TORNADO PRO PREVYO

Norme :	*CE* *EN 60598-1* *EN 60598-2-2*
Tension :	*230V/50Hz*
Classe électrique :	*CL2*
Fil incandescent :	*850°C*
Etanchéité :	*IP55*
Résistance aux chocs :	*IK10/20J*
Chromaticité :	*SDCM 3*
Sécurité photobiologique :	*IEC-62471 RG0 (sans risque)*
Taux de distorsion harmoniques :	*<15*
Facteur puissance :	*>0,9*

Origine fabrication: FRANCE

HUBLOT décoratif et fonctionnel ANTI-VANDALE. Diffuseur, corps et anneau en polycarbonate ANTI-UV résistants aux chocs. Diamètre 340mm. Réflecteur en aluminium grand brillant pour améliorer le rendement. Livré avec vis ANTI-VANDALES imperdables en INOX et tournevis spécial à empreinte unique. Alimentation haute performance intégrée. Equipé de détecteur hyper-fréquences ON/OFF avec préavis d'extinction.

Diffuseur: SO: Diffuseur Semi-Opale à haut rendement pour un éclairage homogène et puissant.

Type éclairage: Direct

Applications: Cage d'escalier, Circulations, Façade de bâtiment, Salle de bain, Sanitaires, Vestiaire, WC

Type de pose: Apparent au plafond, Apparent sur le mur, Fixé sur une façade

Coloris: Blanc, Gris, Noir

Coloris

Optiques disponibles

SYM

Description

	Code article	Description article
1	X9878.001.0450.PY-3	TORNADO PRO PREVYO blanc 4000K IRC>80 2670lm/19W équipé de détecteur de mouvement hyper fréquences PREVYO (>70.000h) avec fonction préavis d'extinction (montage individuel uniquement)
2	X9878.001.0550.PY-3	TORNADO PRO PREVYO blanc 4000K IRC>80 3160lm/23W équipé de détecteur de mouvement hyper fréquences PREVYO (>70.000h) avec fonction préavis d'extinction (montage individuel uniquement)
3	X9878.002.0450.PY-2	TORNADO PRO PREVYO noir 4000K IRC>80 2320lm/19W équipé de détecteur de mouvement hyper fréquences PREVYO (>70.000h) avec fonction préavis d'extinction (montage individuel uniquement)

Données et illustrations non contractuelles.
Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
mise à jour : 30 janvier 2025

Intérieur

Hublots

Description

	Code article	Description article
4	X9878.002.0550.PY-2	TORNADO PRO PREVYO noir 4000K IRC>80 2750lm/23W équipé de détecteur de mouvement hyper fréquences PREVYO (>70.000h) avec fonction préavis d'extinction (montage individuel uniquement)
5	X9878.003.0450.PY-2	TORNADO PRO PREVYO gris 4000K IRC>80 2320lm/19W équipé de détecteur de mouvement hyper fréquences PREVYO (>70.000h) avec fonction préavis d'extinction (montage individuel uniquement)
6	X9878.003.0550.PY-2	TORNADO PRO PREVYO gris 4000K IRC>80 2750lm/23W équipé de détecteur de mouvement hyper fréquences PREVYO (>70.000h) avec fonction préavis d'extinction (montage individuel uniquement)
7	X9878.004.0450.PY-3	TORNADO PRO PREVYO blanc 3000K IRC>80 2560lm/19W équipé de détecteur de mouvement hyper fréquences PREVYO (>70.000h) avec fonction préavis d'extinction (montage individuel uniquement)
8	X9878.004.0550.PY-3	TORNADO PRO PREVYO blanc 3000K IRC>80 3040lm/23W équipé de détecteur de mouvement hyper fréquences PREVYO (>70.000h) avec fonction préavis d'extinction (montage individuel uniquement)
9	X9878.005.0450.PY-2	TORNADO PRO PREVYO noir 3000K IRC>80 2230lm/19W équipé de détecteur de mouvement hyper fréquences PREVYO (>70.000h) avec fonction préavis d'extinction (montage individuel uniquement)
10	X9878.005.0550.PY-2	TORNADO PRO PREVYO noir 3000K IRC>80 2640lm/23W équipé de détecteur de mouvement hyper fréquences PREVYO (>70.000h) avec fonction préavis d'extinction (montage individuel uniquement)
11	X9878.006.0450.PY-2	TORNADO PRO PREVYO gris 3000K IRC>80 2230lm/19W équipé de détecteur de mouvement hyper fréquences PREVYO (>70.000h) avec fonction préavis d'extinction (montage individuel uniquement)
12	X9878.006.0550.PY-2	TORNADO PRO PREVYO gris 3000K IRC>80 2640lm/23W équipé de détecteur de mouvement hyper fréquences PREVYO (>70.000h) avec fonction préavis d'extinction (montage individuel uniquement)

