

PROJECTEUR LED ULTRA-FIN EN ALUMINIUM

# TORNADO 2

# 20W

ÉQ. 120W HALOGÈNE



## LES + PRODUIT

- IRC > 80
- Projecteurs ultra-fins
- Verre givré anti-éblouissement
- Vis en acier inoxydable

## AUSSI DISPONIBLE EN

### TORNADO 2

- 10 W
- 30 W
- 50 W
- 80 W
- 100 W
- 150 W
- 200 W

### TORNADO 2 RVB

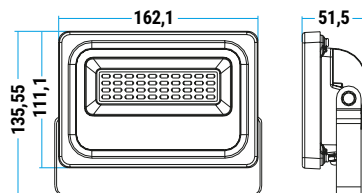
- 10 W
- 20 W
- 30 W

### TORNADO 2 DÉTECTEUR

- 20 W
- 30 W

	004714	004715	005257
<b>DONNÉES GÉNÉRALES</b>			
<b>Durée de vie (heures)</b>	35 000 h	35 000 h	35 000 h
<b>Dimmable</b>	Non	Non	Non
<b>Matériaux</b>	Aluminium + verre trempé	Aluminium + verre trempé	Aluminium + verre trempé
<b>DONNÉES OPTIQUES</b>			
<b>Angle</b>	120°	120°	120°
<b>Température de couleur (Kelvin)</b>	4 000 K	4 000 K	3 000 K
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	> 80	> 80	> 80
<b>Distribution</b>	Indirecte	Indirecte	Indirecte
<b>Lumens</b>	1 930 lm	1 930 lm	1 850 lm
<b>DONNÉES PHYSIQUES</b>			
<b>Couleurs</b>	Noir	Blanc	Blanc
<b>Diamètre d'encastrement</b>	-	-	-
<b>Profondeur d'encastrement</b>	-	-	-
<b>Lampe incluse</b>	Source LED intégrée	Source LED intégrée	Source LED intégrée
<b>Indice de protection des luminaires</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Indice de protection contre les chocs mécanique</b>	IK 08	IK 08	IK 08
<b>Test fil incandescent</b>	650°	650°	650°
<b>Température de fonctionnements</b>	-20° +50°	-20° +50°	-20° +50°
<b>Poids</b>	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>			
<b>Classe électrique</b>	Classe 1	Classe 1	Classe 1
<b>Puissance consommée</b>	20 W	20 W	20 W
<b>Volts</b>	230 V	230 V	230 V

## DIMENSIONS



## DISTRIBUTION LUMINEUSE

LUMINANCE MOYENNE	LUMINANCE MAX	DIAMÈTRE
66 lx	184 lx	Ø 533 cm
16 lx	46 lx	Ø 1066 cm
7 lx	20 lx	Ø 1600 cm
4 lx	11 lx	Ø 2133 cm
2 lx	7 lx	Ø 2666 cm

Luminance (lx) - Diamètre du cône (Ø cm) - Distance (m)

## ACCESSOIRES

### Connecteur IP65

Connexion extérieure rapide et efficace. Pour toutes les puissances.

003692

### Piquet noir

Pour 10 et 20 W.

003634

10 / 20 W

### Console murale

Pour 10 W à 50 W.

003691

Noire

004669

Blanche

