



Lamp

TUNABLE WIRELESS LAMPS

Installation Guide



Models

S30 PAR 30 Lamp

S38 PAR 38 Lamp

A20 Lamp

WARNING

Shock Hazard. May result in serious injury or death.

Turn power OFF at circuit breaker or remove fuse. Damage to this product caused by wiring with power on voids the warranty.

Due to the risk of electric shock, a licensed electrician should install this power supply unit in strict compliance with the National Electrical Code and any state or local code which may apply.

Must be mounted at least 6 ft (1.8 m) away from wireless interference sources like microwaves, Wireless Access Points (WAPs) etc.



Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference.
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

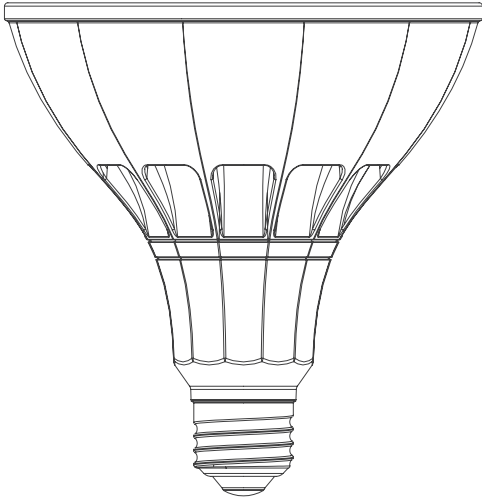
Contents

Product Overview	4
Dimension Drawings	5
Installation	6
Fixture Placement	6
Power	6
After Installation	6
Warranty & Tech Support	7

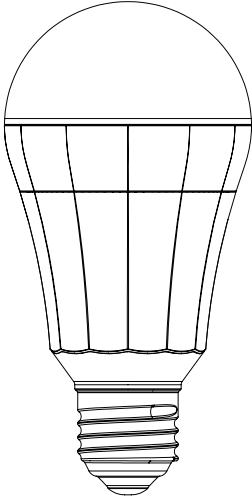
Product Overview

Ketra’s Family of lamps are an all-encompassing LED solution with the ability to render 90+ CRI white light, saturated colors and pastels from a fully mixed, single point source.

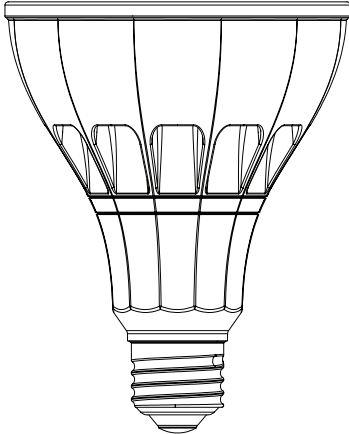
Ketra’s custom driver chip and optics incorporate closed-loop thermal and optical feedback, maintaining a factory-calibrated color point to one MacAdam ellipse over the product’s lifetime. Each lamp is wirelessly controlled and individually addressable through Ketra’s accompanying software.



