Solara Pro

ref. 600578

1000w

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor
Modelo	GTE1000W
Tipo de bombilla	600W-750W-1000W DE (HPS)
Potencia de entrada	1150W
Rango de voltaje de entrada	175-265V
Voltaje de entrada	220-240V
Corriente de entrada	5.0A
Frecuencia de entrada	50/60Hz
Potencia de salida máxima	1150W
Frecuencia de salida	>100KHz
Regulación (dimmer)	660-750-825-1000-1150-EXT
Corriente de fuga	2.35mA
Distorsión armónica total (THD)	<8%
CF de la lámpara	<1.6
Factor de potencia	>0.98
Voltaje de circuito abierto	250Vrms
Frecuencia de funcionamiento	100-160KHz
Voltaje de ignición	3.5-4KV
Intervalo de ignición	1-2-5-5-5 minutos
Tiempo de encendido	30ms
Corriente de arranque	30A
Protección de corriente de entrada	8A
Resistencia de aislamiento	5MΩ
Voltaje de aislamiento	3.5KV
Detección de fallo de lámpara	Sí
Potencia de lámpara	Constante
Parpadeo o resonancia acústica	No
Interferencia RF	No
Temperatura máxima (Tc)	80°C
Temperatura ambiente	-25°C a 40°C
Humedad de funcionamiento	20%-95%
Grado de protección (IP)	IP20
Peso	7.0 kg
Tamaño del equipo	675 × 322 × 195 mm

CONTROL DE ENCENDIDO SECUENCIAL

Esta característica revolucionaria, exclusiva de nuestros productos, convierte al balasto digital en el balasto más seguro y fiable cuando se utiliza en aplicaciones automatizadas de varias lámparas. Cuando se conectan varias unidades al mismo circuito de CA, nuestro software de control de encendido integrado equilibra totalmente el consumo eléctrico encendiendo una lámpara cada vez para evitar sobretensiones y picos eléctricos que pueden sobrecargar la alimentación de CA y disparar los sistemas de interruptores.

DISEÑO REGULABLE

Este diseño puede hacer funcionar una lámpara a la potencia nominal y se compone de un controlador de cuatro fases para ajustar la salida del balasto a 600W, 750W, 825W, 1000W, 1150W o EXT,lo que aumentará el brillo en un 15%. Asegúrese de hacer funcionar la lámpara continuamente al 100% durante 10 minutos antes de cambiar a otros ajustes. El cambio rápido de los parámetros puede afectar a la lámpara

COMPATIBILIDAD DE LA LÁMPARA

El balasto digital es adecuado para su uso con todas las lámparas de sodio de alta presión (HPS), lamp sare optimizado para su uso con balastos electrónicos de alta eficiencia con salida ajustable.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

El diseño de la carcasa actúa como un disipador de calor superior, haciendo que el balasto esté extremadamente frío mientras funciona sin necesidad de ventiladores internos.

INSTALACIÓN DE LA LÁMPARA

- Asegúrese siempre de instalar correctamente la lámpara adecuada antes de conectar la luminaria al balasto principal.
- Deslice las tapas de plástico hacia el exterior del reflector para que la bombilla pueda colocarse perfectamente en el conector.
- La lámpara debe instalarse en el conector hembra de una forma determinada, con las patillas de contacto alineadas con el conector. Asegúrese siempre de que la junta de estanqueidad del cristal apunte hacia fuera del reflector (imagen a) y de que el getter esté en el lado del balasto (imagen b). Asegúrese de que el cable de contacto esté recto y no retorcido antes de insertarlo.
- Deslice las tapas de plástico hacia el interior del reflector para bloquear la bombilla en el conector.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

- Una vez que su lámpara esté asegurada en la unidad, NUNCA cambie la lámpara sin un tiempo de enfriamiento suficiente (el fabricante sugiere unos 20 minutos hasta que la lámpara se haya enfriado lo suficiente para su manipulación).
- Deje enfriar la lámpara al menos 20 minutos antes de volver a encenderla (arranque en caliente).
- Cuando necesite sustituir la lámpara, asegúrese de desconectar todas las fuentes de alimentación que puedan estar conectadas a su dispositivo antes de manipularlo.
- Retire la lámpara tirando suavemente de ella. Tenga mucho cuidado porque la lámpara todavía puede estar muy caliente (Asegúrese siempre de sujetar la lámpara por sus bases para evitar cualquier quemadura mayor / menor).

Cuando instale una nueva lámpara, asegúrese de que su dispositivo no está conectado a ninguna fuente de alimentación.

SEGURIDAD

- Lea atentamente todas las instrucciones y guárdelas en un lugar seguro para futuras consultas.
- Compruebe que el producto o sus componentes no presentan daños antes de utilizarlo.
- Mantenga este producto y sus componentes alejados del agua y no los manipule nunca con las manos mojadas o húmedas.
- No utilice nunca este producto al aire libre.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- No utilice nunca este producto si la unidad o sus componentes presentan algún signo de deterioro.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
- Evite que el cable de alimentación pueda provocar tropiezos.
- Deje espacio suficiente alrededor del balasto para que el aire pueda circular fácilmente a su alrededor.
- Desconecte siempre la alimentación antes de insertar la lámpara en el reflector.
- Deje que la lámpara se enfríe durante al menos 20 minutos antes de manipularla.
- No intente abrir el balasto. No hay piezas reparables por el usuario en el interior y la apertura del balasto anulará la garantía
- Si el cable de alimentación está dañado, sólo debe ser sustituido por el fabricante, uno de sus agentes o cualquier otra persona cualificada para evitar cualquier riesgo

- Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas, o por personas sin experiencia o conocimientos, a menos que hayan recibido a través de una persona responsable de su seguridad, vigilancia o instrucciones previas sobre el uso del aparato. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el dispositivo

ADVERTENCIA

EN CASO DE NECESITAR DATOS SOBRE LA INSTALACIÓN, USO O SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ESTE PRODUCTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON UN ELECTRICISTA CUALIFICADO.

ASEGÚRESE DE QUE EL CABLE NO ESTÉ ENROLLADO Y DE QUE NO ESTÉ EN CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES.

NO UTILICE NUNCA EL BALASTO SIN LÁMPARA O REFLECTOR.

LOS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN HPS ESTÁN DISEÑADOS Y PROBADOS PARA ALIMENTAR ÚNICAMENTE LÁMPARAS HPS.

NO UTILICE OTROS TIPOS DE LÁMPARAS O LÁMPARAS DE DIFERENTE POTENCIA; PODRÍAN DAÑAR EL BALASTO Y LA LÁMPARA.

