

Sécurité
Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une mise en oeuvre ou d'une installation inappropriée du produit.

Toutes les modifications apportées à ce luminaire et/ou cet accessoire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

Safety Notice
The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.

If any luminaire and/or accessory is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

Informations relatives au produit / protection contre les surtensions

Ce luminaire peut être équipé d'une protection contre les surtensions de type 2-3. Les données techniques se trouvent directement sur l'appareil installé. En cas de mise sous tension, une LED verte indique qu'il fonctionne. Si la protection contre les surtensions a été déclenchée en cas de sinistre, le luminaire est automatiquement déconnecté du réseau. Lorsque l'alimentation est allumée, la diode lumineuse de la protection contre les surtensions ne s'allume plus.

Afin de garantir une protection complète contre la foudre et les surtensions, il est nécessaire d'installer en supplément un parafoudre de protection primaire (type 1) et de protection secondaire (type 2) dans l'alimentation. Nous recommandons d'utiliser un parafoudre combiné (type 1+2+3) pour le montage dans l'armoire de commande.

Le planificateur/installateur est responsable du choix, du dimensionnement et du montage appropriés des éléments de protection contre les surtensions à utiliser sur le chantier. Veuillez respecter les différents niveaux de protection pour les classes de protection I et II ainsi que les prescriptions légales en vigueur relatives à la protection contre les surtensions. L'installation et l'entretien ne doivent être effectués que par une entreprise d'électricité qualifiée à cet effet.

Product Information / Surge Protection

This luminaire can be fitted with a surge protection device of type 2-3. The technical data can be found directly on the installed device. If the surge protector has been triggered by an adverse event, the luminaire is automatically disconnected from the mains. In that case, the LED on the surge protector no longer lights up.

For comprehensive protection of the luminaire against lightning and electrical surges, primary (Type 1) and secondary (Type 2) surge arrestors must be installed into the power supply. We recommend a combination arrestor (Type 1+2+3), which is installed in the control cabinet.

The technical planner/installer is responsible for the proper selection, sizing and installation of the surge protection modules that must be provided on site. Please note the various protection levels for Class I and II, as well as the applicable statutory provisions regarding surge protection. Installation and maintenance may only be performed by a qualified electrician.



WE-EF LEUCHTEN

Instructions d'installation et de maintenance pour
Lanternes
Série PLS400

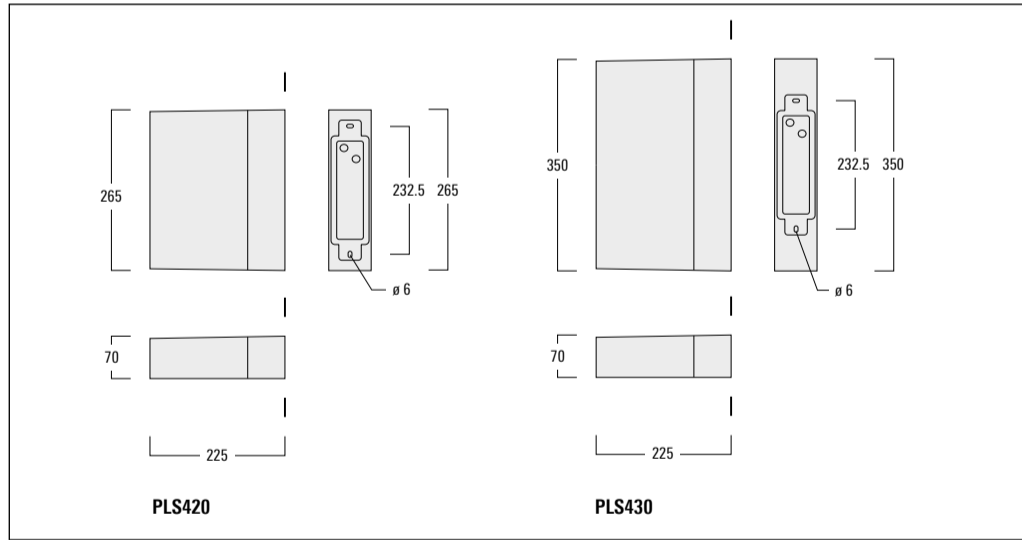
Installation and
Maintenance Instructions for
Post Top Luminaire
Serie PLS400

	WE-EF LEUCHTEN Germany Tel +49 5194 909 0 info.germany@we-ef.com	WE-EF LIGHTING Thailand Tel +66 2 738 9610 info.asiapacific@we-ef.com	WE-EF LIGHTING Australia Tel +61 3 8587 0444 info.australia@we-ef.com
	WE-EF LUMIERE France Tel +33 4 74 99 14 44 info.france@we-ef.com	WE-EF LIGHTING USA Tel +1 724 742 0030 info.usa@we-ef.com	WE-EF HELVETICA Switzerland Tel +41 22 752 49 94 info.switzerland@we-ef.com

