

Sécurité

Le fabricant décline toute responsabilité lorsque des dommages sont causés sur le produit lors de son installation ou de sa mise en œuvre.

Si un luminaire et/ou un accessoire est modifié ultérieurement, les personnes ayant réalisé la modification sont considérées comme responsable.

Safety Notice

The manufacturer is 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 un électricien qualifié.

Product Information / Surge Protection

As an option, this luminaire can also be fitted with a surge protector of Type 2-3 (at the time of order). 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.

Remplacement de la lumière

Le module LED peut être remplacé par un personnel spécialisé disposant d'une qualification professionnelle appropriée et utilisant des outils standards.

Pour cela, il faut mettre le luminaire hors tension et l'ouvrir. Remplacez le module LED et refermez-le. Veillez à ce que le joint soit correctement placé et fermez soigneusement le luminaire.

Luminaire Replacement

The LED module can be replaced by qualified personnel with appropriate professional qualifications and with standard tools.

To do this, disconnect the luminaire from the power supply and open it. Replace the LED module and close it again. Make sure that the seal is correctly positioned and close the luminaire carefully.



WE-EF LEUCHTEN

Instructions de montage et
d'entretien pour
lanternes

Série VFL500 LED

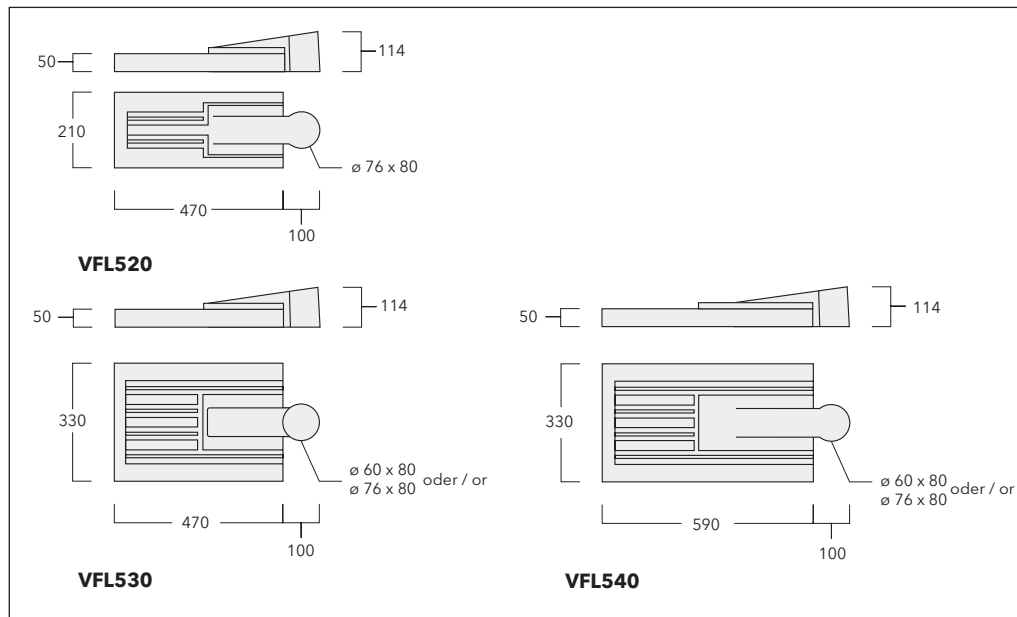
Installation and
Maintenance Instructions for
Post Mounted Luminaire
VFL500 Series

Lanternes

IP66, IK08

Post Mounted Luminaires

IP66, IK08



Source / Light source

12 LED 12W / 24 LED 24W / 36 LED 36W /
42 LED 42W*

12 LED 24W / 24 LED 48W / 36 LED 72W /
42 LED 84W*

* Puissance nominale, pour la mise à jour des
données, consultez www.we-ef.com

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

Classe de protection / Class I, II, $t_a = 25^\circ\text{C}$

Hauteur d'installation / Mounting height3 - 6 m

Poids / Weight

VFL520 max. 4,4 kg
VFL530 max. 6,6 kg
VFL540 max. 8,4 kg

Surface exposée au vent / Windage area

VFL520 max. 0,108 m²

VFL530 max. 0,163 m²

VFL540 max. 0,195 m²

Type de montage: horizontal, rayonnement vers
le bas, Selon le type de centrage **D** = 60 x 80 mm
ou **D** = 76 x 80 mm Bord supérieur du poteau **D1**
max. 102 mm

Installation: horizontal, light output downwards,
suitable for spigot diameter **D** = 60 x 80 mm or
D = 76 x 80 mm Upper pole offset **D1** max. 102 mm

ø 9 - 14 mm  1,5 - 2,0 mm² 

Outils requis

- tournevis de 4.0 mm x 1.0 mm de lame
- tournevis Torx TX 30
- clé Allen de 4 mm
- pince coupante diagonale
- dénudeur de fils
- tournevis 22 / 24

Tools required

- 4 mm Allen key
- Torx wrench TX 30
- Screwdriver with blade 4x1 mm
- diagonal cutting pliers
- wire stripper
- Wrench 22 / 24

Montage

L'installation et l'entretien ne doivent être effectués
que par du personnel spécialisé disposant d'une
qualification professionnelle adéquate, conformé-
ment aux dernières prescriptions d'installa-
tion et de sécurité électriques.