NO SE RECOMIENDA EL USO DE LA POSICIÓN SUPER PAR SI LA UNIDAD SE ALIMENTA CON UNA CORRIENTE INFERIOR A 120V

ATENCIÓN, peligro
ADVERTENCIA, peligro eléctrico (alto voltaje)

CE

Solara Pro
ref. 600578 1000w

SPECIFICACIONS

Parámetro	Valor
Model	GTE1000W
Bulb	600W-750W-1000W DE (HPS)
Input power	1150W
Input voltage range	175-265V
Input voltage	220-240V
Input Current	5.0A
Input frequency	50/60Hz
Maximum output power	1150W
Output frequency	>100KHz
Dimmer	660-750-825-1000-1150-EXT
Leakage current	2.35mA
THD	<8%
CF lamp	<1.6
Power factor	>0.98
Open circuit voltage	250Vrms
Operating frequency	100-160KHz
Ignition voltage	3.5-4KV
Ignition Interval	1-2-5-5-5 minutos
Ignition time	30ms
Inrush current	30A
Input Current Protection	8A
Isolation resistance	5MΩ
Isolation voltage	3.5KV
Bulb failure detection	Yes
Lamp power	Constant
Flickering of the lamp / acoustic resonance	No
RF interference	No
Max temperature of the box (Tc)	80°C
Ambient temperature	-25°C a 40°C
Operating humidity	20%-95%
IP environment required	IP20
Unit weight	7.0 kg
Unit size	675 × 322 × 195 mm

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

SEQUENCIAL IGNITION CONTROL

This revolutionary feature, unique to our products, makes the digital ballast the safest and most reliable ballast when used in multi-lamp automated applications. When multiple units are connected to the same AC circuit, our integrated ignition control software will fully balance the electrical draw by lighting one lamp at a time to avoid electrical surges and spikes that can overload the AC power and tripping circuit breakout systems.

DIMMABLE DESIGN

This design can run a lamp at rated power and is composed of a four-phase controller to adjust the ballast output to 600W, 750W, 825W, 1000W, 1150W or EXT, which will increase the brightness by 15%. Be sure to run your lamp continuously at 100% for 10 minutes before switching to other settings. Fast switching of the parameters can affect the lamp

COMPATIBILITY OF THE LAMP

The digital ballast is suitable for use with all high-pressure sodium lamps (HPS), lamp sare optimized for use with high efficiency electronic ballasts with adjustable output.

OPERATING TEMPERATURE

The tixture case design acts as a superior heat sink, making the ballast extremely cool while running without the need for internal fans.

INSTALLATION OF THE LAMP

- Always make sure to properly install the appropriate lamp before connecting the luminaire to the main ballast
- Slide the plastic covers toward the outside of the reflector so that the bulb can be positioned in the connector.
- The lamp should be installed in the socket connector perfectly. Always ensure the glass vaccum seal point away from the reflector (picture a) and the getter is on the ballast side (picture b). Make sure the contact wire is straight and not twisted before insertingin a certain way with the contact pins aligning the connector.
- Slide the plastic covers toward the inside of the reflector to lock the bulb into the connector.
- Once your lamp is secured in the unit, NEVER change the lamp without sufficient cooling time (the manufacturer suggests about 20 minutes until the lamp has cooled sufficiently for handling).
- Leave your lamp at least 20 minutes to cool before restarting (warm start)

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

- When you need to replace the lamp, be sure to disconnect all power sources that may be connected to your device before handling it.
- Remove the lamp by gently pulling on the lamp. Be extremely careful because your lamp can still be very hot. (Always be sure to hold your lamp by its bases to avoid any major / minor burn injury.)
- When installing a new lamp, be sure to check that your device is not connected to any power source.

SAFETY

- Read all instructions carefully and keep them in a safe place for future reference.
- Check that there is no damage to the product or its components before use.
- Keep this product and its components away from water and never handle with wet or damp hands.
- Never use this product outdoors.
- Keep the product away from children.
- Never use this product if there is any sign of damage to the unit or its components.
- Keep the power cord away from hot surfaces.
- Prevent the power cord from causing a trip hazard.
- Allow sufficient space around the ballast so that air can circulate easily around it.
- Always turn off the power before inserting the lamp into the reflector.
- Allow the lamp to cool for at least 20 minutes before handling.
- Do not try to open the ballast. There are no user-serviceable parts inside and opening of the ballast will void the warranty.
- If the power cable is damaged, it must be replaced only by the manufacturer, one of these agents or any other qualified person to avoid any risk.
- This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental capabilities are reduced, or persons without experience or knowledge, unless they have benefited from through a person responsible for their safety, surveillance or prior instructions regarding the use of the device. Children should be supervised to make sure they do not play with the device.

WARNING

IN CASE OF DATA NEEDED ON THE INSTALLATION, USE OR TROUBLESHOOTING OF THIS PRODUCT, PLEASE CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN. MAKE SURE THE CORD IS NOT ROLLED AND IS IN CONTACT WITH NO HOT SURFACES.

NEVER USE THE BALLAST WITHOUT A LAMP OR REFLECTOR!
HPS LIGHTING SYSTEMS ARE DESIGNED AND TESTED TO SUPPLY HPS LAMPS ONLY.
DO NOT USE OTHER TYPES OF LAMP OR LAMPS OF DIFFERENT POWER; THEY MAY CAUSE DAMAGE TO YOUR BALLAST AND LAMP.
THE USE OF THE SUPER PAR POSITION IS NOT RECOMMENDED IF THE UNIT IS POWERED BY A CURRENT LOWER THAN 120 V.

ATTENTION, Danger
WARNING, Electrical hazard (high voltage)

CE

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

ESPECIFICAÇÕES DA LUMINÁRIA

Parámetro	Valor
Modelo	GTE1000W
Tipo de lâmpada	600W-750W-1000W DE (HPS)
Potência de entrada	1150W
Faixa de tensão de entrada	175-265V
Tensão de entrada	220-240V
Corrente de entrada	5.0A
Frequência de entrada	50/60Hz
Potência máxima de saída	1150W
Frequência de saída	>100KHz
Regulagem (dimmer)	660-750-825-1000-1150-EXT
Corrente de fuga	2.35mA
DHT (distorção harmônica total)	<8%
Fator de crista (CF) da lâmpada	<1.6
Fator de potência	>0.98
Tensão em circuito aberto	250Vrms
Frequência de operação	100-160KHz
Tensão de ignição	3.5-4KV
Intervalo de ignição	1-2-5-5-5 minutos
Tempo de ignição	30ms
Corrente de partida	30A
Proteção contra sobrecorrente	8A
Resistência de isolamento	5MΩ
Tensão de isolamento	3.5KV
Detecção de falha da lâmpada	Sim
Potência da lâmpada	Constante
Cintilação / ressonância acústica	Não
Interferência de RF	Não
Temp. máxima da caixa (Tc)	80°C
Temperatura ambiente	-25°C a 40°C
Umidade de operação	20%-95%
Grau de proteção (IP)	IP20
Peso	7.0 kg
Dimensões do equipamento	675 × 322 × 195 mm

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

CONTROLO SECUENCIAL DE POWER-ON

Esta caraterística revolucionária, exclusiva dos nossos produtos, faz do balastro digital o balastro mais seguro e fiável quando utilizado em aplicações automatizadas com várias lâmpadas. Quando várias unidades estão ligadas ao mesmo circuito CA, o nosso software de controlo de ignição integrado equilibra totalmente o consumo de energia, ligando uma lâmpada de cada vez para evitar picos e sobretensões eléctricas que podem sobrecarregar a alimentação CA e disparar os sistemas de disjuntores.