PLS400_070421 / 006-1643
Données techniques susceptibles de changer.
Technical specifications are subject to change.
© WE-EF 2020

Appliques murales
IP66, IK08, Classe de protection I, ta = 40°C

Wall Luminaires surface mounted
IP66, IK08, Class I, ta = 40°C



Source / Light source

PLS410 6 LED 12W / 18W / 26W
PLS420 12 LED 24W / 36W / 52W

Pour la puissance nominale, les données actualisées, voir www.we-ef.com

Nominal power, for latest data refer to www.we-ef.com

\varnothing 7-9,5 mm
(\varnothing 9-12 mm)

max. 2,5 mm²

Outils nécessaires
– Tournevis TX25

Tools required
– Screwdriver TX25

Installation

Le produit doit être installé et entretenu par un professionnel qualifié conformément aux dernières réglementations en vigueur pour les bâtiments/la construction et électriques ainsi que dans le respect de la législation du pays d'installation.

Attention: Coupez l'alimentation électrique avant d'installer et de connecter le luminaire. N'ouvrez pas le luminaire si l'alimentation électrique est activée.

Note: Si le luminaire est modifié par une personne autre que le fabricant d'origine, la garantie n'est plus valide et relève de l'entière responsabilité de la personne ou de l'organisation à l'origine de la modification. Toute réclamation basée sur des défauts attribuables à une mauvaise installation et/ou application et à leurs conséquences est exclue.

En cas de défaut de composant dû à des circonstances anormales ou en fin de vie, le remplacement doit être effectué par un professionnel qualifié et formé en conséquence.

En cas de questions, veuillez contacter notre hotline technique : +49 5194 909209 (du lundi au vendredi de 08h00 à 16h00).

Maintenance

À part le nettoyage des surfaces extérieures du produit, aucune tâche de maintenance spéciale n'est nécessaire. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression.

Installation

The product must be installed and maintained by a suitably qualified professional in compliance with latest building/construction and/or electrical regulations and relevant legislation.

Warning! Switch off mains electrical supply prior to installing and connecting the luminaire. Do not open luminaire while mains supply is switched on.

Note: If the luminaire is modified by anybody other than the original manufacturer, then the warranty will no longer be valid and shall become the full responsibility of the modifying person/organisation. Claims based on defects attributable to improper installation and/or application, and the consequences thereof, are excluded.

In case of component failure, LED replacement due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.

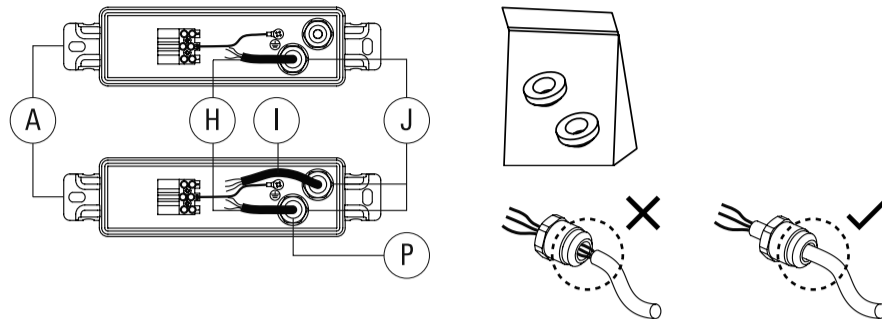
In case of questions please contact our technical hotline: +49 5194 909209 (from Monday - Friday from 08.00 until 16.00 hours).

Maintenance

Apart from cleaning the product's exterior surfaces, no special maintenance work is required. Do not use high-pressure cleaners.

5) Passer le câble d'alimentation électrique H (et le second câble I pour le câblage traversant, si nécessaire) à travers le presse-étoupe J, tout en mettant la bride murale A en position.

Le presse-étoupe J et l'écrou P sont adaptées à des diamètres de câble de 7-9,5 mm. Pour les diamètres de câble plus grands de 9-12 mm, les passages de câble souple inclus doivent être utilisés.

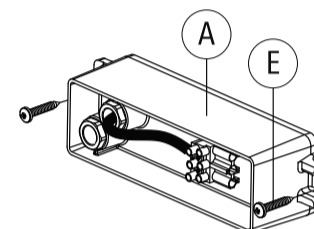


5) Feed mains supply cable H (and second cable I for through wiring, if required) through cable entry J, while setting wall flange A in position.

The pre-assembled cable entry J and packing ring P are suitable for cable diameters of 7-9.5 mm. For larger cable diameters of 9-12 mm the enclosed cable entries must be used.

6) Pour fixer la bride murale A, insérer et serrer les vis E. Lors de l'alignement de la plaque de la bride, respecter l'autocollant « sens de la lumière ». Les vis E ne sont pas comprises dans la livraison.

6) To fix the wall flange A, insert and tighten screws E. When aligning the flange plate, observe the sticker "light direction". The screws E are not included in delivery.



