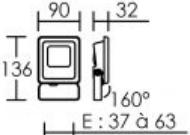


# TWISTER 3 LED 12 4000K gris

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

Code : **50830**



																														
<table border="1"> <tr> <td>50830</td><td>4000K</td><td>12W</td><td>90°</td></tr> <tr> <td>h [m]</td><td>E<sub>max</sub> [lx]</td><td>d [m]</td><td></td></tr> <tr> <td>1</td><td>789</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>197</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>88</td><td>6.0</td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td>49</td><td>8.0</td><td></td></tr> <tr> <td>5</td><td>32</td><td>10.0</td><td></td></tr> </table>	50830	4000K	12W	90°	h [m]	E <sub>max</sub> [lx]	d [m]		1	789	2.0		2	197	4.0		3	88	6.0		4	49	8.0		5	32	10.0			
50830	4000K	12W	90°																											
h [m]	E <sub>max</sub> [lx]	d [m]																												
1	789	2.0																												
2	197	4.0																												
3	88	6.0																												
4	49	8.0																												
5	32	10.0																												

## Caractéristiques techniques

<b>Utilisation</b>	extérieur
<b>IP</b>	IP65
<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 (étier) + autres montages possibles avec accessoires (voir p.2)
<b>Matières / Coloris n°1</b>	corps aluminium gris 9006
<b>Matières / Coloris n°2</b>	verre de protection trempé (non feuilleté)
<b>Orientation du produit</b>	basculant - 160 °
<b>Nombre et type de source</b>	18 LED circuit / module intégré (non démontable)
<b>Douille / Culot</b>	Sans
<b>Puissance nominale / absorbée</b>	12 W / 12.5 W

<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>IRC / Ra</b>	80 - 84 ( SDCM < 6 )
<b>Faisceau</b>	90 °
<b>Flux lumineux total</b>	1550 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	124 lm/W
<b>Température d'utilisation</b>	-20 °C / +48 °C
<b>Variation</b>	NON
<b>Durée de vie moyenne</b>	50000 h - L70/B50 à Ta 25°C
<b>Nbre de on/off</b>	25000
<b>Poids net</b>	0.37 kg
<b>Compatible minuterie</b>	OUI
<b>Compatible détection</b>	OUI

<b>Tension / Fréquence / Intensité</b>	220-240 V ; 50/60 Hz ; 90 mA
<b>Driver / Alimentation</b>	appareillage intégré (non démontable)
<b>LOR (Light Output Ratio)</b>	100 %
<b>Facteur de puissance</b>	0,58

<b>Applications spécifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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>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>Câblage</b>	Précâblage H05RN-F 3G1mm <sup>2</sup> 0,85 m.

**Autres commentaires**

Réflecteur symétrique

## Accessoires à commander séparément

Code	Libellé	Photo
50487	Tige FA 40 pour projecteur TWISTER 3	
50488	FIXATION FA40 EXPO GRIS TW3	
50489	Piquet de jardin pour TWISTER 3	