S38 PAR 38 Longneck Lamp



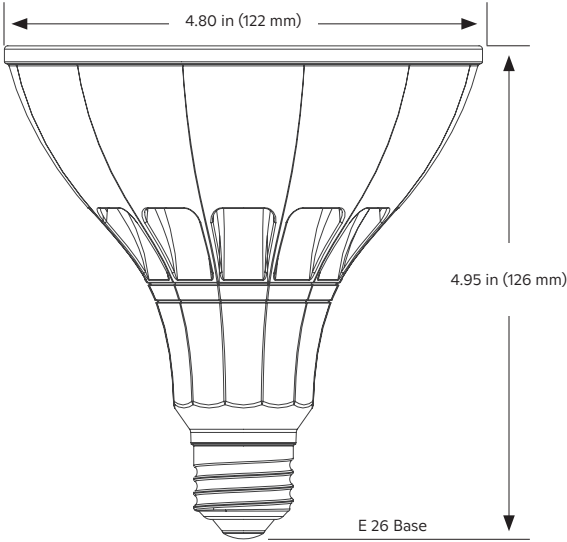
A20 Lamp



S30 PAR 30 Longneck Lamp

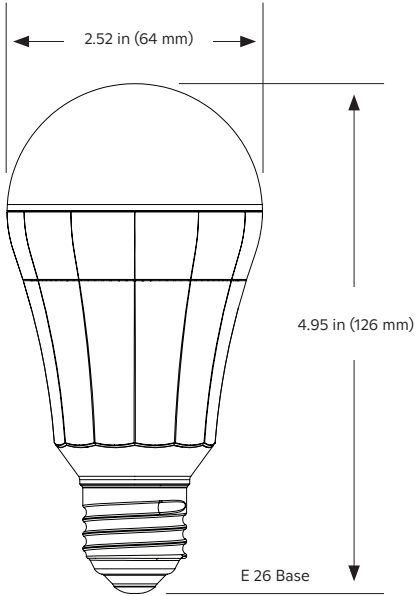
continued on next page

Dimension Drawings



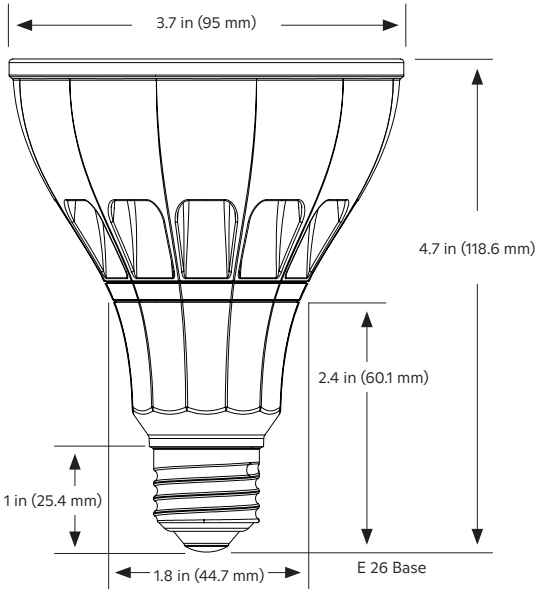
S38 PAR 38 Longneck Lamp

fig. 1



A20 Lamp

fig. 2



S30 PAR 30 Longneck Lamp

fig. 3

Installation

Fixture Placement

For ideal wireless performance, position the Lamp according to these guidelines:

- **Keep within range:** For more information, please refer to the installation guides for our controls products.
- **Avoid obstructions:** Avoid having metal obstructions or walls between the Lamp and the nearest device.
- **Avoid non-Ketra metal enclosures.**
- **Separate from Wi-Fi devices:** Must be mounted at least 6 ft (1.8 m) away from wireless interference sources like microwaves, Wireless Access Points (WAPs) etc.

Power

The S30, S38, and A20 all require 120 V~ 60 Hz.

Note: Ketra lighting products should not be connected to, or directly controlled by, AC mains line voltage dimmers.

After Installation

Ketra lamps power on to a warm white color. They are not controllable until commissioned.

Warranty & Tech Support

Limited warranty terms can be found at:

www.ketra.com/warranty

For questions and technical support please contact:

(844) 588-6445

ketrasupport@lutron.com

Ketra and KetraNet are trademarks or registered trademarks of Lutron Ketra LLC, in the US and/ or other countries.



6231 E. Stassney Ln.
Bldg. 13, Suite 400
Austin, TX 78744

www.ketra.com
512.872.4349

P/N 3662359 Rev B



Ampoule

AMPOULES SANS FIL À COULEUR RÉGLABLE

Guide d'installation



Modèles

Ampoules S30 PAR 30

Ampoules S38 PAR 38

Ampoules A20

AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution. Peut causer des blessures graves ou la mort.

Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur ou enlevez le fusible. Les dommages causés à ce produit par un câblage sous tension annulent la garantie.

En raison du risque de choc électrique, un électricien agréé doit installer cette unité d'alimentation conformément au Code national de l'électricité et à tout autre code local ou régional applicable.

