



Nouveau

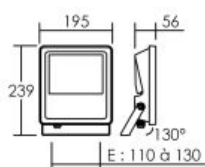
# TWISTER 4 NOIR 60W 3CCT

Projecteur Extérieur IP66 IK08, faisceau symétrique 90°, LED et driver intégrés

Code : **51688**

**229.00CHF\*** **Prix barème HT**

*\*Produit pouvant être soumis à Eco-Participation*



| 51688 | 4000K                 | 90°   |
|-------|-----------------------|-------|
| h (m) | E <sub>max</sub> (lx) | d (m) |
| 1     | 4703                  | 2,00  |
| 2     | 1176                  | 4,0   |
| 3     | 523                   | 6,0   |
| 9     | 58                    | 18,0  |
| 12    | 33                    | 24,0  |

## Caractéristiques techniques

|                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utilisation</b>                   | extérieure                                                                           |
| <b>IP</b>                            | IP66                                                                                 |
| <b>IK</b>                            | IK08                                                                                 |
| <b>Classe</b>                        | Classe 1 - isolation fonctionnelle avec borne de terre                               |
| <b>Résistance au feu</b>             | 850°C                                                                                |
| <b>Mode de montage</b>               | Mur / Sol - surface (étrier) + autres montages possibles avec accessoires (voir p.2) |
| <b>Matières / Coloris n°1</b>        | corps aluminium noir 9004                                                            |
| <b>Matières / Coloris n°2</b>        | verre de protection trempé (non feuilleté)                                           |
| <b>Orientation du produit</b>        | basculant - 130 °                                                                    |
| <b>Nombre et type de source</b>      | LED circuit / module intégré (démontable)                                            |
| <b>Douille / Culot</b>               | Sans                                                                                 |
| <b>Puissance nominale / absorbée</b> | 60 W / 60 W                                                                          |

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Température de couleur</b>    | CCT switch : 2200K / 3000K / 4000K |
| <b>IRC / Ra</b>                  | 80 - 84 (SDCM < 6)                 |
| <b>Faisceau</b>                  | 90 °                               |
| <b>Flux lumineux total</b>       | 9000 lm                            |
| <b>Efficacité lumineuse</b>      | 150 lm/W                           |
| <b>Température d'utilisation</b> | -20 °C / +40 °C                    |
| <b>Variation</b>                 | NON                                |
| <b>Durée de vie moyenne</b>      | 50000 h - L80/B20 à Ta 25°C        |
| <b>Nbre de on/off</b>            | 100000                             |
| <b>Poids net</b>                 | 1500 gr                            |
| <b>Compatible minuterie</b>      | OUI                                |
| <b>Compatible détection</b>      | OUI                                |

|                                                |                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension /<br/>Fréquence /<br/>Intensité</b> | 220-240 V ; 50/60 Hz ; 290 mA     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Driver /<br/>Alimentation</b>               | appareillage intégré (démontable) | <b>Applications<br/>spécifiques</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compatible - Arrêté 2018 sur les nuisances lumineuses</li> <li>■ Réglage de la température de couleur par interrupteur à l'arrière de l'appareil</li> <li>■ Résiste au Brouillard salin (1500h)</li> <li>■ Eclairage des façades de magasins</li> <li>■ Intérieur industriel</li> </ul> |
| <b>LOR (Light<br/>Output Ratio)</b>            | 100 %                             | <b>Recommandations<br/>d'installation</b> | Un repère sur le côté du projecteur permet une inclinaison optimale pour respecter un ULR <4% conformément à l'Art.3 de l'Arrêté 2018.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Facteur de<br/>puissance</b>                | 0,90                              | <b>Câblage</b>                            | Précâblage H05RN-F 3G1mm² 0,30 m + connecteur IP68.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                |                                   | <b>Autres<br/>commentaires</b>            | Réflecteur symétrique. FLICKER FREE (sans scintillement)                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Accessoires à commander séparément

| Code  | Libellé                            | Photo |
|-------|------------------------------------|-------|
| 50862 | Fixation mât pour TWISTER 3 - noir |       |