

PROJECTEUR LED ULTRA-FIN EN ALUMINIUM

TORNADO 2

DÉTECTEUR

20/30W



ÉQUIVALENCES

20 W

- ÉQ. 120 W HALOGÈNE

30 W

- ÉQ. 150 W HALOGÈNE
- ÉQ. 35 W IODURE MÉT.

LES + PRODUIT

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

AUSSI DISPONIBLE EN

TORNADO 2

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

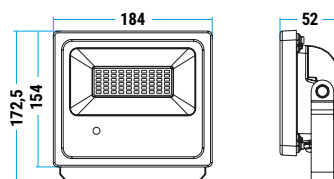
TORNADO 2 RVB

- 10 W
- 20 W
- 30 W

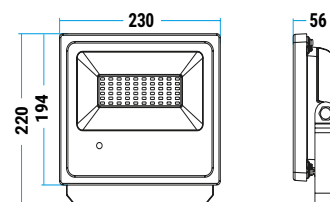
	004721	004722	004723	004724
DONNÉES GÉNÉRALES				
Durée de vie (heures)	35 000 h	35 000 h	35 000 h	35 000 h
Dimmable	Non	Non	Non	Non
Matériaux	Aluminium + verre trempé	Aluminium + verre trempé	Aluminium + verre trempé	Aluminium + verre trempé
DONNÉES OPTIQUES				
Angle	110°	110°	110°	110°
Température de couleur (Kelvin)	4 000 K	4 000 K	4 000 K	4 000 K
Indice de rendu des couleurs	> 80	> 80	> 80	> 80
Distribution	Indirecte	Indirecte	Indirecte	Indirecte
Lumens	1 930 lm	1 930 lm	3 400 lm	3 400 lm
DONNÉES PHYSIQUES				
Couleurs	Noir	Blanc	Noir	Blanc
Diamètre d'encastrement	-	-	-	-
Profondeur d'encastrement	-	-	-	-
Lampe incluse	Source LED intégrée	Source LED intégrée	Source LED intégrée	Source LED intégrée
Indice de protection des luminaires	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Indice de protection contre les chocs mécanique	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Test fil incandescent	650°	650°	650°	650°
Température de fonctionnements	-20° +50°	-20° +50°	-20° +50°	-20° +50°
Poids	0,9 kg	0,9 kg	1,15 kg	1,15 kg
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Classe électrique	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Puissance consommée	20 W	20 W	30 W	30 W
Volts	230 V	230 V	230 V	230 V

DIMENSIONS

PROJECTEUR
20 W



PROJECTEUR
30 W



ACCESSOIRES

Connecteur IP65

Connexion extérieure rapide et efficace. Pour toutes les puissances.

003692

Piquet noir

Pour 10 et 20 W et 30 W et 50 W.

003634

10 / 20 W

003635

30 / 50 W

Console murale

Pour 10 W à 50 W.

003691

Noire

004669

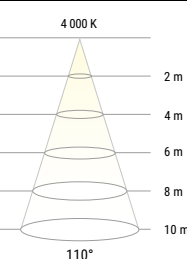
Blanche

DISTRIBUTION LUMINEUSE (20 W)

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

DISTRIBUTION LUMINEUSE (30 W)

LUMINANCE MOYENNE	LUMINANCE MAX	DIAMÈTRE
94 lx	279 lx	Ø 548 cm
23 lx	70 lx	Ø 1095 cm
10 lx	31 lx	Ø 1643 cm
6 lx	17 lx	Ø 2191 cm
3 lx	11 lx	Ø 2739 cm



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