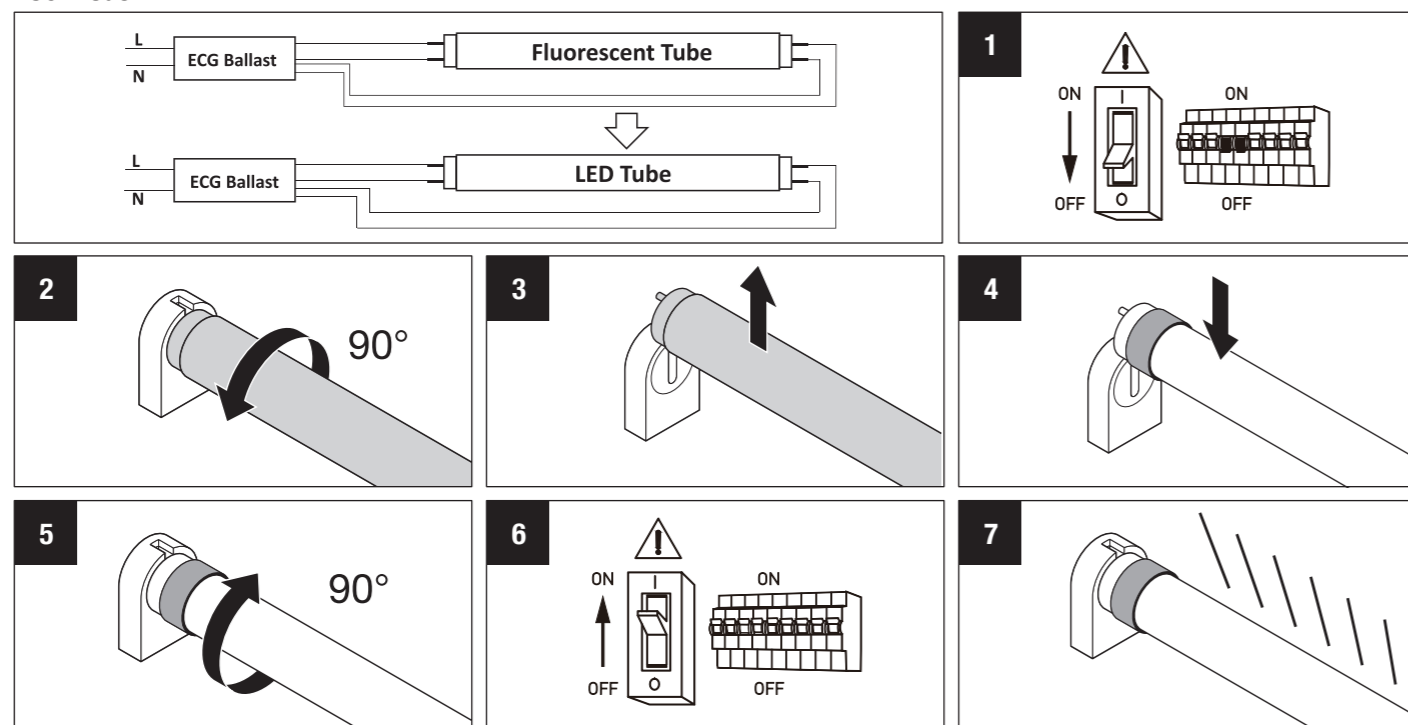


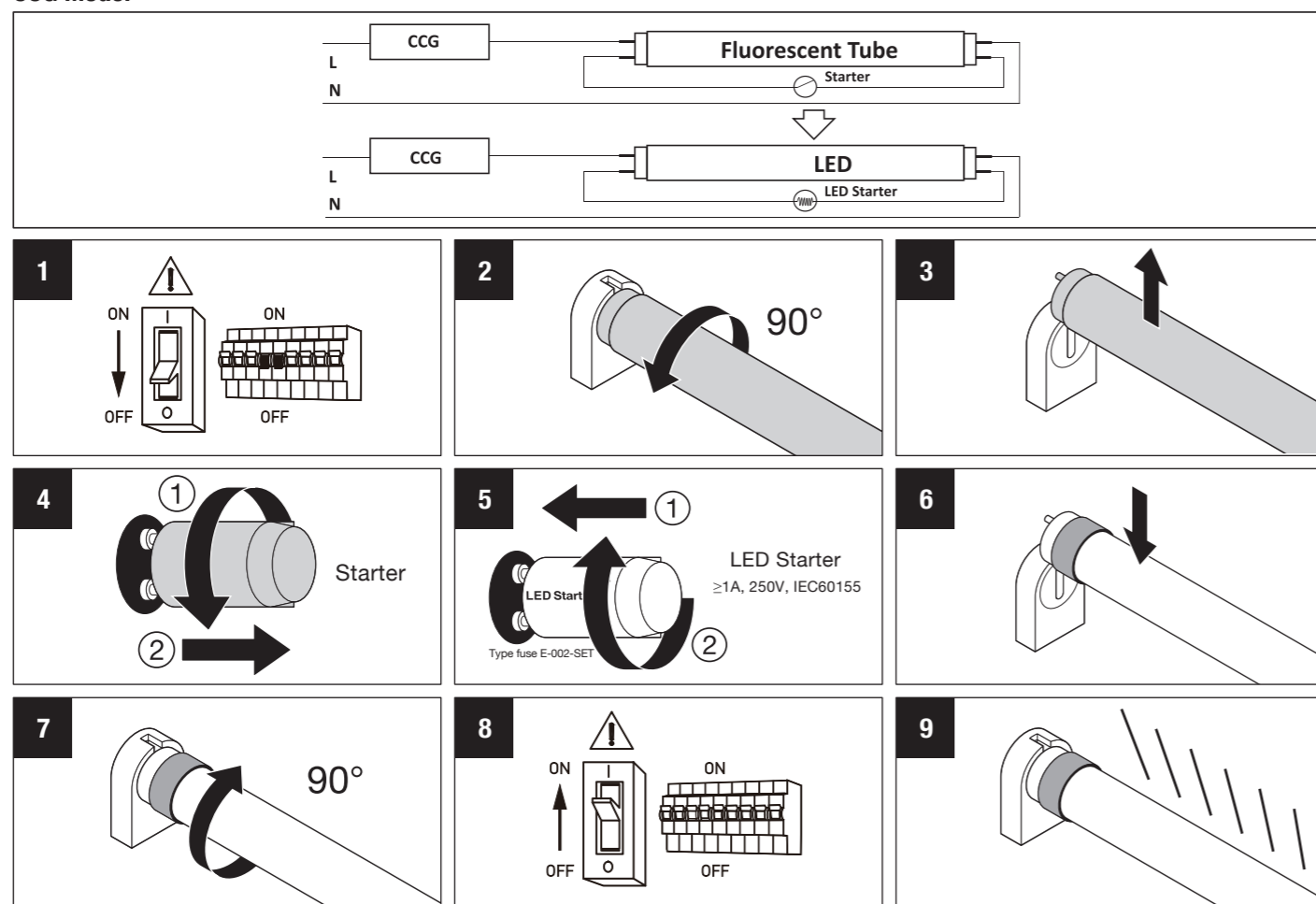


INSTRUCTION MANUAL/ MANUEL D'INSTRUCTIONS LED T8 TUBE/ TUBE LED T8

ECG Mode:



CCG Mode:

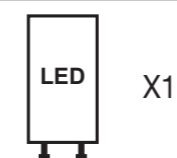


SONAPRO
18-20 quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, France.
www.buylighting.com
Made in China.

IM-LL-T8/G13-EU/01



INSTRUCTION MANUAL/ MANUEL D'INSTRUCTIONS LED T8 TUBE/ TUBE LED T8



Model	SGSO SKU	Size	CCT	Power	Input Voltage	Frequency	Input Current	CRI	Lumen	Life time	BA
LATUB01	0019590013	1200mm	4000K	16W	220-240V(CCG) 60-80V(ECG)	50/60Hz(CCG) 20-75KHz(ECG)	75mA@rated(CCG) 300-700mA(ECG)	>80	2500lm	50000H	240°
LATUB02	0019590014	1500mm	4000K	24W	220-240V(CCG) 60-80V(ECG)	50/60Hz(CCG) 20-75KHz(ECG)	107mA@rated(CCG) 300-700mA(ECG)	>80	3700lm	50000H	240°

