

Stonco KEENE

by  Signify

Site & Area Post Top

LED Post Top

PT50 Core Post Top

Core Post Top PT50 Installation Instructions

WARNINGS

- Before starting ensure that the power is disconnected.
- This fixture is intended to be mounted on a heavy-duty pipe or tenon 2 3/8" – 3" outer diameter.
- All gaskets and screws used on luminaire must be in place.

PREPARE ELECTRICAL WIRING

Electrical Requirements

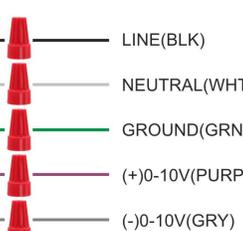
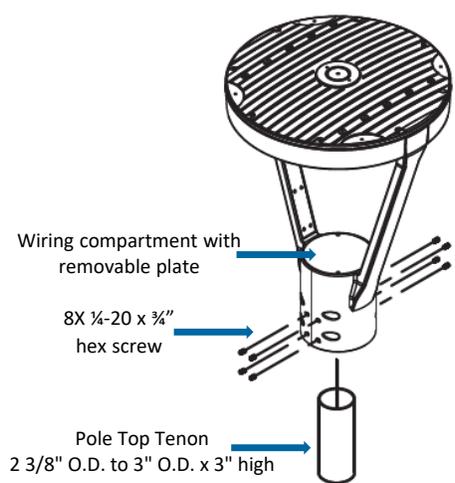
- The LED driver must be supplied at 120~347V, 50/60 Hz and connected to an individual, properly grounded branch circuit protected by a 20-ampere circuit breaker. Use min 75°C supply.

Grounding Instructions

- The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance with NEC Article 600 and local codes.
- When servicing maintain the ground connection between the luminaire and lid.



Tools Required:	Hardware Supplied
M2.5 Allen Key	¼-20 x ¾" hex screw (8x)
Wire Strippers	#8-32 X 3/8" phillips screw (4x)
Wire Cutters	
Phillips Screwdriver	
Flathead Screwdriver	

<p>1</p> <p>Pass wires into post top tenon or pipe. Make wire connections as seen in Figure 1. Place splices and excess wire in tenon shaft.</p>	<p>2</p> <p>Position fixture on post top tenon or pipe as seen in Figure 2 below. Be sure not to pinch wires between the top of the tenon and the luminaire. Tighten down all eight ¼-20 x ¾" hex screws provided to 72in-lbs (6ft-lbs).</p>	<p>3</p> <p>Restore power at circuit break and switch on power.</p>												
<p>Figure 1</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">INPUT (POLE)</td> <td style="text-align: center;">OUTPUT (LUMINAIRE)</td> </tr> <tr> <td>LINE</td> <td>LINE(BLK)</td> </tr> <tr> <td>NEUTRAL</td> <td>NEUTRAL(WHT)</td> </tr> <tr> <td>(GRN)GROUND</td> <td>GROUND(GRN)</td> </tr> <tr> <td>(PURP)0-10V(+)</td> <td>(+)0-10V(PURP)</td> </tr> <tr> <td>(GRY)0-10V(-)</td> <td>(-)0-10V(GRY)</td> </tr> </table> 	INPUT (POLE)	OUTPUT (LUMINAIRE)	LINE	LINE(BLK)	NEUTRAL	NEUTRAL(WHT)	(GRN)GROUND	GROUND(GRN)	(PURP)0-10V(+)	(+)0-10V(PURP)	(GRY)0-10V(-)	(-)0-10V(GRY)	<p>Figure 2</p>  <p>Wiring compartment with removable plate</p> <p>8X ¼-20 x ¾" hex screw</p> <p>Pole Top Tenon 2 3/8" O.D. to 3" O.D. x 3" high</p>	<p>Figure 3</p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>⚡ WARNING: ⚡</p> <p>Never attempt to adjust or service unit with power on. Make sure fixture is cool before servicing.</p> </div>
INPUT (POLE)	OUTPUT (LUMINAIRE)													
LINE	LINE(BLK)													
NEUTRAL	NEUTRAL(WHT)													
(GRN)GROUND	GROUND(GRN)													
(PURP)0-10V(+)	(+)0-10V(PURP)													
(GRY)0-10V(-)	(-)0-10V(GRY)													

Operation Options

Installation Instructions

PHOTOCELL OPTION

This operation enables the light fixture to automatically turn ON when dark outside and turn OFF when the sun rises.