Caractéristiques photométriques

	Code article	Couleur	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Gradation
1	X9878.001.0450.PY-3	Blanc	4000 K	>80	2670 lm	19 W	141 lm/W	Préavis ext
2	X9878.001.0550.PY-3	Blanc	4000 K	>80	3160 lm	23 W	138 lm/W	Préavis ext
3	X9878.002.0450.PY-2	Noir	4000 K	>80	2320 lm	19 W	123 lm/W	Préavis ext
4	X9878.002.0550.PY-2	Noir	4000 K	>80	2750 lm	23 W	120 lm/W	Préavis ext
5	X9878.003.0450.PY-2	Gris	4000 K	>80	2320 lm	19 W	123 lm/W	Préavis ext
6	X9878.003.0550.PY-2	Gris	4000 K	>80	2750 lm	23 W	120 lm/W	Préavis ext
7	X9878.004.0450.PY-3	Blanc	3000 K	>80	2560 lm	19 W	135 lm/W	Préavis ext
8	X9878.004.0550.PY-3	Blanc	3000 K	>80	3040 lm	23 W	133 lm/W	Préavis ext
9	X9878.005.0450.PY-2	Noir	3000 K	>80	2230 lm	19 W	118 lm/W	Préavis ext
10	X9878.005.0550.PY-2	Noir	3000 K	>80	2640 lm	23 W	115 lm/W	Préavis ext
11	X9878.006.0450.PY-2	Gris	3000 K	>80	2230 lm	19 W	118 lm/W	Préavis ext
12	X9878.006.0550.PY-2	Gris	3000 K	>80	2640 lm	23 W	115 lm/W	Préavis ext

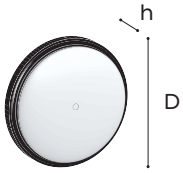
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.
* Article habituellement détenu en stock

Durée de vie

	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X9878.001.0450.PY-3	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
2	X9878.001.0550.PY-3	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
3	X9878.002.0450.PY-2	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
4	X9878.002.0550.PY-2	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
5	X9878.003.0450.PY-2	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
6	X9878.003.0550.PY-2	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
7	X9878.004.0450.PY-3	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
8	X9878.004.0550.PY-3	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
9	X9878.005.0450.PY-2	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
10	X9878.005.0550.PY-2	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
11	X9878.006.0450.PY-2	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
12	X9878.006.0550.PY-2	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans

ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires
Taux de fiabilité des drivers >90%
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