DESIGN DIMMÁVEL

Este design pode fazer funcionar uma lâmpada na potência nominal e consiste num controlador de quatro fases para ajustar a saída do balastro para 600W, 750W, 825W, 1000W, 1150W ou EXT, o que aumentará o brilho em 15%.
Certifique-se de que a lâmpada funciona continuamente a 100% durante 10 minutos antes de mudar para outras definições. A alteração rápida das definições pode afetar a lâmpada.

COMPATIBILIDADE DAS LÂMPADAS

O balastro digital é adequado para utilização com todas as lâmpadas de sódio de alta pressão (HPS), as lâmpadas são optimizadas para utilização com balastros electrónicos de alta eficiência com saída ajustável.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

O design do corpo atua como dissipador de calor, mantendo o balastro frio sem necessidade de ventilação ativa.

INSTALAÇÃO DA LÂMPADA

- Certifique-se sempre de que a lâmpada correta está instalada antes de ligar a luminária ao balastro principal.
- Deslize os casquilhos de plástico para o exterior do refletor, de modo a que a lâmpada possa encaixar bem no casquilho.
- A lâmpada deve ser instalada no casquilho de uma determinada forma, com os pinos de contacto alinhados com o casquilho. Certifique-se sempre de que a junta de vedação do vidro aponta para longe do refletor (figura a) e que o obturador está do lado do balastro (figura b). Certifique-se de que o fio de contacto está direito e não torcido antes de o inserir.
- Faça deslizar as tampas de plástico para dentro do refletor para fixar a lâmpada no conetor.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

- Quando a lâmpada estiver fixa na unidade, NUNCA a mude sem tempo de arrefecimento suficiente (o fabricante sugere cerca de 20 minutos até a lâmpada arrefecer o suficiente para ser manuseada).
- Deixe a lâmpada arrefecer durante pelo menos 20 minutos antes de a voltar a ligar (arranque a quente).
- Quando for necessário substituir a lâmpada, certifique-se de que desliga todas as fontes de alimentação que possam estar ligadas ao seu aparelho antes de o manusear.
- Retire a lâmpada puxando-a cuidadosamente para fora. Tenha muito cuidado porque a lâmpada pode ainda estar muito quente (certifique-se sempre de que segura a lâmpada pelas bases para evitar queimaduras maiores ou menores).
- Quando instalar uma nova lâmpada, certifique-se de que o seu aparelho não está ligado a nenhuma fonte de alimentação.

SEGURANÇA

- Leia atentamente todas as instruções e guarde-as num local seguro para referência futura.
- Verifique se o produto ou os seus componentes apresentam danos antes de o utilizar.

.

- Mantenha este produto e os seus componentes afastados da água e nunca os manuseie com as mãos molhadas ou húmidas
- Nunca utilize este produto ao ar livre.
- Manter o produto fora do alcance das crianças.
- Nunca utilize este produto se a unidade ou os seus componentes apresentarem quaisquer sinais de deterioração.
- Mantenha o cabo de alimentação afastado de superfícies quentes.
- Não permita que o cabo de alimentação cause riscos de tropeçar.
- Deixe espaço suficiente à volta do balastro para permitir que o ar circule facilmente à volta do balastro.
- Desligue sempre a fonte de alimentação antes de inserir a lâmpada no refletor.
- Deixe a lâmpada arrefecer durante pelo menos 20 minutos antes de a manusear.
- Não tente abrir o balastro. Não existem peças que possam ser reparadas pelo utilizador no interior e a abertura do balastro anulará a garantia
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, só deve ser substituído pelo fabricante, por um dos seus agentes ou por qualquer outra pessoa qualificada para evitar qualquer risco.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, exceto se tiverem recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.

AVISO

SE NECESSITAR DE INFORMAÇÕES SOBRE A INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO OU RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DESTE PRODUTO, CONTACTE UM ELECTRICISTA QUALIFICADO.
CERTIFIQUE-SE DE QUE O CABO NÃO ESTÁ ENROLADO E NÃO ESTÁ EM CONTACTO COM SUPERFÍCIES QUENTES.
NUNCA UTILIZE O BALASTRO SEM UMA LÂMPADA OU REFLECTOR.
OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO HPS FORAM CONCEBIDOS E TESTADOS PARA FORNECER APENAS LÂMPADAS HPS.
NÃO UTILIZE OUTROS TIPOS DE LÂMPADAS OU LÂMPADAS DE POTÊNCIA DIFERENTE; PODEM DANIFICAR O BALASTRO E A LÂMPADA.
A UTILIZAÇÃO DA POSIÇÃO SUPER PAR NÃO É RECOMENDADA SE A UNIDADE FOR ALIMENTADA COM UMA CORRENTE INFERIOR A 120V.

CUIDADO, Perigo
AVISO, perigo elétrico (alta tensão)

CE

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

SPECIFICHE DELL'APPARECCHIO

Parametro	Valore
Modello	GTE1000W
Tipo di lampada	600W-750W-1000W DE (HPS)
Potenza in ingresso	1150W
Intervallo di tensione in ingresso	175-265V
Tensione in ingresso	220-240V
Corrente in ingresso	5.0A
Frequenza in ingresso	50/60Hz
Potenza massima in uscita	1150W
Frequenza di uscita	>100KHz
Regolazione (dimmer)	660-750-825-1000-1150-EXT
Corrente di dispersione	2.35mA
THD (distorsione armonica totale)	<8%
Fattore di cresta (CF) della lampada	<1.6
Fattore di potenza	>0.98

Tensione a circuito aperto	250Vrms
Frequenza operativa	100-160KHz
Tensione di accensione	3.5-4KV
Intervallo di accensione	1-2-5-5-5 minutos
Tempo di accensione	30ms
Corrente di spunto	30A
Protezione da sovracorrente	8A
Resistenza d'isolamento	5MΩ
Tensione d'isolamento	3.5KV
Rilevamento guasto lampada	Sì
Potenza della lampada	Costante
Sfarfallio / risonanza acustica	No
Interferenze RF	No
Temperatura max. del box (Tc)	80°C
Temperatura ambiente	-25°C a 40°C
Umidità operativa	20%-95%
Grado di protezione (IP)	IP20
Peso dell'unità	7.0 kg
Dimensioni dell'unità	675 × 322 × 195 mm

CONTROLLO SICURO DELL'ACCENSIONE

Questa caratteristica rivoluzionaria, esclusiva dei nostri prodotti, rende il reattore digitale il più sicuro e affidabile quando viene utilizzato in applicazioni automatizzate con più lampade. Quando più unità sono collegate allo stesso circuito CA, il nostro software di controllo dell'accensione integrato bilancia completamente il consumo di energia accendendo una lampada alla volta per evitare picchi e sovratensioni elettriche che possono sovraccaricare la corrente CA e far scattare gli interruttori.

