

Beschreibung | Description | Description
Deckeneinbauleuchte mit Rand. | Recessed luminaire with frame. | Plafonnier avec cadre.

Serie | Series | Série
F50E#, F51E#

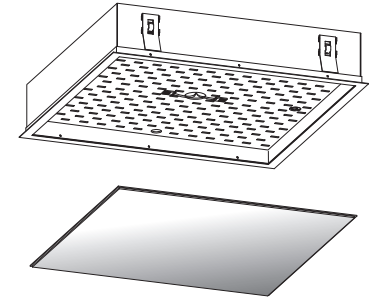
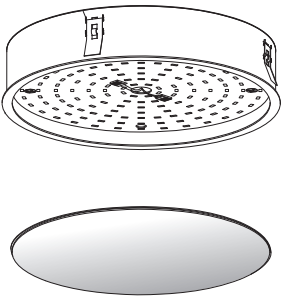
Sicherheitshinweis
Die Montage, der Anschluss und die Inbetriebnahme dieser Leuchte darf nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen. Vor dem Arbeiten Spannung abschalten. Jede nicht in der Montageanleitung beschriebene Veränderung an dieser Leuchte ist verboten (Gewährleistung). Nur in trockenen, explosionsfreien Räumen montieren. Es sind alle landesüblichen Normen, Vorschriften und Hinweise zu beachten.

LED - Sicherheitshinweise

Mechanische Belastungen der Bauteile auf den LED Modulen sind zu vermeiden! Bei der Montage dürfen die LED - Platinen nicht beschädigt, unterbrochen oder berührt werden. Nur eine Elektrofachkraft darf die Installation von LED Modulen (mit Konverter) unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen vornehmen. Auf Maßnahmen gegen ESD ist während der Montage zu achten. ESD Electro Static Discharge (engl.) = Elektrostatische Entladung. Bei der Ansteuerung der HCL-Leuchten ist unbedingt zu beachten, dass die Summe der beiden Einzelkanäle nicht 100 % überschreiten darf.

Technische Daten
Schutzklasse: I
Systemspannung: 230 V

Lieferumfang | Contents | Contenu



Rahmen mit elektronischen Vorschaltgerät |
Luminaire Housing with Drivers |
Boîtier de luminaire avec convertisseurs
LED-Lichteinsatz |
Luminaire LEDs |
luminaire LED

Diffusor | Diffuser | Diffuseur

Safety Instructions
Assembly, connection, and commissioning of this luminaire must be carried out by an authorized electrician. Disconnect electrical supply before starting any work. Warranty void if luminaire is modified in any way not described in the instructions. Assemble in a dry room free of any explosion hazards. All local standards, regulations, codes, and instructions shall be observed.

Safety Instructions for LED Lights

Do not expose LED modules to mechanical pressure. Do not touch any exposed LED components during installation or service. Only a certified electrician may install the LED modules and converters by following all relevant standards and regulations. Use proper ESD (Electro Static Discharge) protective measures when installing or servicing the fixture, failure to do so may result in damage to LED components from static discharge upon contact. When controlling HCL luminaires it is important to remember that the sum of the two individual channels must not exceed 100%.

Technical Data
Protection Class: I
System Voltage: 230 V

Consignes de sécurité
Le montage, le raccordement et la mise en service de ce luminaire doivent uniquement être effectués par un électricien agréé. Coupez le courant avant de commencer l'installation. Toute modification du luminaire non précisée dans les instructions de montage est interdite (garantie). Le luminaire doit être monté dans des pièces sèches, ne présentant aucun risque d'explosion. Les normes, directives et consignes du pays dans lequel le luminaire est installé doivent être respectées.

Consignes de sécurité pour les luminaires LED
Aucune contrainte mécanique ne doit être exercée sur les modules LED. Lors du montage, les platines LED ne doivent pas être touchées, endommagées ou cassées. L'installation de modules LED (et convertisseurs) doit être uniquement effectuée par un électricien agréé, conformément aux directives et normes applicables. Les mesures de protection contre la décharge électrostatique (DES) doivent être appliquées lors de l'installation. Pour la gestion des luminaires HCL, il faut bien veiller à ce que la somme des 2 canaux individuels ne dépasse pas 100 %.

Données techniques
Catégorie de protection: I
Tension du système: 230 V

1

2

lili	Deckenausschnitt/CutOut/Découpe
ø 250 mm	ø 237 mm
ø 350 mm	ø 337 mm
ø 440 mm	ø 427 mm
ø 640 mm	ø 627 mm
ø 940 mm	ø 927 mm
ø 1240 mm	ø 1227 mm

liha	Deckenausschnitt/CutOut/Découpe
330 × 330 mm	317 × 317 mm
470 × 470 mm	457 × 457 mm
620 × 620 mm	607 × 607 mm
910 × 910 mm	897 × 897 mm
1200 × 1200 mm	1187 × 1187 mm

Position 1: Deckenstärke 2 - 20 mm
Position 1: ceiling thickness 2 - 20 mm
Position 1 : 2 - 20 mm Epaisseur de plafond

Position 2: Deckenstärke 15 - 30 mm
Position 2: ceiling thickness 15 - 30 mm
Position 2 : 15 - 30 mm Epaisseur de plafond

3

4

Achtung! Den Diffusor nur leicht schräg einsetzen um das Berühren, und dadurch die Beschädigung der LEDs zu verhindern.
CAUTION! Insert the diffuser at a SLIGHT angle to avoid damaging the LEDs, failure to do so will damage the LEDs beyond repair.
Attention ! Le diffuseur doit être inséré légèrement en biais, sans contact avec les LED, pour empêcher tout dysfonctionnement de ces dernières.