ECG MODE BALLAST COMPATIBLE LIST

Ballast Brand	Part Number	Ballast Brand	Part Number
TRIDONIC	PC 1/30 T8 PRO	PHILIPS	HF-P 218/236 TL-D III
TRIDONIC	PC 2x36 T8 PRO sl	PHILIPS	HF-P 258 TL-D III IDC
TRIDONIC	PC 2x58 T8 PRO sl	PHILIPS	HF-P 158 TL-D III IDC
TRIDONIC	PC 1x58 T8 PRO lp	PHILIPS	HF-P 158 TLD EII 220-240
TRIDONIC	PC 1x36 T8 PRO lp	PHILIPS	HF-P 118/136 TL-D III
TRIDONIC	PC 1x36 T8 TEC	PHILIPS	HF-S 258 TL-D II
TRIDONIC	PC 1x36 T8 TOP sl	PHILIPS	HF-S 118/136 TL-D II
OSRAM	QTP-OPTIMAL 2x54-58	PHILIPS	HF-S 158 TL-D II
OSRAM	QTP-OPTIMAL 2x18-40	PHILIPS	HF-S 218/236 TL-D II
OSRAM	QTP 1x36/230-240	PHILIPS	HF-P 336 TL-D III IDC
OSRAM	QT-FIT8 1x36	LCI	EB 118-40
OSRAM	QTP 1x36	HEP	ESB254-58
OSRAM	QT-FIT8 1x58-70	Helvar	EL2x36ngn
OSRAM	QT-FIT8 2x36	Helvar	EL1x14-35ngn5
OSRAM	QT-FIT8 2x58-70		
OSRAM	QT-FIT8 2x58		