DESIGN DIMMABILE

Questo design può far funzionare una lampada alla potenza nominale e consiste in un regolatore a quattro stadi che consente di regolare la potenza del ballast a 600W, 750W, 825W, 1000W, 1150W o EXT, aumentando la luminosità del 15%.
Assicurarsi di far funzionare la lampada ininterrottamente al 100% per 10 minuti prima di passare ad altre impostazioni. Un cambio rapido delle impostazioni potrebbe compromettere la lampada.

COMPATIBILITÀ DELLE LAMPADE

Il reattore digitale è adatto all'uso con tutte le lampade al sodio ad alta pressione (HPS), ottimizzate per l'uso con reattori elettronici ad alta efficienza con uscita regolabile.

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Il corpo funge da dissipatore termico passivo, raffreddando il ballast senza ventole interne.

INSTALLAZIONE DELLA LAMPADA

- Assicurarsi sempre che sia installata la lampada corretta prima di collegare l'apparecchio all'alimentatore principale.
- Far scorrere le calotte di plastica verso l'esterno del riflettore in modo che la lampadina si inserisca perfettamente nell'attacco.
- La lampada deve essere installata nell'attacco in un certo modo, con i pin di contatto allineati all'attacco. Assicurarsi sempre che la guarnizione di tenuta del vetro sia rivolta verso l'esterno del riflettore (figura a) e che il getter si trovi sul lato del ballast (figura b). Assicurarsi che il filo di contatto sia diritto e non attorcigliato prima di inserirlo.
- Far scorrere i tappi di plastica nel riflettore per bloccare la lampadina nel connettore.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

- Una volta fissata la lampada nell'unità, non cambiarla MAI senza un sufficiente tempo di raffreddamento (il produttore suggerisce circa 20 minuti prima che la lampada si sia raffreddata a sufficienza per essere maneggiata).
- Lasciare raffreddare la lampada per almeno 20 minuti prima di riavviarla (avvio a caldo).
- Quando si deve sostituire la lampada, assicurarsi di scollegare tutte le fonti di alimentazione eventualmente collegate al dispositivo prima di maneggiarlo.
- Rimuovere la lampada estraendola delicatamente. Prestare molta attenzione perché la lampada potrebbe essere ancora molto calda (assicurarsi sempre di tenerla per le basi per evitare ustioni maggiori o minori).
- Quando si installa una nuova lampada, assicurarsi che il dispositivo non sia collegato ad alcuna alimentazione.

SICUREZZA

- Leggere attentamente tutte le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro per future consultazioni.
- Prima dell'uso, verificare che il prodotto o i suoi componenti non siano danneggiati.
- Tenere il prodotto e i suoi componenti lontano dall'acqua e non maneggiarli mai con le mani umide o bagnate.
- Non utilizzare mai il prodotto all'aperto.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare mai questo prodotto se l'unità o i suoi componenti presentano segni di deterioramento.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da superfici calde.
- Evitare che il cavo di alimentazione possa causare rischi di inciampo.
- Lasciare uno spazio sufficiente intorno all'alimentatore per consentire all'aria di circolare facilmente intorno all'alimentatore.
- Spegnere sempre l'alimentazione prima di inserire la lampada nel riflettore.
- Lasciare raffreddare la lampada per almeno 20 minuti prima di maneggiarla.
- Non tentare di aprire il reattore. All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente e l'apertura dell'alimentatore invalida la garanzia
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito solo dal produttore, da uno dei suoi agenti o da qualsiasi altra persona qualificata per evitare qualsiasi rischio.

- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state sottoposte a supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.

AVVERTENZE

SE AVETE BISOGNO DI INFORMAZIONI SULL'INSTALLAZIONE, L'USO O LA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI QUESTO PRODOTTO, RIVOLGETEVI A UN ELETTRICISTA QUALIFICATO.
ASSICURARSI CHE IL CAVO NON SIA ARROTOLATO E NON SIA A CONTATTO CON SUPERFICI CALDE.
NON UTILIZZARE MAI IL REATTORE SENZA LAMPADA O RIFLETTORE.
I SISTEMI DI ILLUMINAZIONE HPS SONO PROGETTATI E TESTATI PER ALIMENTARE SOLO LAMPADE HPS.
NON UTILIZZARE ALTRI TIPI DI LAMPADE O LAMPADE DI POTENZA DIVERSA; POTREBBERO DANNEGGIARE IL REATTORE E LA LAMPADA.
L'USO DELLA POSIZIONE SUPER PAR NON È CONSIGLIATO SE L'UNITÀ È ALIMENTATA CON UNA CORRENTE INFERIORE A 120V.

ATTENZIONE, pericolo
ATTENZIONE, pericolo elettrico (alta tensione)

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

SPÉCIFICATIONS DU LUMINAIRE

Paramètre	Valeur
Modèle	GTE1000W
Type d'ampoule	600W-750W-1000W DE (HPS)
Puissance d'entrée	1150W
Plage de tension d'entrée	175-265V
Tension d'entrée	220-240V
Courant d'entrée	5.0A
Fréquence d'entrée	50/60Hz
Puissance de sortie maximale	1150W
Fréquence de sortie	>100KHz
Gradation (dimmer)	660-750-825-1000-1150-EXT
Courant de fuite	2.35mA
THD (distorsion harmonique)	<8%
Facteur de crête (CF) de la lampe	<1.6
Facteur de puissance	>0.98
Tension en circuit ouvert	250Vrms
Fréquence de fonctionnement	100-160KHz
Tension d'allumage	3.5-4KV
Intervalle d'allumage	1-2-5-5-5 minutos
Temps d'allumage	30ms
Courant d'appel	30A
Protection contre surintensité	8A
Résistance d'isolement	5MΩ
Tension d'isolement	3.5KV
Détection de défaillance de lampe	Oui
Puissance de la lampe	Constante
Scintillement / résonance acoustique	Non
Interférences RF	Non
Température max. du boîtier (Tc)	80°C
Température ambiante	-25°C a 40°C
Humidité de fonctionnement	20%-95%
Degré de protection (IP)	IP20
Poids	7.0 kg
Dimensions de l'appareil	675 × 322 × 195 mm

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

CONTRÔLE SECUENTIEL DE L'ALLUMAGE

Cette caractéristique révolutionnaire, unique à nos produits, fait du ballast numérique le ballast le plus sûr et le plus fiable lorsqu'il est utilisé dans des applications automatisées à lampes multiples. Lorsque plusieurs unités sont connectées au même circuit CA, notre logiciel intégré de contrôle de l'allumage équilibre entièrement la consommation d'énergie en allumant une lampe à la fois afin d'éviter les surtensions et les pointes électriques qui peuvent surcharger le courant CA et déclencher les systèmes de disjoncteurs.