- To enable dusk-to-dawn operation, remove temporary black label cover and ensure the photocell has no cover on it and is unobstructed.
- Ensure the switch powering the outlet connected to the light fixture is always turned to the ON position and leave it ON to enable dusk-to-dawn functionality to operate automatically.

TIP: To test if the light fixture and photocell works properly, run power to the fixture and cover the photocell to turn fixture ON. Shine a light into the photocell to see if fixture turns OFF.

NOTE: If photocell is in an area under heavy shade, the photocell may not detect enough light and may turn the light fixture ON.

TROUBLESHOOTING

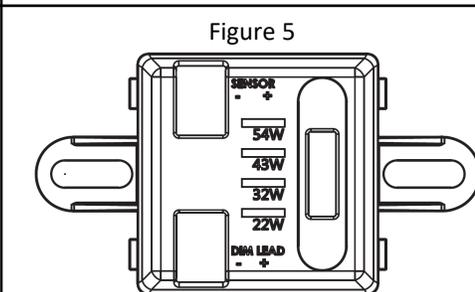
Problem	Possible Cause	Solution
Light does not turn ON	No power to the fixture	Check if circuit breaker is tripped. Confirm wall switch is ON. Verify wiring to fixture is correct (turn power off to fixture beforehand).
	Fixture is sensing daylight	Cover photocell. Wait several seconds until fixture turns ON.
Light cycles ON and OFF continuously	Photocell light sensor is sensing reflected light	Relocate light fixture to a location where there is no reflected light. OR place the provided black cover sticker over the photocell light sensor window and use the wall switch to turn the light ON and OFF.
Light FLICKERS	The light fixture is wired through a dimmer switch.	Do not use a dimmer switch to control the light fixture. Replace the dimmer switch with a standard ON/OFF wall switch.
Light stays ON	Light sensor is in a shaded area	Shine a flashlight into the light sensor for a few minutes. If the light turns OFF, the fixture should be moved to a location with enough light in the daylight hours for the light sensor to work. OR place provided black cover sticker over the photocell light sensor window and use the wall switch to turn the light ON and OFF.
	Light Sensor is faulty	If the light does not turn off when a flashlight is shined on the light sensor for a few minutes, then the sensor may be faulty. Please contact customer service.



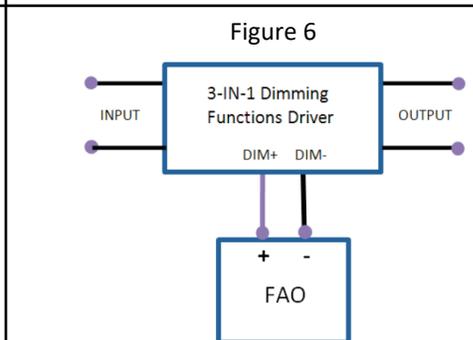
4 To adjust output wattage, remove all four #8-32 x 3/8" set screws from Wireway cover with a Phillips screwdriver as seen in Figure 4.



