

AXT68

Luminaire extérieur

THALEOS®



Spécifications

Tension d'entrée :	100 ~ 277 V ca
Fréquence d'entrée :	50/60 Hz
Facteur de puissance (PF) :	0,95
Niveau de protection contre la surtension :	10 kV ligne-terre
Conditions de fonctionnement :	-40 °C ~ +50 °C, 10 % ~ 90 % HR
Température de couleur (CCT) :	3000 K, 4000 K, 5000 K, 5700 K
Indice de rendu des couleurs (CRI) :	≥ 80
Boîtier :	Aluminium moulé sous pression
Indice de protection IP du moteur d'éclairage LED :	IP68
Indice de protection IP du compartiment électrique :	IP66
Garantie :	5 ans limitée
ULR :	<1%
Durée de vie :	50,000 Heures

Applications

- Éclairage de rue
(Rues urbaines, zones résidentielles, ponts).
- Éclairage des espaces publics
(Parcs à thème, squares, parkings).

Caractéristiques

Construction

- Boîtier en aluminium moulé sous pression.
- Des loquets permettent d'accéder facilement et sans outil au compartiment électrique.
- Driver LED uniques et brevetés IP68 (niveau de protection le plus élevé).
- Source lumineuse remplaçable.

Distribution

- Des distributions lumineuses ergonomiques et dédiées sont disponibles pour diverses applications routières.

Contrôle

- Contrôleur NEMA en option et cellule photoélectrique/capuchon de court-circuit et détecteur de mouvement.

Couleurs de finition

 Gris	 Noir
 Blanc	 Gris foncé



AXT68

Luminaire extérieur

Informations pour les commandes

Type de luminaire	Qté. de module	Puissance du système		Type de LED	Type de câble	Qté. de LED par module				
AXT Luminaire extérieur 68 Série 68	N1	1 Module LED intégré	60	60 W	B	5 050	A	CCC+VDE	34	34
	N2	2 Modules LED intégrés	100	100 W	C	3 030	C	PSE	51	51
	N3	3 Modules LED intégrés	120	120 W			H	UL	99	99
	N4	4 Modules LED intégrés			X	AUTRES		
	N6	6 Modules LED intégrés	400	400 W						

Code de la lentille		CRI & CCT	Marque des LED	Marque du driver	Couleur du boîtier							
1881	Courte Type I	5 050	7030	Lu	LUMILEDS	IN	INVENTRONICS	BK	Noir			
1882	Courte Type II		7040	Ra ≥ 70,4000 K	CM	PERSONNALISATION	MO	MOSO	WH	Blanc		
1887	Moyenne Type II		7050	Ra ≥ 70,5000 K	XX	AUTRES	XX	AUTRES	DG	Gris foncé		
2883	Moyenne Type III		7057	Ra ≥ 70,5700 K							GY	Gris
1846	Courte Type II											
1891	Moyenne Type I	3 030										
1892	Moyenne Type II		1894	Courte Type I								
2893	Moyenne Type II		1895	Moyenne Type II								
		2996	Courte Type II									
AXT68-N1 et AXT68-N2		AXT68-N3 et AXT68-N4 et AXT6 8-N6										

Performance

Modèle	Puissance (W)	Qté. de LED par module	5 050 LED		Qté. de LED par module	3 030 LED	
			Efficacité (lm/W)	Lumens (lm)		Efficacité (lm/W)	Lumens (lm)
AXT68-N1	40	34	168	6 720	99	145	5 800
	50	34	165	8 250	99	142	7 100
	60	34	160	9 600	99	140	8 400
	100	51	160	16 000	/	/	/
AXT68-N2	80	34	173	13 840	99	150	12 000
	100	34	170	17 000	99	147	14 700
	120	34	167	20 040	99	145	17 400
AXT68-N3	120	34	173	20 760	99	150	18 000
	150	34	170	25 500	99	147	22 050
	180	34	167	30 060	99	145	26 100
AXT68-N4	160	34	173	27 680	99	150	24 000
	200	34	170	34 000	99	147	29 400
	240	34	167	40 080	99	145	34 800
AXT68-N6	300	34	170	51 000	99	147	44 100
	360	34	167	60 120	99	145	52 200
	400	34	165	66 000	99	141	56 400

*Les valeurs ci-dessus sont calculées sur la base d'un produit dont la CCT est supérieure à 3000 K. Les valeurs de 3000 K sont inférieures de 5 % aux valeurs ci-dessus.

*Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de ±5 %~±8 %.

AXT68

Luminaire extérieur

Dimensions

Modèle	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Poids net* (kg)
AXT68-N1	540	240	165	4,1
AXT68-N1*	625	215	165	4,3
AXT68-N2	670	240	165	4,8
AXT68-N3	735	310	165	6,1
AXT68-N4	835	310	165	7,0
AXT68-N6	1175	350	160	10,6

*Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de ±5 %.

*Cet AXT68-N1 possède 51 LED

Modèle	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Poids net* (kg)
AXT68-N1	450	240	255	4,1
AXT68-N1*	540	215	255	4,3
AXT68-N2	580	240	255	4,8
AXT68-N3	645	310	255	6,1
AXT68-N4	745	310	255	7,0
AXT68-N6	1080	350	255	10,6

*Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de ±5 %.

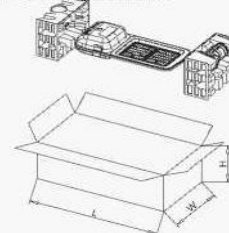
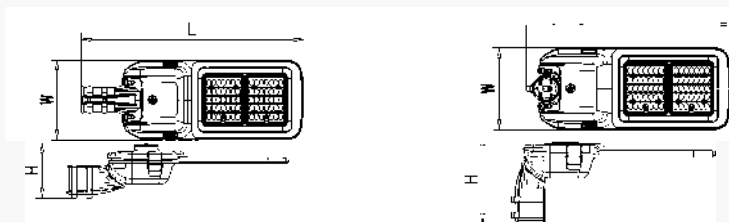
*Cet AXT68-N1 possède 51 LED

Informations sur l'emballage

Modèle	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Poids net* (kg)
AXT68-N1	520	315	235	5,1
AXT68-N1	620	295	250	6,0
AXT68-N2	650	315	235	6,0
AXT68-N3	710	410	230	7,6
AXT68-N4	830	410	230	8,7
AXT68-N6	1280	460	240	14,1

*Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de ±5 %.

*Cet AXT68-N1 possède 51 LED.



Distributions

AXT68-N1								
AXT68-N2	T1S1881	T2S1882	T2M1887 5 050 LED	T3M2883	T2S1846*	T1S1891	T2M1892 3 030 LED	T2S2893
AXT68-N3								
AXT68-N4	T1S1884	T2S1885	T2M1888 5 050 LED	T3M2886	T1S1894	T2M1895 3 030 LED	T2S2996	
AXT68-N6								

*Cette solution n'est disponible que pour T65-N1 qui possède 51 LED.

Accessoires

Adaptateur optionnel



Nom du modèle	Diamètre extérieur	Profondeur d'installation max.	Angle d'inclinaison réglable*
AXT68 N1~N4	Ø40~Ø50	90	de -15° à +15°
AXT68 N1~N4	Ø55~Ø65	100	de -15° à +15°
AXT68 N1~N4	Ø66~Ø76	100	de -15° à +15°
AXT68 N6	Ø55~Ø65	100	de -15° à +20°

*Réglage de l'inclinaison avec une précision de 5 degrés.

Cellule photoélectrique



Cellule photoélectrique	Capuchon de court-circuit
-------------------------	---------------------------

Historique

Date de modification	Version	Article	Description de la modification	
			De À	
30/08/2019	Ver. 2.0	Publication de la fiche de données		
15/01/2020	Ver. 2.1	Informations sur l'emballage	AXT68-N1 635 x 315 x 240 mm	AXT68-N1 520 x 315 x 235 mm
			AXT68-N2 765 x 315 x 240 mm	AXT68-N2 650 x 315 x 235 mm
			AXT68-N3 830 x 410 x 230 mm	AXT68-N3 710 x 410 x 230 mm
			AXT68-N4 930 x 410 x 230 mm	AXT68-N4 810 x 410 x 230 mm
29/06/2020	Ver. 2.2	Solution de AXT68-N1 (51 LED)	Ajouté	
20/10/2020	Ver. 2.3	T2M1887 et T2M1888	Ajouté	
20/04/2022	Ver. 2.4	Solution de 3 030 LED et AXT68-N6	Ajouté	
27/12/2022	Ver. 2.5	Informations sur l'emballage de l'AXT68-N4	810 mm x 410 mm x 230 mm	830 mm x 410 mm x 230 mm