

Norme : CE
EN 60598-1
EN 60598-2-2
Tension : 230V/50Hz
Classe électrique : CL2
Fil incandescent : 850°C
Étanchéité : 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

HUBLLOT 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.

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



Description

	Code article	Description article
1	X9878.001.0350-3	TORNADO PRO SMD blanc 4000K IRC>80 2010lm/14W Driver ON/OFF (>70.000h)
10	X9878.004.0350-3	TORNADO PRO SMD blanc 3000K IRC>80 1930lm/14W Driver ON/OFF (>70.000h)
11	X9878.004.0500-3	TORNADO PRO SMD blanc 3000K IRC>80 2750lm/20W Driver ON/OFF (>70.000h)
12	X9878.004.0600-3	TORNADO PRO SMD blanc 3000K IRC>80 3310lm/25W Driver ON/OFF (>70.000h)
13	X9878.005.0400-2	TORNADO PRO SMD noir 3000K IRC>80 1930lm/16W Driver ON/OFF (>70.000h)



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Description

Code article	Description article
14 X9878.005.0500-2	TORNADO PRO SMD noir 3000K IRC>80 2410lm/20W Driver ON/OFF (>70.000h)
15 X9878.005.0600-2	TORNADO PRO SMD noir 3000K IRC>80 2880lm/25W Driver ON/OFF (>70.000h)
16 X9878.006.0400-2	TORNADO PRO SMD gris 3000K IRC>80 1930lm/16W Driver ON/OFF (>70.000h)
17 X9878.006.0500-2	TORNADO PRO SMD gris 3000K IRC>80 2410lm/20W Driver ON/OFF (>70.000h)
18 X9878.006.0600-2	TORNADO PRO SMD gris 3000K IRC>80 2880lm/25W Driver ON/OFF (>70.000h)
2 X9878.001.0500-3	TORNADO PRO SMD blanc 4000K IRC>80 2900lm/20W Driver ON/OFF (>70.000h)
3 X9878.001.0600-3	TORNADO PRO SMD blanc 4000K IRC>80 3450lm/25W Driver ON/OFF (>70.000h)
4 X9878.002.0400-2	TORNADO PRO SMD noir 4000K IRC>80 2010lm/16W Driver ON/OFF (>70.000h)
5 X9878.002.0500-2	TORNADO PRO SMD noir 4000K IRC>80 2510lm/20W Driver ON/OFF (>70.000h)
6 X9878.002.0600-2	TORNADO PRO SMD noir 4000K IRC>80 3000lm/25W Driver ON/OFF (>70.000h)
7 X9878.003.0400-2	TORNADO PRO SMD gris 4000K IRC>80 2010lm/16W Driver ON/OFF (>70.000h)
8 X9878.003.0500-2	TORNADO PRO SMD gris 4000K IRC>80 2510lm/20W Driver ON/OFF (>70.000h)
9 X9878.003.0600-2	TORNADO PRO SMD gris 4000K IRC>80 3000lm/25W Driver ON/OFF (>70.000h)

Caractéristiques photométriques

Code article	Couleur	Temp. de couleur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	IRC	Gradation
1 X9878.001.0350-3	Blanc	4000 K	2010 lm	14 W	144 lm/W	>80	Non
10 X9878.004.0350-3	Blanc	3000 K	1930 lm	14 W	138 lm/W	>80	Non
11 X9878.004.0500-3	Blanc	3000 K	2780 lm	20 W	139 lm/W	>80	Non
12 X9878.004.0600-3	Blanc	3000 K	3310 lm	25 W	133 lm/W	>80	Non
13 X9878.005.0400-2	Noir	3000 K	1930 lm	16 W	121 lm/W	>80	Non
14 X9878.005.0500-2	Noir	3000 K	2410 lm	20 W	121 lm/W	>80	Non
15 X9878.005.0600-2	Noir	3000 K	2880 lm	25 W	116 lm/W	>80	Non
16 X9878.006.0400-2	Gris	3000 K	1930 lm	16 W	121 lm/W	>80	Non
17 X9878.006.0500-2	Gris	3000 K	2410 lm	20 W	121 lm/W	>80	Non
18 X9878.006.0600-2	Gris	3000 K	2880 lm	25 W	116 lm/W	>80	Non
2 X9878.001.0500-3	Blanc	4000 K	2900 lm	20 W	145 lm/W	>80	Non
3 X9878.001.0600-3	Blanc	4000 K	3450 lm	25 W	138 lm/W	>80	Non
4 X9878.002.0400-2	Noir	4000 K	2010 lm	16 W	126 lm/W	>80	Non
5 X9878.002.0500-2	Noir	4000 K	2510 lm	20 W	126 lm/W	>80	Non
6 X9878.002.0600-2	Noir	4000 K	3000 lm	25 W	120 lm/W	>80	Non
7 X9878.003.0400-2	Gris	4000 K	2010 lm	16 W	126 lm/W	>80	Non
8 X9878.003.0500-2	Gris	4000 K	2510 lm	20 W	126 lm/W	>80	Non
9 X9878.003.0600-2	Gris	4000 K	3000 lm	25 W	120 lm/W	>80	Non