DESIGN DIMMABLE

Ce design peut faire fonctionner une lampe à la puissance nominale et consiste en un contrôleur à quatre niveaux pour ajuster la sortie du ballast à 600W, 750W, 825W, 1000W, 1150W ou EXT, ce qui augmentera la luminosité de 15%.
Veillez à faire fonctionner la lampe en continu à 100 % pendant 10 minutes avant de passer à d'autres réglages. Un changement rapide des réglages peut affecter la lampe

COMPATIBILITÉ DES LAMMES

Le ballast numérique peut être utilisé avec toutes les lampes au sodium haute pression (HPS). Les lampes sont optimisées pour être utilisées avec des ballasts électroniques à haut rendement dont la puissance est réglable.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Le boîtier agit comme dissipateur thermique, permettant au ballast de rester froid sans ventilateurs internes.

INSTALLATION DE LA LAMPE

- Assurez-vous toujours que la bonne lampe est installée avant de connecter le luminaire au ballast principal.
- Faites glisser les capuchons en plastique vers l'extérieur du réflecteur pour que l'ampoule s'insère parfaitement dans la douille.
- La lampe doit être installée dans la douille d'une certaine manière, avec les broches de contact alignées sur la douille. Veillez toujours à ce que le joint d'étanchéité du verre soit orienté à l'opposé du réflecteur (photo a) et que l'obturateur se trouve du côté du ballast (photo b). Assurez-vous que le fil de contact est droit et qu'il n'est pas tordu avant de l'insérer.
- Faites glisser les capuchons en plastique dans le réflecteur pour verrouiller l'ampoule dans le connecteur.
- Une fois que la lampe est fixée dans l'unité, ne la changez JAMAIS sans un temps de refroidissement suffisant (le fabricant suggère environ 20 minutes pour que la lampe soit suffisamment refroidie pour être manipulée).

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

- Laissez la lampe refroidir pendant au moins 20 minutes avant de la redémarrer (démarrage à chaud)..
- Lorsque vous devez remplacer la lampe, veillez à débrancher toutes les sources d'énergie susceptibles d'être connectées à votre appareil avant de le manipuler.
- Retirez la lampe en la tirant doucement. Soyez très prudent car la lampe peut encore être très chaude (veillez toujours à tenir la lampe par sa base afin d'éviter toute brûlure majeure ou mineure).
- Lors de l'installation d'une nouvelle lampe, assurez-vous que votre appareil n'est pas connecté à une source d'alimentation.

SÉCURITÉ

- Lisez attentivement toutes les instructions et conservez-les dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Vérifiez que le produit ou ses composants ne sont pas endommagés avant de l'utiliser.
- Conservez ce produit et ses composants à l'abri de l'eau et ne les manipulez jamais avec des mains mouillées ou humides.
- Ne jamais utiliser ce produit à l'extérieur.
- Tenir le produit hors de portée des enfants.
- Ne jamais utiliser ce produit si l'appareil ou ses composants présentent des signes de détérioration.
- Tenir le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes.
- Ne laissez pas le cordon d'alimentation causer des risques de trébuchement.
- Laissez suffisamment d'espace autour du ballast pour permettre à l'air de circuler facilement autour du ballast.
- Coupez toujours l'alimentation électrique avant d'insérer la lampe dans le réflecteur.
- Laissez la lampe refroidir pendant au moins 20 minutes avant de la manipuler.
- N'essayez pas d'ouvrir le ballast. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur et l'ouverture du ballast annule la garantie.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant, l'un de ses agents ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout risque.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient bénéficié d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

AVERTISSEMENT

SI VOUS AVEZ BESOIN D'INFORMATIONS SUR L'INSTALLATION, L'UTILISATION OU LE DÉPANNAGE DE CE PRODUIT, CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.
ASSUREZ-VOUS QUE LE CÂBLE N'EST PAS ENROULÉ ET QU'IL N'EST PAS EN CONTACT AVEC DES SURFACES CHAUDES.
N'UTILISEZ JAMAIS LE BALLAST SANS LAMPE NI RÉFLECTEUR.
LES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE HPS SONT CONÇUS ET TESTÉS POUR ALIMENTER UNIQUEMENT DES LAMPES HPS.
N'UTILISEZ PAS D'AUTRES TYPES DE LAMPES OU DES LAMPES D'UNE PUISSANCE DIFFÉRENTE ; ELLES POURRAIENT ENDOMMAGER LE BALLAST ET LA LAMPE.
L'UTILISATION DE LA POSITION SUPER PAR N'EST PAS RECOMMANDÉE SI L'UNITÉ EST ALIMENTÉE PAR UN COURANT INFÉRIEUR À 120V.
POUR TOUTE QUESTION, CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.
NE JAMAIS UTILISER SANS LAMPE NI RÉFLECTEUR.
CONÇU EXCLUSIVEMENT POUR LAMPES HPS – AUTRE TYPE = DOMMAGES POSSIBLES.
NE PAS UTILISER LE MODE SUPER PAR SOUS 120V.

CAUTION, Danger
WARNING, risque électrique (haute tension)

CE

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

LEUCHTE SPEZIFIKATIONEN

Parameter	Wert
Modell	GTE1000W
Lampentyp	600W-750W-1000W DE (HPS)
Eingangsleistung	1150W
Eingangsspannungsbereich	175-265V
Eingangsspannung	220-240V
Eingangsstrom	5.0A
Eingangsfrequenz	50/60Hz
Maximale Ausgangsleistung	1150W
Ausgangsfrequenz	>100KHz
Dimmereinstellungen	660-750-825-1000-1150-EXT
Leckstrom	2.35mA
THD (Gesamte harmonische Verzerrung)	<8%
Spitzenfaktor (CF) der Lampe	<1.6
Leistungsfaktor	>0.98
Leerlaufspannung	250Vrms
Betriebsfrequenz	100-160KHz
Zündspannung	3.5-4KV
Zündintervall	1-2-5-5-5 minutos
Zündzeit	30ms
Einschaltstrom	30A
Überstromschutz	8A
Isolationswiderstand	5MΩ
Isolationsspannung	3.5KV
Lampenfehlererkennung	Ja
Lampenleistung	Konstant
Flackern / akustische Resonanz	Nein
HF-Störungen	Nein
Max. Gehäusetemperatur (Tc)	80°C
Umgebungstemperatur	-25°C a 40°C
Betriebsfeuchtigkeit	20%-95%
Schutzart (IP)	IP20
Gerätegewicht	7.0 kg
Gerätemaße	675 × 322 × 195 mm

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

SICHERE EINSCHALTKONTROLLE

Diese revolutionäre Funktion, die es nur bei unseren Produkten gibt, macht das digitale Vorschaltgerät zum sichersten und zuverlässigsten Vorschaltgerät beim Einsatz in automatisierten Anwendungen mit mehreren Lampen. Wenn mehrere Geräte an denselben Wechselstromkreis angeschlossen sind, gleicht unsere integrierte Zündsteuerungssoftware den Stromverbrauch vollständig aus, indem sie jeweils eine Lampe einschaltet, um Stromstöße und Spannungsspitzen zu vermeiden, die den Wechselstrom überlasten und Schutzschalter auslösen können.