Dimensions



	Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Poids
1	X9878.001.0450.PY-3	340 mm	105 mm	0,80 kg
2	X9878.001.0550.PY-3	340 mm	105 mm	0,80 kg
3	X9878.002.0450.PY-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
4	X9878.002.0550.PY-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
5	X9878.003.0450.PY-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
6	X9878.003.0550.PY-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
7	X9878.004.0450.PY-3	340 mm	105 mm	0,80 kg
8	X9878.004.0550.PY-3	340 mm	105 mm	0,80 kg
9	X9878.005.0450.PY-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
10	X9878.005.0550.PY-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
11	X9878.006.0450.PY-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
12	X9878.006.0550.PY-2	340 mm	105 mm	0,80 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
1	X9878.001.0450.PY-3	0.92	14,9	0/30 °C
2	X9878.001.0550.PY-3	0.94	14,9	0/28 °C
3	X9878.002.0450.PY-2	0.92	14,9	0/30 °C
4	X9878.002.0550.PY-2	0.94	14,9	0/28 °C
5	X9878.003.0450.PY-2	0.92	14,9	0/30 °C
6	X9878.003.0550.PY-2	0.94	14,9	0/28 °C
7	X9878.004.0450.PY-3	0.92	14,9	0/30 °C
8	X9878.004.0550.PY-3	0.94	14,9	0/28 °C
9	X9878.005.0450.PY-2	0.92	14,9	0/30 °C
10	X9878.005.0550.PY-2	0.94	14,9	0/28 °C
11	X9878.006.0450.PY-2	0.92	14,9	0/30 °C
12	X9878.006.0550.PY-2	0.94	14,9	0/28 °C

Nombre de luminaires par disjoncteur

	Code	Disjoncteur 10A Courbe C	Disjoncteur 16A Courbe B	Disjoncteur 16A Courbe C	Disjoncteur 20A Courbe B	Disjoncteur 20A Courbe C
1	X9878.001.0450.PY-3	10	9	16	12	20
2	X9878.001.0550.PY-3	10	9	16	12	20
3	X9878.002.0450.PY-2	10	9	16	12	20
4	X9878.002.0550.PY-2	10	9	16	12	20
5	X9878.003.0450.PY-2	10	9	16	12	20
6	X9878.003.0550.PY-2	10	9	16	12	20
7	X9878.004.0450.PY-3	10	9	16	12	20
8	X9878.004.0550.PY-3	10	9	16	12	20
9	X9878.005.0450.PY-2	10	9	16	12	20
10	X9878.005.0550.PY-2	10	9	16	12	20
11	X9878.006.0450.PY-2	10	9	16	12	20
12	X9878.006.0550.PY-2	10	9	16	12	20

Données et illustrations non contractuelles.
Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
mise à jour : 30 janvier 2025

