

## TTP 50 360 HRZ

EN INSTALLATION INSTRUCTIONS

FR NOTICE DE MONTAGE

DE MONTAGEANLEITUNG

PT INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

ES INSTRUCCIONES DE MONTAJE



IIV780



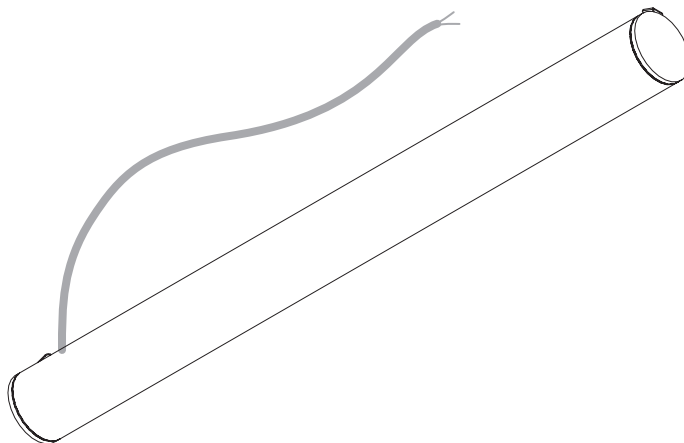
EN READ THE SUPPLEMENTARY MANUALS.

FR LIRE LES NOTICES DE MONTAGE SUPPLÉMENTAIRES.

DE LESEN SIE DIE ZUSÄTZLICHEN MONTAGEANLEITUNGEN

PT CONSULTE OS MANUAIS COMPLEMENTARES.

ES LEA LOS MANUALES COMPLEMENTARIOS.

IIV763  
IIV782

Order code / Code com. / Bestell-Nr. / Código / Código: 90677L0600...| 90677L0900...| 90677L1200...| 90677L1500...| 90677L1800...| 90677L2000...



EN Carefully read the installation instructions provided before installing the device. Safety and Maintenance: Scan here.

FR Lire attentivement les notices de montage avant l'installation de l'appareil. Sécurité et Entretien: Sancez ici.

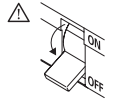
DE Bitte lesen die mitgelieferte Montageanleitung vor der Montage des Geräts. Sicherheit und Wartung: Hier scannen.

PT Leia atentamente as instruções de montagem fornecidas antes de instalar o aparelho. Segurança e Manutenção: Scan aqui.

ES Lea atentamente las instrucciones de montaje proporcionadas antes de instalar el aparato. Seguridad y Mantenimiento: Escanea aqui.



# TTP 50 360 HRZ



- EN** LUMINAIRES WITH 24V DRIVERS DO HAVE AN AUDIBLE NOISE. IT IS NOT A FAILURE; DUE TO THE PWM FREQUENCIES, SOME COMPONENTS GENERATE NOISE. THIS NOISE CAN APPEAR LOUDER IN APPLICATIONS WHERE THE DRIVER IS INSTALLED IN PLACES WHERE THE SOUND BOUNCES, CREATING AN ECHO OR TUNNEL EFFECT.
- FR** LES LUMINAIRES ÉQUIPÉS DE DRIVERS 24V ÉMETTENT UN BRUIT AUDIBLE DÙ AUX FRÉQUENCES PWM. CE BRUIT PEUT ÊTRE AMPLIFIÉ DANS LES ESPACES OÙ LE SON SE RÉFLÉCHIT, CRÉANT UN EFFET D'ÉCHO OU DE TUNNEL. IL NE S'AGIT CEPENDANT PAS D'UN DÉFAUT, MAIS D'UNE CARACTÉRISTIQUE INTRINSÈQUE DU FONCTIONNEMENT DE CES COMPOSANTS.
- DE** LEUCHTEN MIT 24-VOLT-TREIBERN GEBEN AUFGRUND VON PWM-FREQUENZEN EIN HÖRBARES GERÄUSCH AB. DIESES GERÄUSCH KANN AN BEREICHEN VERSTÄRKT WERDEN, IN DENEN DER SCHALL REFLEKTIERT WIRD, WODURCH EIN ECHO ODER EIN TUNNELEFFEKT ENTSTEHT. DABEI HANDELT ES SICH JEDOCH NICHT UM EINEN DEFECT, SONDERN UM EIN UNVERMEIDBARES MERKMAL DES BETRIEBS DIESER KOMPONENTEN.
- PT** LUMINARIAS COM DRIVERS DE 24V EMITEM UM RUIDO AUDÍVEL DEVIDO ÀS FREQUÊNCIAS PWM. ESSE SOM PODE SER AMPLIFICADO EM LOCAIS ONDE O SOM REFLETE, CRIANDO UM EFEITO DE ECO OU TÚNEL. NO ENTANTO, ISSO NÃO REPRESENTA UMA FALHA, MAS SIM UMA CARACTERÍSTICA INERENTE AO FUNCIONAMENTO DESSES COMPONENTES.
- ES** LAS LUMINARIAS CON DRIVERS DE 24 V EMITEN UN RUIDO PERCEPTIBLE DEBIDO A LAS FRECUENCIAS PWM. ESTE RUIDO PUEDE AMPLIFICARSE EN LUGARES DONDE EL SONIDO SE REFLEJA, CREANDO UN ECO O EFECTO TÚNEL. SIN EMBARGO, NO SE TRATA DE UN FALLO, SINO DE UNA CARACTERÍSTICA INHERENTE AL FUNCIONAMIENTO DE ESTOS COMPONENTES.