Doit être monté à au moins 1,8 m (6 pi) des sources d'interférences sans fil comme les micro-ondes, les points d'accès sans fil (WAP), etc.



Remarque : Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable face aux interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne surviendront dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles pour la réception radio et télévisuelle, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, il est recommandé que l'utilisateur tente de corriger ces interférences en utilisant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise électrique se trouvant sur un circuit différent de celui où le récepteur est connecté.
- Demandez l'aide du vendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence conformes aux exigences de CNR en matière d'exemption de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est sous réserve des deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence.
- Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris les interférences qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

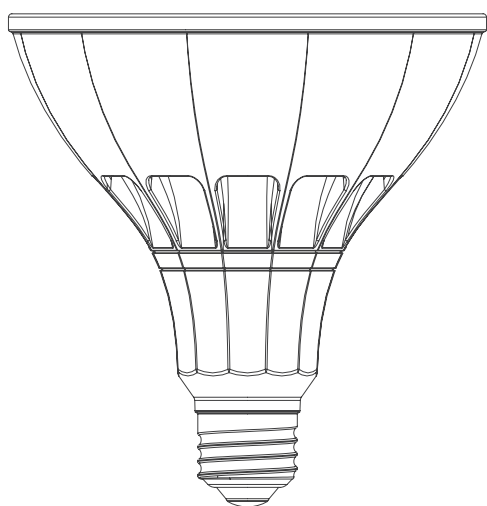
Contenu

Présentation du produit	4
Schémas de dimension	5
Installation	6
Positionnement du luminaire	6
Alimentation	6
Après l'installation	6
Garantie et Assistance technique	7

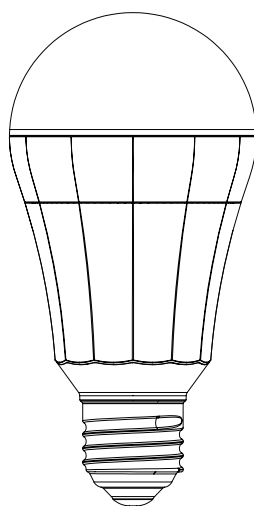
Présentation du produit

La famille d'ampoules Ketra est une solution globale de DEL offrant la possibilité de restituer une lumière blanche au CRI de 90 et plus, des couleurs saturées et pastelées à partir d'une source ponctuelle entièrement mélangée.

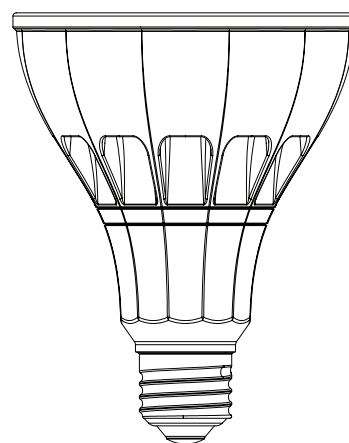
La puce de pilote et l'optique personnalisées de Ketra intègrent un retour optique et thermique en boucle fermée, maintenant un point de couleur étalonné en usine sur une ellipse de MacAdam pendant toute la durée de vie du produit. Chaque ampoule est contrôlée sans fil et peut être adressée individuellement à l'aide du logiciel fourni par Ketra.



