

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

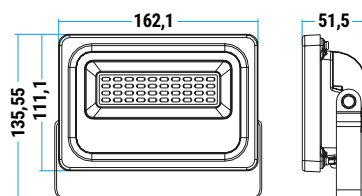
- 10 W
- 20 W
- 30 W

TORNADO 2 DÉTECTEUR

- 20 W
- 30 W

	004714	004715	004716
DONNÉES GÉNÉRALES			
Durée de vie (heures)	35 000 h	35 000 h	35 000 h
Dimmable	Non	Non	Non
Matériaux	Aluminium + verre trempé	Aluminium + verre trempé	Aluminium + verre trempé
DONNÉES OPTIQUES			
Angle	120°	120°	120°
Température de couleur (Kelvin)	4 000 K	4 000 K	3 000 K
Indice de rendu des couleurs	> 80	> 80	> 80
Distribution	Indirecte	Indirecte	Indirecte
Lumens	1 930 lm	1 930 lm	1 850 lm
DONNÉES PHYSIQUES			
Couleurs	Noir	Blanc	Noir
Diamètre d'encastrement	-	-	-
Profondeur d'encastrement	-	-	-
Lampe incluse	Source LED intégrée	Source LED intégrée	Source LED intégrée
Indice de protection des luminaires	IP 65	IP 65	IP 65
Indice de protection contre les chocs mécanique	IK 08	IK 08	IK 08
Test fil incandescent	650°	650°	650°
Température de fonctionnements	-20° +50°	-20° +50°	-20° +50°
Poids	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Classe électrique	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Puissance consommée	20 W	20 W	20 W
Volts	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