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X9878.001.0350-3	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
10 X9878.004.0350-3	>145.000 h	>95.000 h	>65.000 h	>70.000 h	5 ans
11 X9878.004.0500-3	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
12 X9878.004.0600-3	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
13 X9878.005.0400-2	>150.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
14 X9878.005.0500-2	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
15 X9878.005.0600-2	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
16 X9878.006.0400-2	>150.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
17 X9878.006.0500-2	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
18 X9878.006.0600-2	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
2 X9878.001.0500-3	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
3 X9878.001.0600-3	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans

Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
4 X9878.002.0400-2	>150.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
5 X9878.002.0500-2	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
6 X9878.002.0600-2	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
7 X9878.003.0400-2	>150.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
8 X9878.003.0500-2	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>70.000 h	5 ans
9 X9878.003.0600-2	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 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 X9878.001.0350-3	340 mm	105 mm	0,80 kg
10 X9878.004.0350-3	340 mm	105 mm	0,80 kg
11 X9878.004.0500-3	340 mm	105 mm	0,80 kg
12 X9878.004.0600-3	340 mm	105 mm	0,80 kg
13 X9878.005.0400-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
14 X9878.005.0500-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
15 X9878.005.0600-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
16 X9878.006.0400-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
17 X9878.006.0500-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
18 X9878.006.0600-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
2 X9878.001.0500-3	340 mm	105 mm	0,80 kg
3 X9878.001.0600-3	340 mm	105 mm	0,80 kg
4 X9878.002.0400-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
5 X9878.002.0500-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
6 X9878.002.0600-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
7 X9878.003.0400-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
8 X9878.003.0500-2	340 mm	105 mm	0,80 kg
9 X9878.003.0600-2	340 mm	105 mm	0,80 kg

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
1 X9878.001.0350-3	0,97	7,9	-20/30 °C
10 X9878.004.0350-3	0,97	7,9	-20/30 °C
11 X9878.004.0500-3	0,97	9,6	-20/30 °C
12 X9878.004.0600-3	0,98	10,3	-20/28 °C
13 X9878.005.0400-2	0,97	7,8	-20/30 °C
14 X9878.005.0500-2	0,97	9,6	-20/30 °C
15 X9878.005.0600-2	0,98	10,3	-20/28 °C
16 X9878.006.0400-2	0,97	7,8	-20/30 °C
17 X9878.006.0500-2	0,97	9,6	-20/30 °C
18 X9878.006.0600-2	0,98	10,3	-20/28 °C
2 X9878.001.0500-3	0,97	9,6	-20/30 °C
3 X9878.001.0600-3	0,98	10,3	-20/28 °C
4 X9878.002.0400-2	0,97	7,8	-20/30 °C
5 X9878.002.0500-2	0,97	9,6	-20/30 °C
6 X9878.002.0600-2	0,98	10,3	-20/28 °C

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
7 X9878.003.0400-2	0.97	7,8	-20/30 °C
8 X9878.003.0500-2	0.97	9,6	-20/30 °C
9 X9878.003.0600-2	0.98	10,3	-20/28 °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 X9878.001.0350-3	72	116	116	145	145
10 X9878.004.0350-3	72	116	116	145	145
11 X9878.004.0500-3	33	32	53	39	65
12 X9878.004.0600-3	33	32	53	39	65
13 X9878.005.0400-2	72	116	116	145	145
14 X9878.005.0500-2	33	32	53	39	65
15 X9878.005.0600-2	33	32	53	39	65
16 X9878.006.0400-2	72	116	116	145	145
17 X9878.006.0500-2	33	32	53	39	65
18 X9878.006.0600-2	33	32	53	39	65
2 X9878.001.0500-3	33	32	53	39	65
3 X9878.001.0600-3	33	32	53	39	65
4 X9878.002.0400-2	72	116	116	145	145
5 X9878.002.0500-2	33	32	53	39	65
6 X9878.002.0600-2	33	32	53	39	65
7 X9878.003.0400-2	72	116	116	145	145
8 X9878.003.0500-2	33	32	53	39	65
9 X9878.003.0600-2	33	32	53	39	65



Accessoires (à commander séparément)



XD2412.001

moWy Senso ZL - détecteur présence et mouvement encastré ON/OFF ; communication filaire ; Entrée BP filaire ; h=2,5m=>détection mouvement = diamètre 10m (max 80m²) / h=6m=>détection mouvement = diamètre 8m (max 50m²)



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



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE





Gamme produit



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 programmeur déporté

Jusqu'à 3160lm

ON/OFF >70.000h



Existe également



LEOPARD PRO

Diamètre 270mm

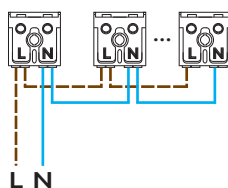
Blanc, Gris, Noir

Jusqu'à 1250lm

ON/OFF >70.000h

Type de communication (câblage)

Drivers ON/OFF



Exemples de câblage. Illustrations non contractuelles.

Certains drivers peuvent être équipés de borniers à vis, sans repiquage, avec ou sans terre...
Installateur doit effectuer les branchements conformément aux normes en vigueur.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

