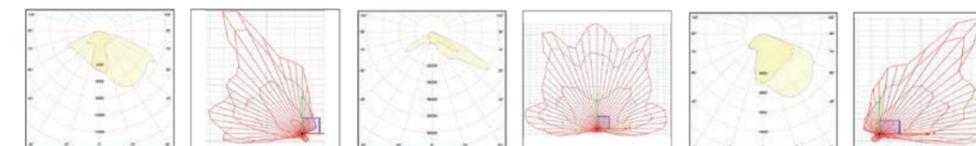
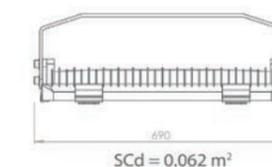
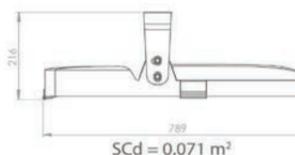
Équipement en option

- Précâblage
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv
- IRC > 80
- Précâblage SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



Les optiques développées pour le **MUSTANG** sont composées de micro-réflecteurs asymétriques associés aux lentilles optiques pour diriger le flux sur les cotés.

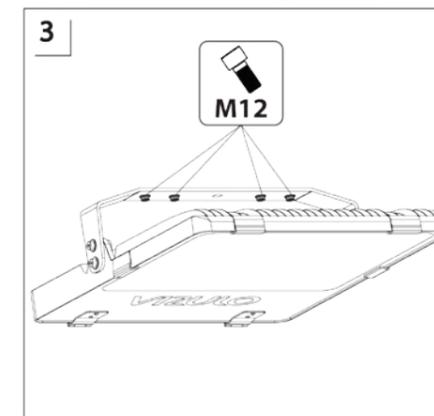
Le flux lumineux parfaitement maîtrisé offre un rendement exceptionnel et un très haut confort visuel



Asymétrique frontale gauche

Asymétrique frontale large

Asymétrique frontale droite

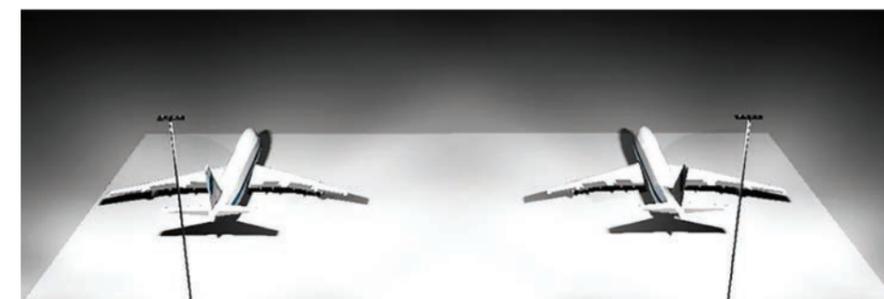


MUSTANG

de 394 à 700 Watts

de 45590 à 74392 Lumens

Données techniques Page 218



Hauteur de feu 25 mètres, 5 MUSTANG 700 Watts par mât et une interdistance 75 mètres, surface 11 000 m², 50 Lux moyen Uniformité moyenne 0,4

MUSTANG

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	MUSTANG
Nombre de LED's	96
Courant nominal, mA	de 350 à 620 mA
Puissance (W)	de 394 à 700 Watts
Flux lumineux, Lm	de 45590 à 74392
Efficience (lm/W)	de 106 à 116
Facteur de puissance, PF	de 0,97 à 0,99
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5000°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK08
Classe Electrique	I ou II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence/GSM/1-10V DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté
Réduction de puissance	4DIM
Protection surtension, kv	6kv (option 10kv)
Montage traverse / applique	Lyre articulée
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	100.000 heures L80B10 à 25°C
Poids (maximum)	30Kg
Surface au vent (Scx)	0,071m ²