5 Position FAO (Field Adjustable Output) to desired level between 54W down to 22W as seen in Figure 5.

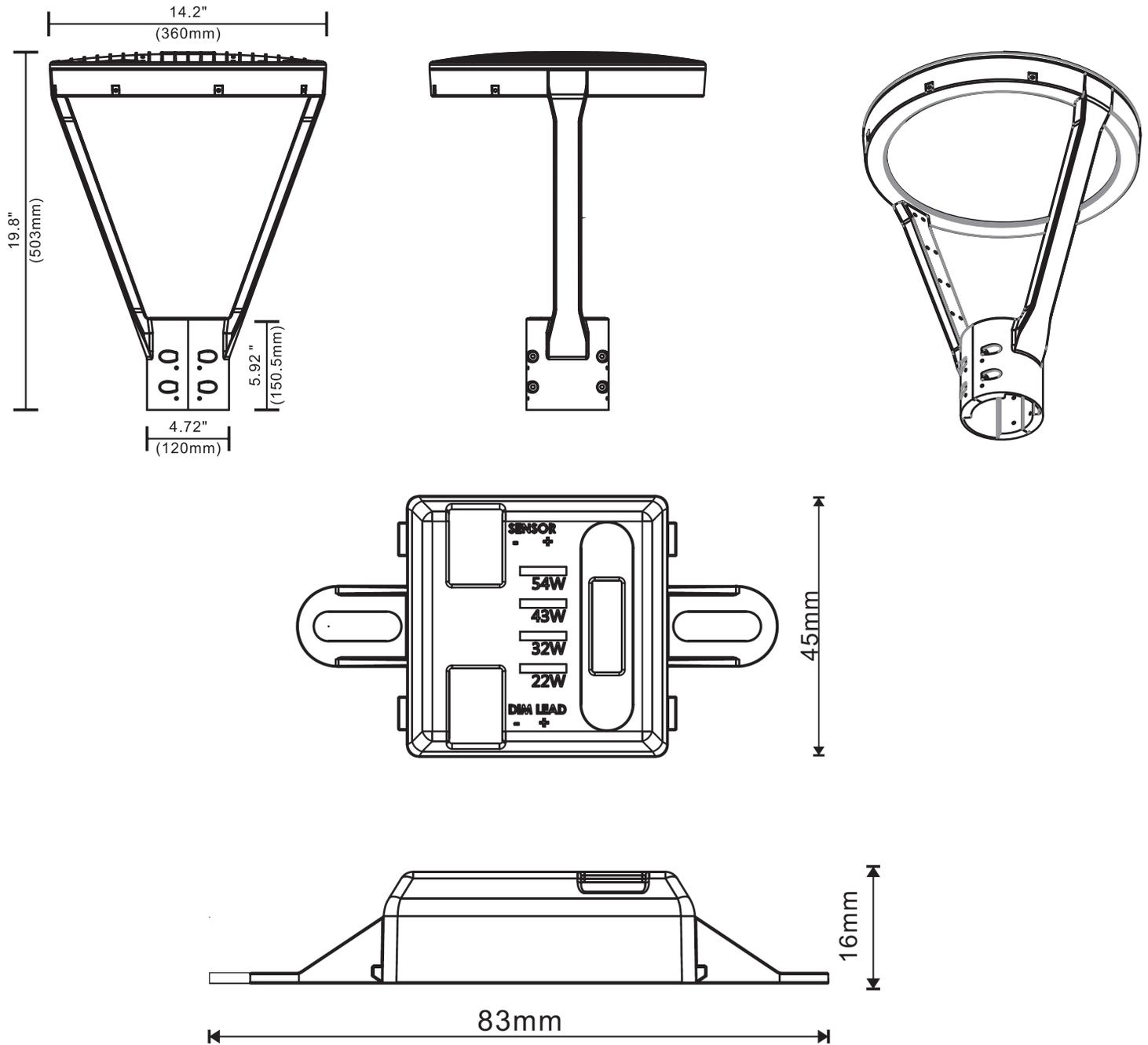


6 Tighten down all four #8-32 x 3/8" screws provided to 16in-lbs (1 ft-lb); ensuring gasket, screws, and O-rings are all in place. Restore power at circuit break and switch on power.



⚡ WARNING: ⚡
Never attempt to adjust or service unit with power on. Make sure fixture is cool before servicing.

Dimensions:



Stonco KEENE

par  signify

Bout de fût pour sites
et grandes surfaces

Bout de fût DEL

Bout de fût Core PT50

Directives d'installation du bout de fût Core PT50

AVERTISSEMENTS

- Avant de débuter vous assurez que l'alimentation est coupée
- Ce luminaire s'installe sur un tuyau ou un tenon robuste de 2-3/8 po à 3 po de diamètre externe
- Tous les joints d'étanchéité et vis utilisés avec ce luminaire doivent être en place

PRÉPARER LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

Exigences électriques

- Le régulateur DEL doit s'utiliser à une tension de 120-347V, 50/60 Hz et être connecté à un circuit de dérivation individuel bien mis à la terre protégé par un disjoncteur de 20 ampères. Utiliser un fil d'alimentation de 75°C minimum.