DIMMABLE DESIGN

Dieses Design kann eine Lampe bei Nennleistung betreiben und besteht aus einem vierstufigen Controller, um die Leistung des Vorschaltgeräts auf 600W, 750W, 825W, 1000W, 1150W oder EXT einzustellen, was die Helligkeit um 15% erhöht.

Lassen Sie die Lampe 10 Minuten lang ununterbrochen bei 100 % laufen, bevor Sie zu einer anderen Einstellung wechseln. Ein schnelles Ändern der Einstellungen kann die Lampe beeinträchtigen.

LAMPENKOMPATIBILITÄT

Das digitale Vorschaltgerät ist für die Verwendung mit allen Natriumdampf-Hochdrucklampen (HPS) geeignet. Die Lampen sind für die Verwendung mit hocheffizienten elektronischen Vorschaltgeräten mit einstellbarer Leistung optimiert.

BETRIEBSTEMPERATUR

Das Gehäuse ist als effizienter Kühlkörper konzipiert, wodurch das Vorschaltgerät auch ohne Lüfter äußerst kühl läuft.

LAMPENINSTALLATION

- Vergewissern Sie sich immer, dass die richtige Lampe installiert ist, bevor Sie die Leuchte an das Hauptvorschaltgerät anschließen.
- Schieben Sie die Kunststoffkappen auf die Außenseite des Reflektors, damit die Glühlampe gut in die Fassung passt.
- Die Lampe muss auf eine bestimmte Weise in die Fassung eingesetzt werden, wobei die Kontaktstifte mit der Fassung ausgerichtet sein müssen. Achten Sie immer darauf, dass die Dichtung des Glases vom Reflektor weg zeigt (Bild a) und dass sich der Getter auf der Vorschaltgeräteseite befindet (Bild b). Achten Sie darauf,

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

dass der Fahrdraht gerade und nicht verdreht ist, bevor Sie ihn einführen.

- Schieben Sie die Kunststoffkappen in den Reflektor, um die Glühlampe im Anschluss zu verriegeln.
- Sobald Ihre Lampe im Gerät befestigt ist, wechseln Sie sie NIEMALS ohne ausreichende Abkühlzeit aus (der Hersteller empfiehlt etwa 20 Minuten, bis die Lampe für die Handhabung ausreichend abgekühlt ist).
- Lassen Sie die Lampe mindestens 20 Minuten lang abkühlen, bevor Sie sie wieder einschalten (Warmstart).
- Wenn Sie die Lampe auswechseln müssen, achten Sie darauf, dass Sie alle Stromquellen, die möglicherweise an Ihr Gerät angeschlossen sind, abschalten, bevor Sie es anfassen.
- Entfernen Sie die Lampe, indem Sie sie vorsichtig herausziehen. Seien Sie sehr vorsichtig, da die Lampe noch sehr heiß sein kann (halten Sie die Lampe immer am Sockel fest, um größere oder kleinere Verbrennungen zu vermeiden).
- Achten Sie beim Einsetzen einer neuen Lampe darauf, dass Ihr Gerät nicht an das Stromnetz angeschlossen ist.

SICHERHEIT

- Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
- Überprüfen Sie das Produkt oder seine Komponenten vor dem Gebrauch auf Beschädigungen.
- Halten Sie dieses Produkt und seine Komponenten von Wasser fern und fassen Sie es niemals mit nassen oder feuchten Händen an.
- Verwenden Sie dieses Produkt niemals im Freien.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn das Gerät oder seine Komponenten Anzeichen von Beschädigung aufweisen.
- Halten Sie das Netzkabel von heißen Oberflächen fern.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel keine Stolperfalle bildet.
- Lassen Sie um das Vorschaltgerät herum genügend Platz, damit die Luft leicht um das Vorschaltgerät herum zirkulieren kann.
- Schalten Sie immer die Stromversorgung aus, bevor Sie die Lampe in den Reflektor einsetzen.
- Lassen Sie die Leuchte mindestens 20 Minuten abkühlen, bevor Sie sie anfassen.
- Versuchen Sie nicht, das Vorschaltgerät zu öffnen. Im Inneren befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können, und das Öffnen des Vorschaltgeräts führt zum Erlöschen der Garantie

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, sollte es nur vom Hersteller, einem seiner Vertreter oder einer anderen qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jedes Risiko zu vermeiden.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

WARNUNG

WENN SIE INFORMATIONEN ZUR INSTALLATION, ZUM GEBRAUCH ODER ZUR FEHLERBEHEBUNG DIESES PRODUKTS BENÖTIGEN, WENDEN SIE SICH AN EINEN QUALIFIZIERTEN ELEKTROTECHNIKER.
STELLEN SIE SICHER, DASS DAS KABEL NICHT AUFGEWICKELT IST UND NICHT MIT HEISSEN OBERFLÄCHEN IN KONTAKT KOMMT.
VERWENDEN SIE DAS VORSCHALTGERÄT NIEMALS OHNE LAMPE ODER REFLEKTOR.
HPS-BELEUCHTUNGSSYSTEME SIND NUR FÜR DEN BETRIEB VON HPS-LAMPEN AUSGELEGT UND GETESTET.
VERWENDEN SIE KEINE ANDEREN LAMPENTYPEN ODER LAMPEN MIT ANDERER LEISTUNG; SIE KÖNNEN DAS VORSCHALTGERÄT UND DIE LAMPE BESCHÄDIGEN.
DIE VERWENDUNG DER SUPERPAR-STELLUNG WIRD NICHT EMPFOHLEN, WENN DAS GERÄT MIT WENIGER ALS 120V STROM VERSORGT WIRD.

ACHTUNG, Gefahr
WARNUNG, Stromschlaggefahr (Hochspannung)

CE

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

SPECIFIKACE SVÍTIDLA

Parametr	Hodnota
Model	GTE1000W
Typ žárovky	600W-750W-1000W DE (HPS)
Vstupní výkon	1150W
Rozsah vstupního napětí	175-265V
Vstupní napětí	220-240V
Vstupní proud	5.0A
Vstupní frekvence	50/60Hz
Maximální výstupní výkon	1150W
Výstupní frekvence	>100KHz
Stmívání (dimmer)	660-750-825-1000-1150-EXT
Unikající proud	2.35mA
THD (celkové harmonické zkreslení)	<8%
Crest faktor (CF) lampy	<1.6
Účiník	>0.98
Napětí naprázdno	250Vrms