Attention! Ne pas ouvrir lorsque l'appareil
est alimenté.

Recommandation: Les modifications du luminaire
qui ne sont pas effectuées par le fabricant d'ori-
gine entraînent l'annulation de la garantie et le
transfert total des obligations en découlant sur la
personne/ organisation à l'origine de la modifica-
tion. Sont exclues toutes réclamations concernant
des défauts reliés directement ou indirectement à
un montage et/ou une utilisation non conformes.

En cas de panne de composants dues à des cir-
constances inhabituelles ou à la fin de la durée de
vie, le remplacement ne doit être effectué que par
du personnel spécialisé présentant une qualification
professionnelle adéquate.

En cas de questions, veuillez vous adresser à notre
hotline technique au +49 5194 909 0 (lundi -
vendredi de 08h00 à 16h00).

Maintenance

Outre le nettoyage de l'extérieur du produit, aucu-
ne maintenance particulière n'est nécessaire. Ne
pas utiliser de nettoyeur haute pression.

Pour l'élimination des LED, les lois environne-
mentales actuellement en vigueur doivent être
respectées.

Installation

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

Attention! Do not open luminaire while mains
supply is switched on.

Notice: 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.

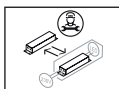
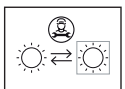
In case of component failure, LED replacement
due to abnormal circumstances or at end of life,
replacement must be carried out by a suitably qua-
lified and trained professional.

In case of questions please contact our technical
hotline: +49 5194 909 0 (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.

Protect our environment: Discard used LEDs in
compliance with the most recent environmental
legislation.



Procédure d'installation

Luminaire pré-câblé, ne pas ouvrir!

- 1) Coupez l'alimentation électrique principale. ⚡



- 2) Brancher le câble précoupé à la hauteur du mât au connecteur **A** (fig. 1-7).

WE-EF Eco Step Dim® Advanced et luminaires non réglable

Classe I → Phase (L1) à 1, neutre (N) à 3 et mise à la terre à ⊕

Classe II → Phase (L1) à 1, neutre (N) à 3

WE-EF Eco Step Dim® Basic

Classe I → Phase (L1) à 1, phase de commande (L2) à 2, neutre (N) à 3 et mise à la terre à ⊕

Classe II → Phase (L1) à 1, phase de commande (L2) à 2, neutre (N) à 3

1-10V / DALI

Classe I → Phase (L1) à 1, neutre (N) à N, phase de commande (+) à 2, phase de commande (-) à 3 et mise à la terre à ⊕

Classe II → Phase (L1) à 1, neutre (N) à 3, phase de commande (+) à 2, phase de commande (-) à 4

Comparer la tension locale et la fréquence avec les données mentionnées sur l'étiquette du luminaire.

Fixez l'écrou du presse-étoupe en le serrant à un couple de 5 Nm (fig. 5).

- 3) Tirez le câble de connexion à travers le poteau. Placez le luminaire sur le poteau et serrez les vis de fixation **B**, en les serrant avec un couple de 10 Nm.

Installation Procedure

Luminaire prewired, do not open!

- 1) Switch off the mains electrical supply. ⚡

- 2) Cut cable to the corresponding height of the pole and connect cable to the connector **A** (fig. 1-7).

WE-EF Eco Step Dim® Advanced and not dimmable luminaires

Class I → Phase (L1) to 1, Neutral (N) to 3 and Earthing ⊕

Class II → Phase (L1) to 1, Neutral (N) to 3

WE-EF Eco Step Dim® Basic

Class I → Phase (L1) to 1, Control Phase (L2) to 2, Neutral (N) to 3 and Earthing ⊕

Class II → Phase (L1) to 1, Control Phase (L2) to 2, Neutral (N) to 3

1-10V / DALI

Class I → Phase (L1) to 1, Neutral (N) to N, Control Phase (+) to 2, Control Phase (-) to 3 and Earthing ⊕

Class II → Phase (L1) to 1, Neutral (N) to 3, Control Phase (+) to 2, Control Phase (-) to 4

Compare the local voltage and frequency with date mentioned on the label of the luminaire.

Screw the gland nut together, tightening to a torque of 5 Nm (fig. 5).

- 3) Pull the connecting cable through the pole. Put the luminaire on top of the pole and tighten the fixing screws **B**, tightening to a torque of 10 Nm.

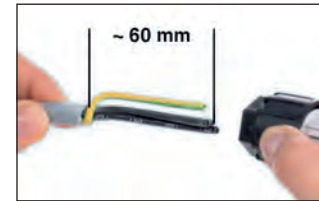


fig. 1

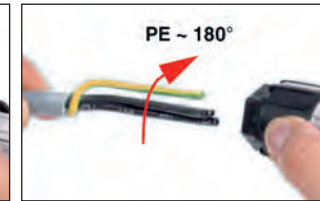


fig. 2



fig. 3



fig. 4



fig. 5

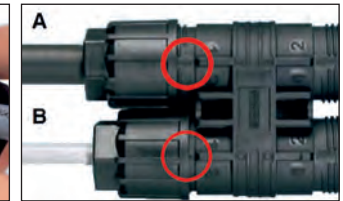


fig. 6



fig. 7