Gamme produit

TORNADO TECH

Diamètre 340mm

Blanc, Gris, Noir

Jusqu'à 2x1055lm

ON/OFF E27 >15.000h

TORNADO PRO

Diamètre 340mm

Blanc, Gris, Noir

Jusqu'à 3450lm

ON/OFF >70.000h

TORNADO XTREMA

Diamètre 340mm

Blanc, Gris, Noir

Jusqu'à 2010lm

-25°C

ON/OFF R2M >120.000h

TORNADO TECH LUNA

Montage individuel

Diamètre 340mm

Blanc, Gris, Noir

Présence hyper-fréquences

Jusqu'à 2x1055lm

ON/OFF E27 >15.000h

TORNADO PRO LUNA

Montage individuel ou en groupe

Diamètre 340mm

Blanc, Gris, Noir

Présence hyper-fréquences

Jusqu'à 2020lm

ON/OFF >70.000h

TORNADO PRO PREVYO

Montage individuel

Diamètre 340mm

Blanc, Gris, Noir

Présence hyper-fréquences avec préavis d'extinction

Jusqu'à 3160lm

ON/OFF >70.000h

TORNADO PRO TELYA

Montage individuel

Diamètre 340mm

Blanc, Gris, Noir

Présence hyper-fréquences avec préavis d'extinction et programmateur déporté

Jusqu'à 3160lm

ON/OFF >70.000h

Existe également

LEOPARD PRO PREVYO

Diamètre 270mm

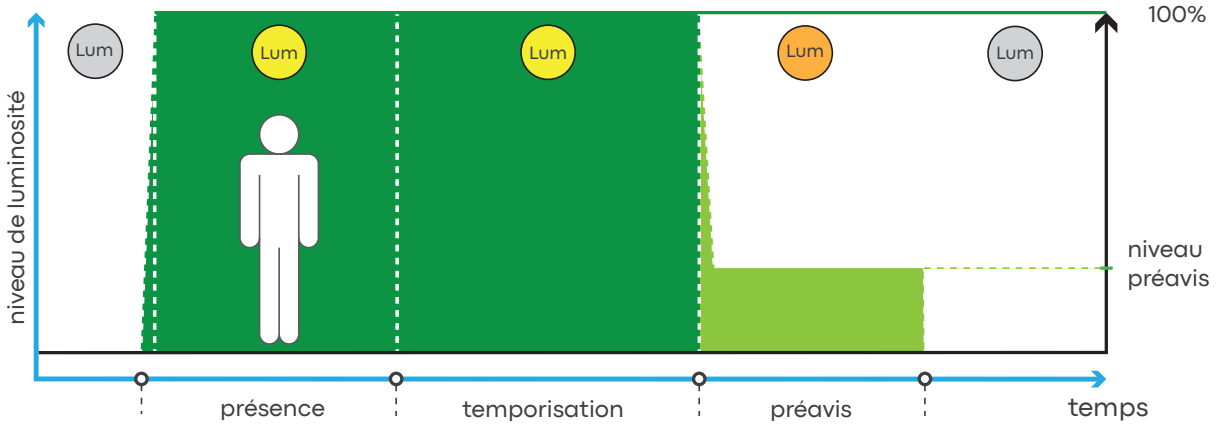
Blanc, Gris, Noir

Présence hyper-fréquences avec préavis d'extinction

Jusqu'à 1250lm

ON/OFF >70.000h

Mise en situation



Réglages disponibles

Sensibilité	Temporisation	Préavis	Niveau préavis	Seuil de luminosité pour éviter l'allumage
100% ≈ 8 m	5 sec = TEST	0 sec	30%	Désactivé
50% ≈ 4 m	90 sec	10 sec	10%	>50 lux
	3 min	10 min		>10 lux
	10 min	jamais éteint		>2 lux

Recommandations réglages

Temporisation : mini 15 min

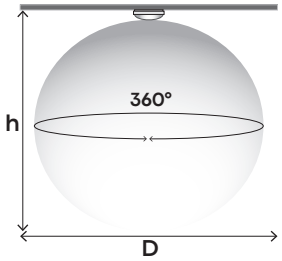
Afin de garantir la durée de vie de la lampe et de l'alimentation, il est impératif de respecter les temporisations préconisées. Réglage d'usine par défaut = 5sec.
Ce réglage doit être utilisé uniquement pour éffectuer le test de fonctionnement !

Aucune garantie ne sera accordée sur la lampe ni l'alimention en cas de non respect de cette recommandation.

Données et illustrations non contractuelles.
Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
mise à jour : 30 janvier 2025

Zone de détection

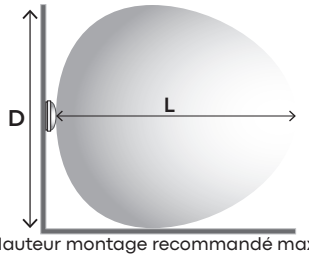
Montagage plafond



Hauteur (h)	Sensibilité 100% Diamètre (D)	50%
2,5 m	8 m	4 m
3 m	9 m	5 m
4 m	8 m	4 m
5 m	4 m	-

Valeurs approximatives

Montage mural



Hauteur montage recommandé maxi 2,5m

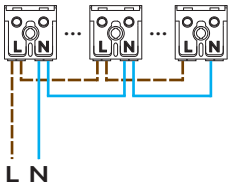
Longueur (L)	Sensibilité 100% Diamètre (D)	50%
8 m	2 m	-
6 m	6 m	2 m
4 m	8 m	4 m
2 m	6 m	3 m

Valeurs approximatives

Type de communication (câblage)

Individuel

Plusieurs luminaires s'allument individuellement et ne communiquent pas entre eux



Exemple de câblage. Illustrations non contractuelles.
Certains luminaires peuvent être équipés de borniers à vis, sans repiquage, avec ou sans terre...
Installateur doit effectuer les branchements conformément aux normes en vigueur.