Procédure d'installation

1) Coupez l'alimentation électrique principale. ⚡

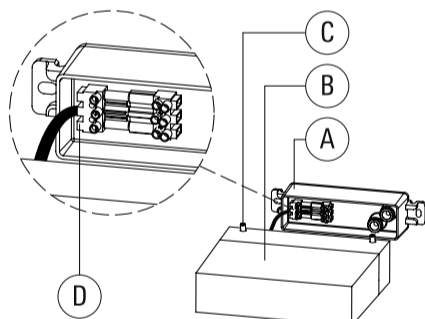
Installation Procedure

1) Switch off mains electrical supply. ⚡



2) ON-OFF version

Retirer la bride murale A du boîtier du luminaire B en dévissant les vis C. Débrancher le connecteur du terminal D.



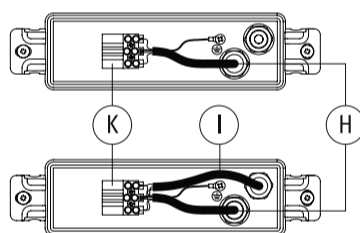
2) ON-OFF version

Remove wall flange A from luminaire housing B by loosening screws C. Pull off terminal connector D.

7) Connecter les fils du câble d'alimentation électrique H (et du second câble I pour le câblage traversant, si nécessaire) aux terminaux respectifs de la prise K:

a) ON/OFF (L = Phase, ⊕ = mise à la terre, N = neutre) | L | ⊕ | N

b) 1-10 V/DALI (L = Phase, N = neutre, ⊕ = mise à la terre, DA/DA = DALI ligne de contrôle, D-/D+ = 1-10 V ligne de contrôle) | L1 | L2 | ⊕ | N | L3

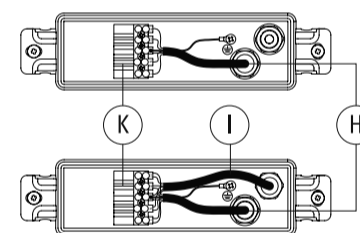


ON/OFF

7) Connect leads of main supply cable H (and second cable I for through wiring, if required) to respective terminals of socket K:

a) ON/OFF (L = Phase, ⊕ = Earthing, N = Neutral, | L | ⊕ | N

b) 1-10 V/DALI (L = Phase, N = Neutral, ⊕ = Earthing, DA/DA = DALI control line, D-/D+ = 1-10 V control line) | L1 | L2 | ⊕ | N | L3

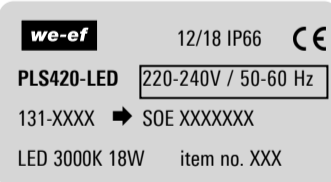


1-10 V/DALI

3) Vérifiez que la classification indiquée sur l'étiquette du luminaire correspond à l'alimentation électrique principale.

3) Check that rating shown on luminaire label conforms with mains electrical supply.

(exemple)

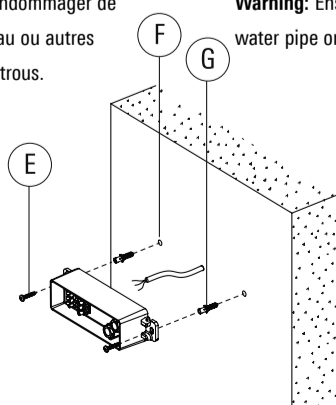


(exemple)

4) Déterminer les positions pour deux vis de fixation E.

Perçer les trous adéquats F et insérer des chevilles nylon G (non fournies par WE-EF).

Attention: Assurez-vous de ne pas endommager de câbles électriques, canalisations d'eau ou autres installations lorsque vous percez les trous.



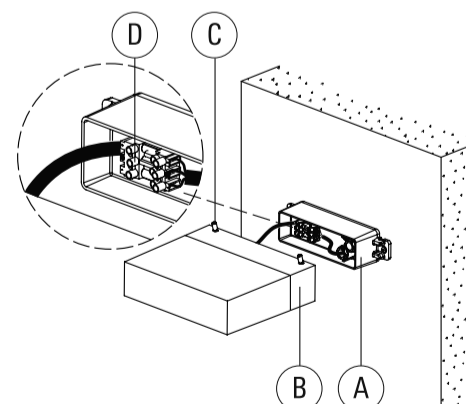
4) Determine positions for two fixing screws E.

Drill relevant holes F and insert nylon plugs G (not supplied by WE-EF).

Warning: Ensure not to damage any electrical cable, water pipe or other items drilling holes.

8) Positionner le boîtier du luminaire B sur la bride murale A et rebrancher le connecteur de terminal D.

Placer le boîtier de la lampe B sur la bride murale A et visser les quatre vis C sur le haut et le bas jusqu'à ce qu'elles soient bien serrées.



8) Position luminaire housing B over wall flange A and reconnect terminal connector D.

Place the lamp housing B over the wall flange A and tighten the four screws C both on top and bottom until they are tight.