Ampoule à long col S38 PAR 38



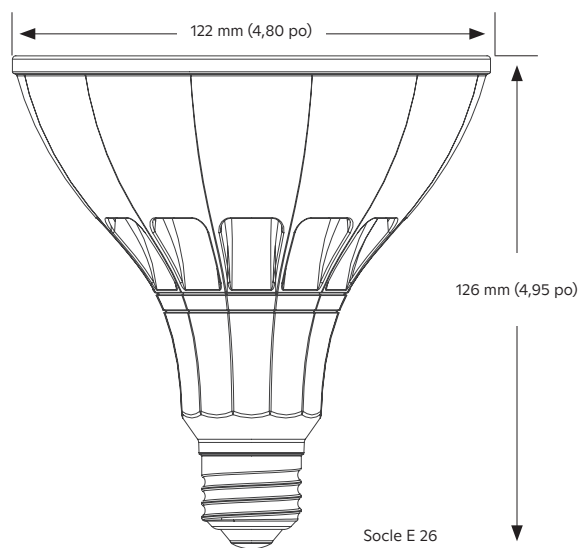
Ampoules A20



Ampoule à long col S30 PAR 30

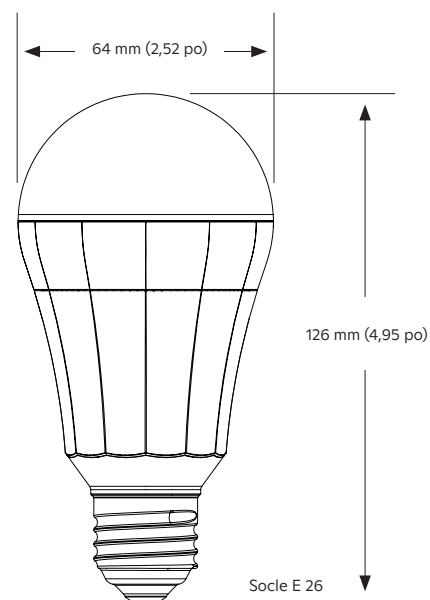
suite à la page suivante

Schémas de dimension



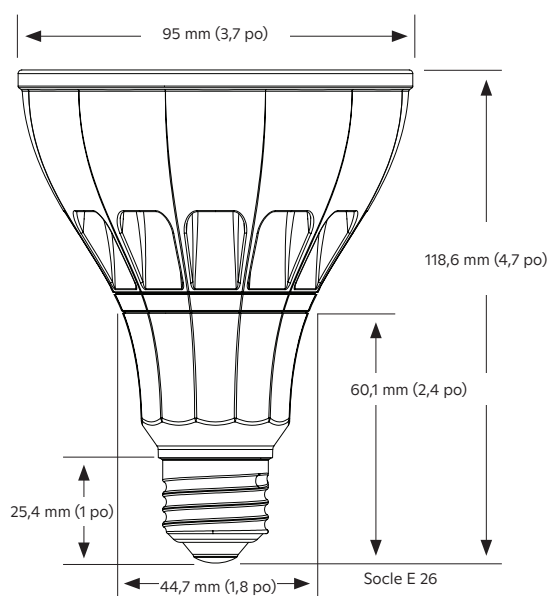
Ampoule à long col S38 PAR 38

fig. 1



Ampoules A20

fig. 2



Ampoule à long col S30 PAR 30

fig. 3

Installation

Positionnement du luminaire

Pour obtenir des performances sans fil idéales, positionnez l'ampoule conformément à ces instructions :

- **Gardez une portée optimale :** Pour plus d'informations, veuillez consulter les guides d'installation de nos produits de commande.
- **Évitez les obstacles :** Évitez les obstacles métalliques ou les murs entre l'ampoule et l'appareil le plus proche.
- **Évitez les boîtiers métalliques non Ketra.**
- **Séparez-le des appareils Wi-Fi :** Doit être monté à au moins 1,8 m (6 pi) des sources d'interférences sans fil comme les micro-ondes, les points d'accès sans fil (WAP), etc.

Alimentation

Les modèles S30, S38 et A20 nécessitent tous 120 V~ 60 Hz.

Remarque : Les produits d'éclairage Ketra ne doivent pas être connectés ou contrôlés directement par des gradateurs alimentés sur la tension du secteur.

Après l'installation

Les ampoules Ketra s'allument d'une couleur blanc chaud. Elles ne sont pas contrôlables jusqu'à leur mise en service.

Garantie et Assistance technique

Les conditions de la garantie limitée sont disponibles à l'adresse suivante :

www.ketra.com/warranty

Pour toute question et support technique, veuillez contacter :

(844) 588-6445

ketrasupport@lutron.com

Ketra et KetraNet sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Ketra LLC. aux États-Unis et/ ou dans d'autres pays.



6231 E. Stassney Ln.
Bldg. 13, Suite 400
Austin, TX 78744

www.ketra.com
512.872.4349

N° de pièce 3662359 Rév B