## TOOLS | OUTILS | WERKZEUG | FERRAMENTAS | HERRAMIENTAS



- EN** USE GLOVES.  
**FR** UTILISEZ DES GANTS.  
**DE** HANDSCHUHE BENUTZEN.  
**PT** UTILIZE LUVAS.  
**ES** USE GUANTES.



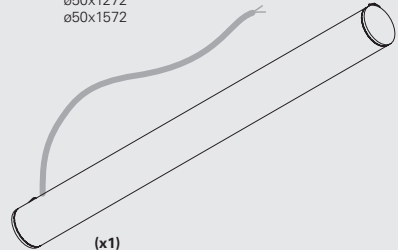
## TTP 50 360 HRZ



90677L...



(mm)  
 ø50x572  
 ø50x972  
 ø50x1272  
 ø50x1572



(x1)

## CEILING ROSE PATÈRE DE SUSPENSION DECKENDOSE CAIXA DE ALIMENTAÇÃO BASE DE TECHO

97275...

RECESSED CEILING ROSET31 D90  
 PATÈRE DE SUSPENSION ENCASTRÉET31 D90  
 DECKENDOSEN ZUM EINBAUT31 D90  
 CAIXA DE ALIMENTAÇÃO ENCASTRAR T31 D90  
 BASE DE TECHO DE EMPOTRAR T31 D90



(x1)



(x1)

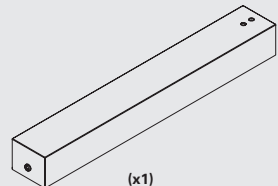


IIV763

## CEILING ROSE PATÈRE DE SUSPENSION DECKENDOSE CAIXA DE ALIMENTAÇÃO BASE DE TECHO

97277...

SURFACE MOUNTED CEILING ROSET36 L350W50  
 PATÈRE DE SUSPENSION SAILLIET32 L350W50  
 DECKENDOSE ZUM ANBAU T32 L350W50  
 CAIXA DE ALIMENTAÇÃO SALIENTE T32 L350W50  
 BASE DE TECHO DE SUPERFICIE T32 L350W50



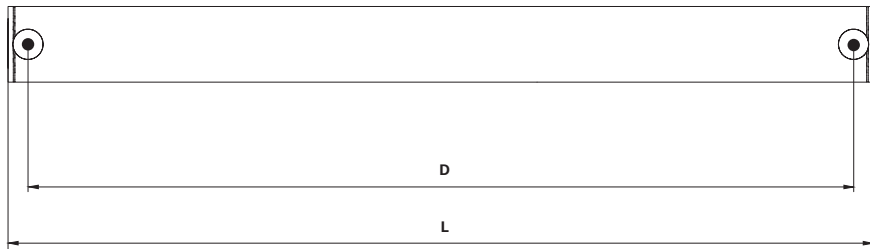
(x1)



IIV782

**TTP 50 360 HRZ**

L	D
572	547
972	947
1272	1247
1572	1547



**WARNING / AVISO /  
AVERTISSEMENT /  
WARNUNG /  
ADVERTENCIA**

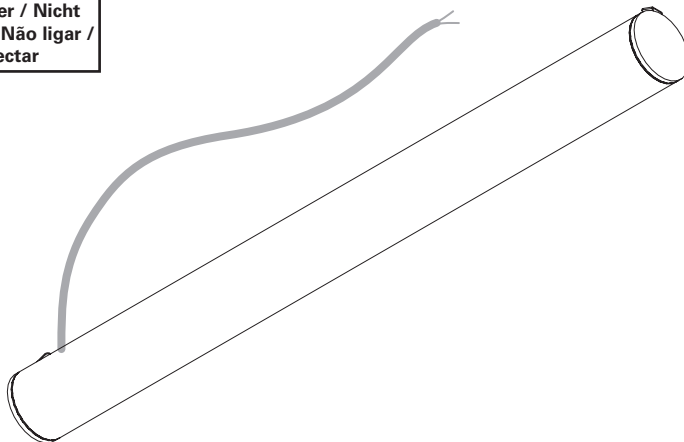


**Do Not Connect / Ne  
pas connecter / Nicht  
anschließen / Não ligar /  
No conectar**

**EN** FOR CEILING ROSE INSTALLATION, READ:  
**FR** POUR L'INSTALLATION DE LA PATÈRE, VUEILLETZ LIRE.  
**DE** ZUR INSTALLATION DER DECKENDOSE, BITTE LESEN SIE:  
**PT** PARA A INSTALAÇÃO DA CAIXA DE ALIMENTAÇÃO LER:  
**ES** PARA LA INSTALACIÓN DE LA CAJA DE ALIMENTACIÓN LEER:



**IIV763  
IIV782**



**EN** WARNING: NEVER CONNECT DIRECTLY ~230V. DRIVER REQUIRED FOR OPERATION.  
**FR** ATTENTION : NE JAMAIS BRANCHER DIRECTEMENT SUR ~230V. NÉCESSITE L'APPLICATION D'UN DRIVER.  
**DE** ACHTUNG: NIEMALS DIREKT AN ~230V ANSCHLIESSEN. FÜR DEN BETRIEB IST EIN TREIBER ERFORDERLICH.  
**PT** ATENÇÃO: NUNCA LIGAR ~230V DIRETO. REQUER APLICAÇÃO DO DRIVER.  
**ES** ATENCIÓN: NO CONECTAR DIRECTAMENTE A ~230V. REQUIERE LA APLICACIÓN DE UN DRIVER.