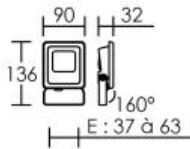
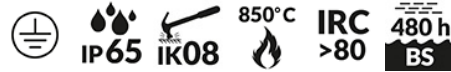


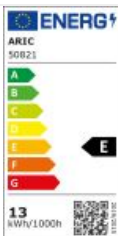
# TWISTER 3 LED 12 3000K noir

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	