Provozní frekvence	100-160KHz
Zápalné napětí	3.5-4KV
Zápalný interval	1-2-5-5-5 minut
Čas zapálení	30ms
Nárazový proud	30A
Ochrana vstupního proudu	8A
Izolační odpor	5MΩ
Izolační napětí	3.5KV
Detekce poruchy žárovky	Ano
Výkon žárovky	konstantní
Blikání / akustická rezonance	Ne
RF rušení	Ne
Max. teplota zařízení (Tc)	80°C
Provozní teplota	-25°C a 40°C
Provozní vlhkost	20%-95%
Stupeň krytí (IP)	IP20
Hmotnost jednotky	7.0 kg
Rozměry jednotky	675 × 322 × 195 mm

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

BEZPEČNOSTNÍ KONTROLA ZAPÍNÁNÍ

Tato revoluční funkce, která je u našich výrobků jedinečná, činí z digitálního předřadníku nejbezpečnější a nejspolehlivější předřadník při použití v automatizovaných aplikacích s více světelnými zdroji. Když je k jednomu obvodu střídavého proudu připojeno více jednotek, náš integrovaný software pro řízení zapalování plně vyrovnává spotřebu energie tím, že zapíná vždy jednu lampu, aby se zabránilo elektrickým rázům a špičkám, které mohou přetížit střídavý proud a vypnout jističe.

DIMMOVATELNÝ DESIGN

Tento design může provozovat jednu lampu při jmenovitém výkonu a skládá se ze čtyřstupňového regulátoru, který umožňuje nastavit výkon předřadníku na 600 W, 750 W, 825 W, 1000 W, 1150 W nebo EXT, čímž se jas zvýší o 15 %.
Před změnou na jiné nastavení se ujistěte, že lampa běží nepřetržitě na 100 % po dobu 10 minut. Rychlá změna nastavení může mít vliv na lampu.

KOMPATIBILITA S LAMPAMI

Digitální předřadník je vhodný pro použití se všemi vysokotlakými sodíkovými výbojkami (HPS), lampy jsou optimalizovány pro použití s vysoce účinnými elektronickými předřadníky s nastavitelným výkonem.

PROVOZNÍ TEPLOTA

Konstrukce krytu funguje jako vynikající chladič, takže předřadník je při provozu extrémně chladný bez nutnosti použití vnitřních ventilátorů.

INSTALACE SVÍTIDLA

- Před připojením svítidla k hlavnímu předřadníku se vždy ujistěte, že je nainstalováno správné svítidlo.
- Posuňte plastové krytky na vnější stranu reflektoru tak, aby žárovka těsně zapadla do patice.
- Žárovka musí být v patici nainstalována určitým způsobem tak, aby kontaktní kolíky byly zarovnány s paticí. Vždy se ujistěte, že těsnění skla směřuje od reflektoru (obrázek a) a že getr je na straně předřadníku (obrázek b). Před zasunutím kontaktního vodiče se ujistěte, že je rovný a není zkroucený.
- Zasuňte plastové krytky do reflektoru, aby se žárovka zajistila v konektoru.
- Jakmile je žárovka v jednotce zajištěna, NIKDY ji nevyměňujte bez dostatečného času na vychladnutí (výrobce doporučuje asi 20 minut, dokud žárovka dostatečně nevychladne pro manipulaci).
- Před opětovným spuštěním nechte lampu vychladnout alespoň 20 minut (teplý start).

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

- Pokud potřebujete lampu vyměnit, nezapomeňte před manipulací s ní odpojit všechny zdroje napájení, které mohou být k zařízení připojeny.
- Svítilnu vyjměte jemným vytažením. Buďte velmi opatrní, protože lampa může být stále velmi horká (vždy se ujistěte, že držíte lampu za patici, abyste se vyhnuli větším/drobným popáleninám).
- Při instalaci nové lampy se ujistěte, že zařízení není připojeno k žádnému zdroji napájení.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

- Přečtěte si pozorně všechny pokyny a uschovejte je na bezpečném místě pro budoucí použití.
- Před použitím zkontrolujte, zda výrobek nebo jeho součásti nejsou poškozeny.
- Tento výrobek a jeho součásti uchovávejte mimo dosah vody a nikdy s ním nemanipulujte mokrýma nebo vlhkýma rukama.
- Nikdy nepoužívejte tento výrobek ve venkovním prostředí.
- Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nikdy tento výrobek nepoužívejte, pokud přístroj nebo jeho součásti vykazují známky poškození.
- Napájecí kabel udržujte mimo dosah horkých povrchů.
- Nedovolte, aby napájecí kabel způsobil nebezpečí zakopnutí.
- Kolem předřadníku ponechte dostatečný prostor, aby kolem něj mohl snadno cirkulovat vzduch.
- Před vložením lampy do reflektoru vždy vypněte napájení.
- Před manipulací se svítidlem nechte svítidlo alespoň 20 minut vychladnout.
- Nepokoušejte se předřadník otevřít. Uvnitř nejsou žádné díly, které by mohl uživatel opravovat, a otevřením předřadníku zaniká záruka
- . Pokud je napájecí kabel poškozen, měl by jej vyměnit pouze výrobce, některý z jeho zástupců nebo jiná kvalifikovaná osoba, aby se předešlo jakémukoli riziku.
- Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytla dohled nebo je nepoučila o používání spotřebiče. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si s přístrojem nebudou hrát.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

UPOZORNĚNÍ

POKUD POTŘEBUJETE INFORMACE O INSTALACI, POUŽÍVÁNÍ NEBO ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ S TÍMTO VÝROBKEM, OBRAŤTE SE NA KVALIFIKOVANÉHO ELEKTRIKÁŘE.

UJISTĚTE SE, ŽE KABEL NENÍ NAMOTANÝ A NENÍ V KONTAKTU S HORKÝMI POVRCHY.

NIKDY NEPOUŽÍVEJTE PŘEDŘADNÍK BEZ LAMPY NEBO REFLEKTORU.

OSVĚTLOVACÍ SYSTÉMY HPS JSOU NAVRŽENY A TESTOVÁNY TAK, ABY NAPÁJELY POUZE HPS LAMPY.

NEPOUŽÍVEJTE JINÉ TYPY ŽÁROVEK NEBO ŽÁROVKY O JINÉM PŘÍKONU; MOHLY BY POŠKODIT PŘEDŘADNÍK A ŽÁROVKU.

POUŽITÍ POLOHY SUPERPAR SE NEDOPORUČUJE, POKUD JE JEDNOTKA NAPÁJENA PROUDEM NIŽŠÍM NEŽ 120 V.