SONAPRO
18-20 quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, France.
www.buylighting.com
Made in China.

IM-LL-T8/G13-EU/01



INSTRUCTION MANUAL/ MANUEL D'INSTRUCTIONS LED T8 TUBE/ TUBE LED T8

IP20 CE



WARNING:

- Ensure that the main electrical supply is switched off before installing the luminaire.
- The product contains glass. If the glass is broken, it should be changed by professional installer.
- Replace 36w fluorescent lamp with 1200mm LED lamp, 1500mm LED light replaces 58w fluorescent light.
- No modification of the luminaire which the LED lamp is to be used.
- LED Tubes operate in temperatures from -20°C to +45°C.
- This lamp is designed for general lighting service (excluding e.g. explosive atmosphere).
- This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

WARNING:

- Se til at ehedet är avstängt innan du installerar armaturen.
- Produkten innehåller glas. Skulle glaset gå sönder, ska det bytas av en professionell installatör.
- Byt ut 36 W lysrör med 1200 mm LED-lampa, 1500 mm LED-belysning ersätter 58 W lysrör.
- Ingen modifiering av armaturen som LED-lampans ska användas.
- LED-rör fungerar i temperaturer från -20 °C till +45 °C.
- Den här lampen är utformad för allmän belysning (med undantag för explosiva atmosfärer).
- Den här märkningen indikerar att denna produkt inte ska kasseras med annat hushållsavfall i hela EU. För att förhindra eventuella skador på miljö eller människors hälsa genom okontrollerad avfallhantering, är användningen ett ansvarfullt sätt att främja en hållbar återanvändning av materialresurser. För att returnera ditt begagnade utrust, kontakta åter- och insamlingsystemen användas eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes. De kan hantera denna produkten för miljösäker återvinning.

WARNING:

- Varmista, että pälväritä on kytketty pois päältä ennen valaisimen asennusta.
- Tuote sisältää lasia. Jos lasi rikkoutuu, ammatillisen pitää vaihtaa se.
- Korvaa 36 wattin loisteputki 1200 mm:n LED-lampulla ja 58 wattin loisteputki 1500 mm:n LED-lampulla.
- Älä muokkaa valaisimen, jossa LED-lamppu käytetään.
- LED-tubien käyttölämpötila-alue on -20 °C - +45 °C.
- Lamppu on tarkoitettu käyttöä yleisissä sisätiloissa ja ihmisen terveydelle haittavaa huuhollisuutta aiheuttavissa tiloissa.
- Merkitse tarkoitusta, että tuote ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana EU:n alueella, jotta vältetään mahdolliset vahingot ympäristölle ja ihmisille terveydelle haittavaa huuhollisuutta aiheuttavissa tiloissa. Varmista, että tuote on palautettu asianmukaisesti materiaalien kierrätykseen.

Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por un descontrolado vertido de residuos, recicle responsablemente para promover un uso sostenible de recursos materiales. Para devolver seu aparelho usado, utilize os sistemas de retorno e coleta ou faça contato com o distribuidor onde o produto foi adquirido. Eles podem receber este produto para a reciclagem ambientalmente segura.

SONAPRO
18-20 quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, France.
www.buylighting.com
Made in China.