Directives de mise à la terre

- La mise à la terre et la liaison électrique de tout le système doit respecter les exigences de l'article 600 de NEC et celles des codes locaux
- Lors de l'entretien, bien maintenir la connexion entre la mise à la terre et le couvercle



Outils requis :	Ferrures incluses
Clé hexagonale M2.5	(8) Vis hexagonales ¼-20 x ¾ po
Outil à dénuder	(4) Vis Phillips no 8-32 X 3/8 po
Coupe-fils	
Tournevis Phillips	
Tournevis plat	

1

Acheminer les fils dans le tenon ou le tuyau en bout de fût. Effectuer les connexions de fil tel qu'illustré dans la Figure 1. Placer les épissures et le fil en excès dans la tige du tenon.

2

Positionner le luminaire sur le tenon ou le tuyau en bout de fût tel qu'illustré dans la figure ci-dessous. Vous assurez de pas coincer les fils entre le dessus du tenon et le luminaire. Resserrer les 8 vis hexagonales ¼-20 x ¾ po incluses jusqu'à 72 po-lb (6pi-lb).

3

Rétablir l'alimentation au disjoncteur et allumer.

Figure 1

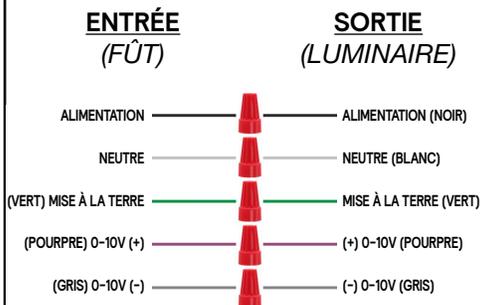


Figure 2

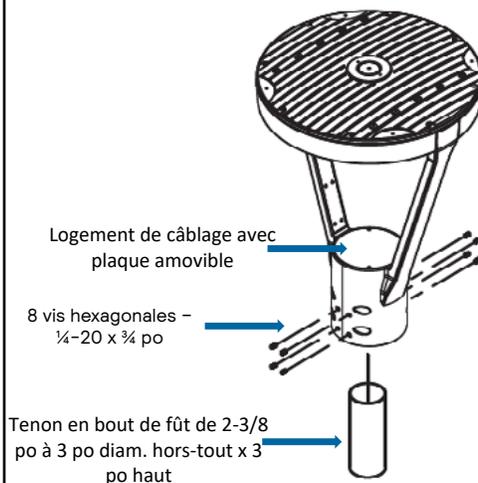


Figure 3

⚡ AVERTISSEMENT : ⚡
Ne jamais tenter d'ajuster ou de réparer l'unité lorsque le luminaire est alimenté. Assurez-vous de laisser le luminaire refroidir avant l'entretien.

Options d'exploitation

Directives d'installation

OPTION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

Cette exploitation permet au luminaire de s'allumer automatiquement lorsque la noirceur s'installe à l'extérieur et de s'éteindre lorsque le soleil se lève.

- Pour permettre l'exploitation crépusculaire, retirer l'étiquette du couvercle noir temporaire et vous assurez que la cellule photoélectrique n'a pas de couvercle et n'est pas obstruée
- Vous assurez que l'interrupteur alimentant la sortie connectée au luminaire est toujours en position marche et le laisser en marche pour permettre à la fonctionnalité crépusculaire de fonctionner automatiquement

CONSEIL : pour vérifier si le luminaire et la cellule photoélectrique fonctionne adéquatement, alimenter le luminaire et couvrir la cellule photoélectrique pour allumer le luminaire. Diriger une lumière vers la cellule photoélectrique pour voir si le luminaire s'éteint.