CAUTION, nebezpečí
WARNING, elektrické nebezpečí (vysoké napětí)

CE

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

ARMATÜR ÖZELLIKLERI

Parametre	Değer
Model	GTE1000W
Lamba türü	600W-750W-1000W DE (HPS)
Giriş gücü	1150W
Giriş voltaj aralığı	175-265V
Giriş voltajı	220-240V
Giriş akımı	5.0A
Giriş frekansı	50/60Hz
Maksimum çıkış gücü	1150W
Çıkış frekansı	>100KHz
Dimmer ayarları	660-750-825-1000-1150-EXT
Kaçak akım	2.35mA
Toplam harmonik bozulma (THD)	<8%
Lamba CF değeri	<1.6
Güç faktörü	>0.98
Açık devre voltajı	250Vrms

Çalışma frekansı	100-160KHz
Ateşleme voltajı	3.5-4KV
Ateşleme aralığı	1-2-5-5-5 dakika
Ateşleme süresi	30ms
Ani akım	30A
Giriş akımı koruması	8A
İzolasyon direnci	5MΩ
İzolasyon voltajı	3.5KV
Lamba arızası algılama	Evet
Lamba gücü	Sabit
Titreşim / akustik rezonans	Yok
RF parazit	Yok
Maksimum kutu sıcaklığı (Tc)	80°C
Ortam sıcaklığı	-25°C a 40°C
Çalışma nemi	20%-95%
IP koruma seviyesi	IP20
Ünite ağırlığı	7.0 kg
Ünite boyutu	675 × 322 × 195 mm

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

GÜVENLİ GÜÇ AÇMA KONTROLÜ

Ürünlerimize özgü bu devrim niteliğindeki özellik, dijital balastı otomatik çoklu lamba uygulamalarında kullanıldığında en güvenli ve en güvenilir balast haline getirir. Aynı AC devresine birden fazla ünite bağlandığında, entegre ateşleme kontrol yazılımımız, AC gücünü aşırı yükleyebilecek ve devre kesici sistemlerini açabilecek elektrik dalgalanmalarını ve ani yükselmeleri önlemek için her seferinde bir lambayı açarak güç tüketimini tamamen dengeler.

DIMMABLE DESIGN

Bu tasarım, bir lambayı nominal watt değerinde çalıştırabilir ve balast çıkışını 600W, 750W, 825W, 1000W, 1150W veya EXT olarak ayarlamak için dört aşamalı bir kontrolörden oluşur, bu da parlaklığı% 15 artıracaktır.
Diğer ayarlara geçmeden önce lambayı 10 dakika boyunca sürekli olarak %100'de çalıştırdığınızdan emin olun. Ayarların hızla değiştirilmesi lambayı etkileyebilir.

LAMBA UYUMLULUĞU

Dijital balast tüm Yüksek Basınçlı Sodyum (HPS) lambalarla kullanıma uygundur, lambalar ayarlanabilir çıkışa sahip yüksek verimli elektronik balastlarla kullanım için optimize edilmiştir.

ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Gövde tasarımı, üstün bir ısı emici görevi görerek balastı dahili fanlara ihtiyaç duymadan çalışırken son derece serin hale getirir.

LAMBA MONTAJI

- Armatürü ana balasta bağlamadan önce daima doğru lambanın takıldığından emin olun.
- Ampulün sokete rahatça oturabilmesi için plastik kapakları reflektörün dışına doğru kaydırın.
- Lamba, kontak pimleri soketle aynı hizada olacak şekilde sokete belirli bir şekilde takılmalıdır. Her zaman camın sızdırmazlık contasının reflektörden uzağa baktığından (resim a) ve alıcının balast tarafında olduğundan (resim b) emin olun. Yerleştirmeden önce kontak telinin düz olduğundan ve bükülmediğinden emin olun.
- Ampulü konektöre kilitlemek için plastik kapakları reflektörün içine doğru kaydırın.
- Lambanız üniteye sabitlendikten sonra, yeterli soğuma süresi olmadan lambayı ASLA değiştirmeyin (üretici, lamba kullanım için yeterince soğuyana kadar yaklaşık 20 dakika önermektedir).
- Yeniden başlatmadan önce lambanın en az 20 dakika soğumasını bekleyin (sıcak başlatma).

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

- Lambayı değiştirmeniz gerektiğinde, kullanmadan önce cihazınıza bağlı olabilecek tüm güç kaynaklarının bağlantısını kestiğinizden emin olun.
- Lambayı yavaşça çekerek çıkarın. Lamba hala çok sıcak olabileceğinden çok dikkatli olun (Büyük / küçük yanıklardan kaçınmak için her zaman lambayı tabanlarından tuttuğunuzdan emin olun).
- Yeni bir lamba takarken, cihazınızın herhangi bir güç kaynağına bağlı olmadığından emin olun.

GÜVENLİK

- Tüm talimatları dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın.
- Kullanmadan önce üründe veya bileşenlerinde hasar olup olmadığını kontrol edin.
- Bu ürünü ve bileşenlerini sudan uzak tutun ve asla ıslak veya nemli ellerle tutmayın.
- Bu ürünü asla açık havada kullanmayın.
- Ürünü çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.
- Ünite veya bileşenleri herhangi bir bozulma belirtisi gösteriyorsa bu ürünü asla kullanmayın.
- Güç kablosunu sıcak yüzeylerden uzak tutun.
- Güç kablosunun takılma tehlikesine yol açmasına izin vermeyin.
- Balastın etrafında havanın kolayca dolaşmasını sağlamak için yeterli boşluk bırakın.
- Lambayı reflektöre yerleştirmeden önce daima güç kaynağını kapatın.
- Lambayı kullanmadan önce en az 20 dakika soğumasını bekleyin.
- Balastı açmaya çalışmayın. İçinde kullanıcının bakım yapabileceği hiçbir parça yoktur ve balastın açılması garantiyi geçersiz kılar
- Güç kablosu hasar görürse, herhangi bir riskten kaçınmak için yalnızca üretici, temsilcilerinden biri veya başka bir kalifiye kişi tarafından değiştirilmelidir.
- Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili gözetim veya talimat verilmedikçe, fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri sınırlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Çocuklar, cihazla oynamadıklarından emin olmak için gözetim altında tutulmalıdır.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

UYARI

BU ÜRÜNÜN KURULUMU, KULLANIMI VEYA SORUN GİDERME İLE İLGİLİ BİLGİYE İHTİYACINIZ VARSA, YETKİLİ BİR ELEKTRİKÇİYE BAŞVURUN.

KABLONUN SARILI OLMADIĞINDAN VE SICAK YÜZEYLERLE TEMAS ETMEDİĞİNDEN EMİN OLUN.

BALASTI ASLA LAMBA VEYA REFLEKTÖR OLMADAN KULLANMAYIN.

HPS AYDINLATMA SİSTEMLERİ SADECE HPS LAMBALARI BESLEMEK ÜZERE TASARLANMIŞ VE TEST EDİLMİŞTİR.

BAŞKA TÜR LAMBALAR VEYA FARKLI WATT'TA LAMBALAR KULLANMAYIN; BUNLAR BALAST VE LAMBAYA ZARAR VEREBİLİR.

ÜNİTEYE 120V'DEN DAHA DÜŞÜK BİR AKIMLA GÜÇ VERİLİYORSA SÜPER PAR KONUMUNUN KULLANILMASI ÖNERİLMEZ.

DİKKAT, Tehlike
UYARI, elektrik tehlikesi (yüksek voltaj)

CE

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

verdetop

Gracias por confiar en Verdetop

Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com

www.verdetop.com