

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

Origine fabrication : FRANCE

HUBLLOT décoratif et fonctionnel ANTI-VANALE. 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-VANALEs 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

Drivers disponibles: ON/OFF (>70.000h)



Fabriqué en Normandie
FRANCE



Coloris



Optiques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	Couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système
1	X9878.001.0350-3	4000 K	Blanc	>80	ON/OFF	2 010 lm	14 W	144 lm/W
2	X9878.001.0500-3			>80	ON/OFF	2 900 lm	20 W	145 lm/W
3	X9878.001.0600-3			>80	ON/OFF	3 450 lm	25 W	138 lm/W
4	X9878.002.0400-2		Noir	>80	ON/OFF	2 010 lm	16 W	126 lm/W
5	X9878.002.0500-2			>80	ON/OFF	2 510 lm	20 W	126 lm/W
6	X9878.002.0600-2			>80	ON/OFF	3 000 lm	25 W	120 lm/W
7	X9878.003.0350-3		Gris	>80	ON/OFF	2 010 lm	14 W	144 lm/W
8	X9878.003.0500-3			>80	ON/OFF	2 900 lm	20 W	145 lm/W
9	X9878.003.0600-3			>80	ON/OFF	3 450 lm	25 W	138 lm/W
10	X9878.004.0350-3	3000 K	Blanc	>80	ON/OFF	1 930 lm	14 W	138 lm/W
11	X9878.004.0500-3			>80	ON/OFF	2 780 lm	20 W	139 lm/W
12	X9878.004.0600-3			>80	ON/OFF	3 310 lm	25 W	133 lm/W
13	X9878.005.0400-2		Noir	>80	ON/OFF	1 930 lm	16 W	121 lm/W
14	X9878.005.0500-2			>80	ON/OFF	2 410 lm	20 W	121 lm/W
15	X9878.005.0600-2			>80	ON/OFF	2 880 lm	25 W	116 lm/W
16	X9878.006.0400-2		Gris	>80	ON/OFF	1 930 lm	16 W	121 lm/W
17	X9878.006.0500-2			>80	ON/OFF	2 410 lm	20 W	121 lm/W
18	X9878.006.0600-2			>80	ON/OFF	2 880 lm	25 W	116 lm/W

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	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
2	X9878.001.0500-3	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	8 ans
3	X9878.001.0600-3	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
4	X9878.002.0400-2	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
5	X9878.002.0500-2	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	8 ans
6	X9878.002.0600-2	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
7	X9878.003.0350-3	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
8	X9878.003.0500-3	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	8 ans
9	X9878.003.0600-3	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
10	X9878.004.0350-3	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
11	X9878.004.0500-3	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	8 ans
12	X9878.004.0600-3	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
13	X9878.005.0400-2	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
14	X9878.005.0500-2	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	8 ans
15	X9878.005.0600-2	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
16	X9878.006.0400-2	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
17	X9878.006.0500-2	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	8 ans
18	X9878.006.0600-2	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans

ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

LED Driver garanti 5 ans

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C (Durée garantie également)

Dimensions



	Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Poids
1	X9878.001.0350-3	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	X9878.003.0350-3	340 mm	105 mm	0,80 kg
8	X9878.003.0500-3	340 mm	105 mm	0,80 kg
9	X9878.003.0600-3	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

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
1	X9878.001.0350-3	0,97	7,9	-20/30 °C
2	X9878.001.0500-3	0,97	9,6	-20/30 °C
3	X9878.001.0600-3	0,98	10,3	-20/30 °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	-20/30 °C
7	X9878.003.0350-3	0,97	7,9	-20/30 °C
8	X9878.003.0500-3	0,97	9,6	-20/30 °C
9	X9878.003.0600-3	0,98	10,3	-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	-20/30 °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	-20/30 °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	-20/30 °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
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	X9878.003.0350-3	72	116	116	145	145

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
8	X9878.003.0500-3	33	32	53	39	65
9	X9878.003.0600-3	33	32	53	39	65
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

Description

	Code article	Description article
1	X9878.001.0350-3	TORNADO PRO SMD blanc 4000K IRC>80 2010lm/14W 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	X9878.003.0350-3	TORNADO PRO SMD gris 4000K IRC>80 2010lm/14W Driver ON/OFF (>70.000h)
8	X9878.003.0500-3	TORNADO PRO SMD gris 4000K IRC>80 2900lm/20W Driver ON/OFF (>70.000h)
9	X9878.003.0600-3	TORNADO PRO SMD gris 4000K IRC>80 3450lm/25W 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)
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)



Accessoires (à commander séparément)



XD2412.001

moWy Senso ZL - détecteur de présence et de 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
GARANTIE 1 an



TORNADO PRO

Diamètre 340mm
Blanc, Gris, Noir
Jusqu'à 3450lm
ON/OFF >70.000h
GARANTIE 8 ans



TORNADO XTREMA

Diamètre 340mm
Blanc, Gris, Noir
Jusqu'à 2010lm
-25°C/+35°C
ON/OFF R2M >120.000h
GARANTIE 10 ans



TORNADO TECH LUNA

Montage individuel ou en groupe
Diamètre 340mm
Blanc, Gris, Noir
Présence hyper-fréquences
Jusqu'à 2x1055lm
ON/OFF E27 >15.000h
GARANTIE 1 an



TORNADO PRO LUNA

Montage individuel ou en groupe
Diamètre 340mm
Blanc, Gris, Noir
Présence hyper-fréquences
Jusqu'à 2020lm
ON/OFF >70.000h
GARANTIE 8 ans



TORNADO PRO PREVYO

Montage individuel
Diamètre 340mm
Blanc, Gris, Noir
Présence hyper-fréquences avec préavis d'extinction
Jusqu'à 3160lm
ON/OFF >70.000h
GARANTIE 8 ans



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
GARANTIE 8 ans



Existe également



VALDY PRO

Diamètre 270mm
Fonte d'aluminium
Jusqu'à 1630lm
ON-OFF >70.000h
GARANTIE 8 ans



LEOPARD PRO

Diamètre 270mm
Blanc, Gris, Noir
Jusqu'à 1250lm
ON/OFF >70.000h
GARANTIE 8 ans



LENY PRO

Diamètre 270mm
Asymétrique
Jusqu'à 650lm
ON-OFF >70.000h
GARANTIE 8 ans



FABRICANT
FRANÇAIS

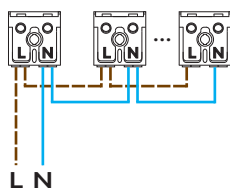


ENTREPRISE
FAMILIALE



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.*