NOTE : si la cellule photoélectrique est dans une zone très ombragée, la cellule photoélectrique peut ne pas détecter assez de lumière et peut allumer le luminaire.

DÉPANNAGE

Problème	Causes possibles	Solutions
Le luminaire ne s'allume pas	Aucune alimentation se rend au luminaire	Vérifier que le disjoncteur n'est pas déclenché. Confirmer que l'interrupteur mural est en marche. Vérifier que le câblage vers le luminaire est adéquat (couper au préalable l'alimentation vers le luminaire).
	Le luminaire capte la lumière du jour	Couvrir la cellule photoélectrique. Attendre plusieurs secondes jusqu'à ce que le luminaire s'allume.
La lumière s'allume et s'éteint continuellement	Le capteur de la cellule photoélectrique capte la lumière réfléchi	Repositionner le luminaire dans un endroit où il n'y a pas de lumière réfléchi. OU placer l'étiquette du couvercle noir incluse sur la fenêtre du capteur de lumière de la cellule photoélectrique et utiliser l'interrupteur mural pour allumer et éteindre la lumière.
La lumière CLIGNOTE	L'alimentation du luminaire passe par un gradateur	Ne pas utiliser un gradateur pour contrôler le luminaire. Remplacer le gradateur par un interrupteur mural de série MARCHÉ/ARRÊT.
La lumière demeure allumée	Le capteur d'éclairage est dans une zone ombragée	Diriger une lampe de poche sur le capteur de lumière pendant quelques minutes. Si la lumière s'éteint, le luminaire doit être déplacé dans un endroit avec assez de lumière pendant les heures de lumière du jour pour que le capteur de lumière fonctionne. OU placer l'étiquette du couvercle noir incluse sur la fenêtre du capteur de lumière de la cellule photoélectrique et utiliser l'interrupteur mural pour allumer et éteindre la lumière.
	Le capteur d'éclairage est défectueux	Si la lumière ne s'éteint pas lorsqu'une lampe de poche est dirigée vers le capteur de lumière pendant quelques minutes, le capteur peut être défectueux. Veuillez contacter le service à la clientèle.

4

Pour ajuster la puissance à la sortie, retirer les quatre vis de serrage no 8-32 x 3/8 po du couvercle de chemin de câbles à l'aide d'un tournevis Phillips tel qu'illustré dans la Figure 4.

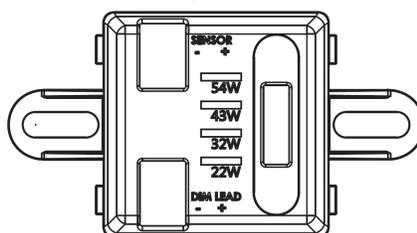
Figure 4



5

Ajuster le FLAS (flux lumineux ajustable sur le site) au niveau désiré entre 54W et 22W tel qu'illustré dans la Figure 5.

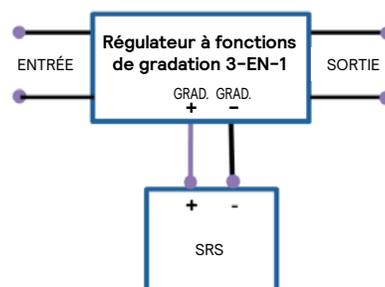
Figure 5



6

Serrer les quatre vis no 8-32 x 3/8 po incluses jusqu'à 16po-lb (1pi-lb); en vous assurant que le joint d'étanchéité, les vis et le joint torique sont bien en place. Rétablir l'alimentation au disjoncteur et allumer.

