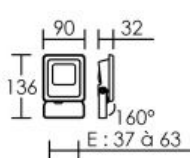




# TWISTER 3 LED 12 3000K noir

Projecteur Extérieur IP65 IK08, faisceau symétrique 90°, LED et driver intégrés

Code : **50821**



| 50821 | 3000K                 | 12W   | 90° |
|-------|-----------------------|-------|-----|
| h (m) | E <sub>max</sub> (lx) | d (m) |     |
| 1     | <b>747</b>            | 2,00  |     |
| 2     | <b>187</b>            | 4,0   |     |
| 3     | <b>83</b>             | 6,0   |     |
| 4     | <b>47</b>             | 8,0   |     |
| 5     | <b>30</b>             | 10,0  |     |



## Caractéristiques techniques

Utilisation

extérieure

|                                        |                                                                                      |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IP</b>                              | IP65                                                                                 | <b>Température de couleur</b>         | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IK</b>                              | IK08                                                                                 | <b>IRC / Ra</b>                       | 80 - 84 ( SDCM < 6 )                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Classe</b>                          | Classe 1 - isolation fonctionnelle avec borne de terre                               | <b>Faisceau</b>                       | 90 °                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Résistance au feu</b>               | 850°C                                                                                | <b>Flux lumineux total</b>            | 1450 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Mode de montage</b>                 | Mur / Sol - surface (étrier) + autres montages possibles avec accessoires (voir p.2) | <b>Efficacité lumineuse</b>           | 116 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Matières / Coloris n°1</b>          | corps aluminium noir 9004                                                            | <b>Température d'utilisation</b>      | -20 °C / +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Matières / Coloris n°2</b>          | verre de protection trempé (non feuilleté)                                           | <b>Variation</b>                      | NON                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Orientation du produit</b>          | basculant - 160 °                                                                    | <b>Durée de vie moyenne</b>           | 50000 h - L70/B50 à Ta 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nombre et type de source</b>        | 18 LED circuit / module intégré (non démontable)                                     | <b>Nbre de on/off</b>                 | 25000                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Douille / Culot</b>                 | Sans                                                                                 | <b>Poids net</b>                      | 0.37 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Puissance nominale / absorbée</b>   | 12 W / 12.5 W                                                                        | <b>Compatible minuterie</b>           | OUI                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tension / Fréquence / Intensité</b> | 220-240 V ; 50/60 Hz ; 90 mA                                                         | <b>Compatible détection</b>           | OUI                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Driver / Alimentation</b>           | appareillage intégré (non démontable)                                                | <b>Applications spécifiques</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compatible - Arrêté 2018 sur les nuisances lumineuses</li> <li>■ Ne convient pas pour l'éclairage d'accentuation.</li> <li>■ Eclairage des façades de magasins</li> <li>■ Intérieur industriel</li> <li>■ Résiste au Brouillard salin (480h)</li> </ul> |
| <b>LOR (Light Output Ratio)</b>        | 100 %                                                                                | <b>Recommandations d'installation</b> | Un repère sur le côté du projecteur permet une inclinaison optimale pour respecter l'ULR <4% requis par l'Arrêté 2018.                                                                                                                                                                           |
| <b>Facteur de puissance</b>            | 0,58                                                                                 | <b>Câblage</b>                        | Précâblage H05RN-F 3G1mm² 0,85 m.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                        |                                                                                      | <b>Autres commentaires</b>            | Réflecteur symétrique                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Accessoires à commander séparément

| Code  | Libellé                         | Photo |
|-------|---------------------------------|-------|
| 50076 | FIXATION FA 40 NOIR             |       |
| 50489 | Piquet de jardin pour TWISTER 3 |       |
| 50594 | FIXATION FA 40 EXPO NOIR        |       |