IM-LL-T8/G13-EU/01



INSTRUCTION MANUAL/ MANUEL D'INSTRUCTIONS LED T8 TUBE/ TUBE LED T8

Translation/ Traduction/ Översättning/ Oversettelse/ Käännös/ Tradução

INSTRUCTION MANUAL/ MANUEL D'INSTRUCTIONS/ BRUKSANVISNING/ BRUKSANVISNINGEN/ KÄYTTÖOPAS/ MANUAL DE INSTRUÇÕES

LED T8 TUBE/ TUBE LED T8/ LED T8-RÖR/ LED T8 RÖR/ LED T8 PUTKI/ TUBO LED T8

ECG Mode/ Mode ECG (présence ballast électronique)/ EKG-läge/ EKG-modus/ ECG-tila/ Modo ECG

CCG Mode/ Mode GCC (présence ballast ferro-magnétique)/ CCG-läge/ CCG-modus/ CCG-tila/ Modo CCG

Fluorescent Tube/ Tube fluorescent/ Lysrör/ Fluorescerende Rör/ Loisteputki/ Tubo fluorescente

LED Tube/ Tube LED/ LED-rör/ LED-kanal/ LED-putki/ Tubo de LED

Starter/ Starter/ Starter/ Forret/ Sytytin/ Acionador

LED Starter/ Starter LED (Shunt pour shunter le précédent starter)/ LED-start/ LED Starter/ LED-sytytin/ Acionador LED

Model/ Modèles/ Modelle/ Model/ Model/ Model

Sku/ Reference

Size/ Taille/ Storlek/ Storrelse/ Size/ Size

CCT/ Couleur de température

Power/ Puissance/ Effekt/ Makt/ Power/ Power

Input Voltage/ Tension d'entrée/ Inspänning/ Inngangsspenning/ Syöttöjännite/ Voltagem de entrada

Frequency/ Fréquence/ Frekvens/ Frekvens/ Taajuus/ Frequência

Input Current/ Courant d'entrée/ Ingångsström/ Inngangsström/ Syöttövirta/ Corrente de entrada

CR1/ IRC : Indice de rendu des couleurs

Life time/ Durée de vie/ Livstid/ Levetid/ Kestoika/ Vida útil

BA/ Angle du faisceau

ECG MODE BALLAST COMPATIBLE LIST/ LISTE DES BALLASTS COMPATIBLES AVEC LE MODE ECG (présence ballast électronique)/ LISTA

ÖVER KOMPATIBLA FÖRKOPPLINGSODN MED EKG-LÄGE/ EKG-MODUS BALLAST KOMPATIBEL LISTE/ ECG-TILAN LIITÄNTÄLITTEIDEN

SOVELTUUSLUETTELO/ LISTA DE COMPATIBILIDADE COM O MODO LÁSTRO ECG

Ballast Brand/ Marque de ballast/ Märke med förkopplingsodn/ Ballast Merkevarer/ Liitäläilaitteen merkki/ Marca do lastro

Part Number/ Numéro de pièce/ Artikelnummer/ Delnummer/ Osanumer/ Número da peça

Lamp suitable for 50Hz or 60 Hz operation with CCG ballast./ Lampe pouvant fonctionner à 50 Hz ou 60 Hz avec un ballast de la GCC./ Lampa

lämpölig for 50 Hz eller 60 Hz användning med CCG-förkopplingsodn./ Lampe egnat for 50Hz eller 60 Hz drift med CCG ballast./ Lamppu

soveltuu käytettäväksi taajuudella 50 Hz tai 60 Hz CCG-kuristimen kanssa./ Lâmpada adequada para operação em 50 ou 60 Hz com lastro CCG.

Lamp suitable for high frequency operation with ECG ballast./ Lampe adaptée à un fonctionnement à haute fréquence avec ballast ECG./ Lampa

lämpölig for hög frekvensanvändning med EKG-förkopplingsodn./ Lampe egnat for høyfrekvent drift med EKG-forkobling./ Lamppu soveltuu

korkeataajuuskäyttöön ECG-liitäntälaitteen kanssa./ Lâmpada adequada para operação em alta frequência com lastro ECG.

Lamp not suitable for emergency operation./ La lampe ne convient pas pour les opérations d'urgence./ Lampan är inte lämpölig för nöddrift./

Lampen er ikke egnat for nøddrift./ Lamppu ei sovi hätäkäyttöön./ Lâmpada não adequada para operação de emergência.

Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection./ La lampe ne convient pas pour les opérations d'urgence./ Lampan är inte lämpölig för nöddrift./

Lampen er ikke egnat for nøddrift./ Lamppu ei sovi hätäkäyttöön./ Lâmpada não adequada para operação de emergência.

Lamp to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection./ Lampe destinée à être utilisée dans des conditions sèches ou dans

un luminaire qui assure une protection./ Lampa som ska användas under torra förhållanden eller i en armatur som ger skydd./ Lampen som skal

brukes under tørre forhold eller i en armatur som gir beskyttelse./ Lamppu soveltuu käytettäväksi kuivissa olosuhteissa tai valaisimessa, joka

suojaa lampua./ Lâmpada para ser usada em condições secas ou dentro de luminária que ofereça proteção.

SONAPRO
18-20 quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, France.
www.buylighting.com
Made in China.

IM-LL-T8/G13-EU/01