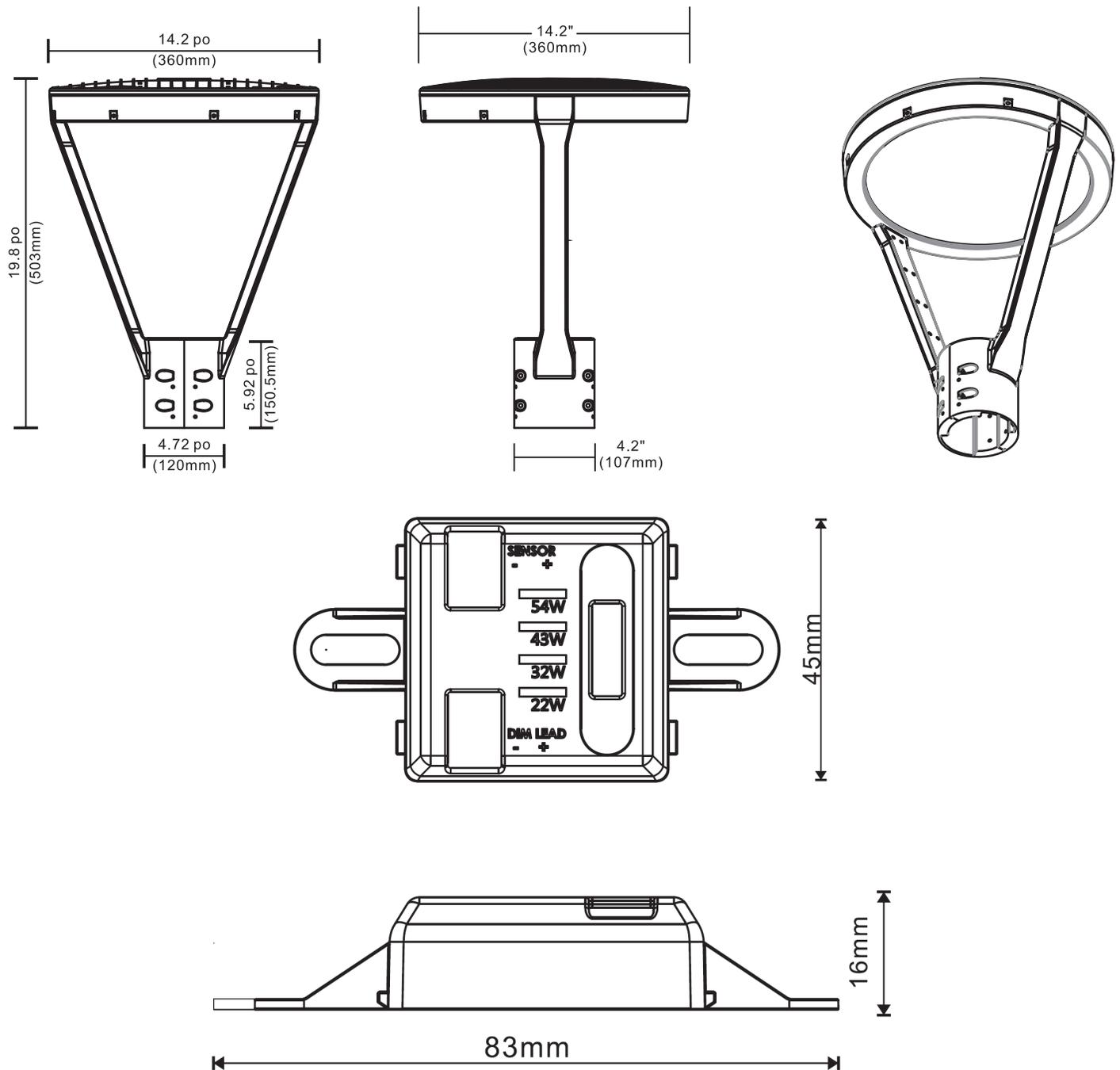
Figure 6



⚡ AVERTISSEMENT : ⚡

Ne jamais tenter d'ajuster ou de réparer l'unité lorsque le luminaire est alimenté. Assurez-vous de laisser le luminaire refroidir avant l'entretien.

Dimensions :



L'information présentée dans ce document ne constitue pas une offre commerciale et ne fait pas partie d'une soumission ou d'un contrat.



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify North America Corporation
 200 Franklin Square Drive,
 Somerset, NJ 08873
 Téléphone 855-486-2216

Signify Canada Ltd.
 281 Hillmount Road,
 Markham, ON, Canada L6C 2S3
 Téléphone 800-668-9008