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
A Fagerhult Group Company

we-ef.com

WE-EF LEUCHTEN Germany
Tel +49 5194 909 0
info.germany@we-ef.com

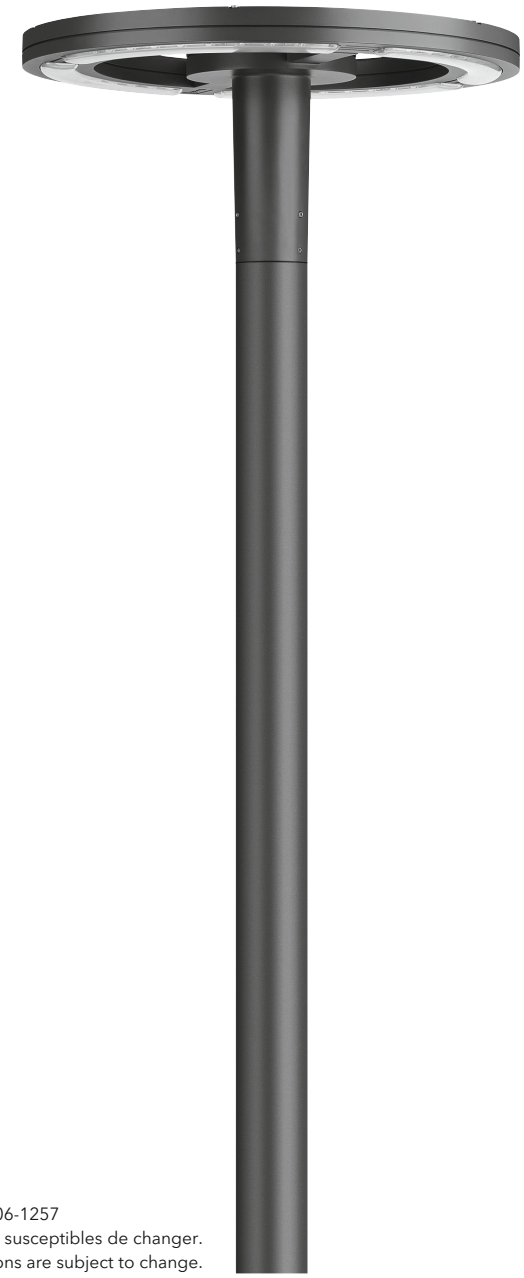
WE-EF LUMIERE France
Tel +33 4 74 99 14 44
info.france@we-ef.com

WE-EF LIGHTING Thailand
Tel +66 2 738 9610
info.asiapacific@we-ef.com

WE-EF LIGHTING USA
Tel +1 724 742 0030
info.usa@we-ef.com

WE-EF LIGHTING Australia
Tel +61 3 8587 0444
info.australia@we-ef.com

WE-EF SWITZERLAND Schweiz
Tel +41 22 752 49 94
info.switzerland@we-ef.com



we-ef

WE-EF LEUCHTEN

Instructions de montage et d'entretien pour lanternes
Série CFT500 LED

Installation and Maintenance Instructions for Post Top Luminaire
CFT500 Series

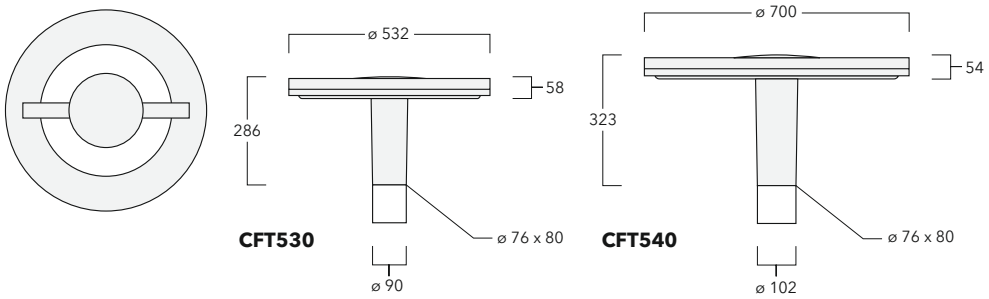
CFT500_160223 / 006-1257

Données techniques susceptibles de changer.
Technical specifications are subject to change.

© WE-EF 2023

Lanternes
IP66, IK08

Post Top Luminaire
IP66, IK08



Source / Light source

CFT530 .....24 LED 24W / 48W*
CFT540 ..... 36 LED 36W / 72W / 108W*

* Pour la puissance nominale, les données actualisées, voir www.we-ef.com
* Nominal power, for latest data refer to www.we-ef.com

Classe de protection / Class I, II, ta = 25 °C
Hauteur du point lumineux / Mounting height: 3–6 m

Poids / Weight
CFT530 ..... 9,8 kg
CFT540 ..... 13,3 kg

Prise au vent / Windage area
CFT530 ..... max. 0,16 m²
CFT540 ..... max. 0,24 m²

ø 9 – 14 mm 1 – 2,5 mm²

Outils nécessaires
– Clé Allen 4 mm
– Pince coupante
– Tournevis plat 4,0 mm x 1,0 mm

Tools required
– 4 mm Allen key
– diagonal cutting pliers
– Screwdriver with 4.0 mm x 1.0 mm blade

Montage
L'installation et l'entretien ne doivent être effectués que par du personnel spécialisé disposant d'une qualification professionnelle adéquate, conformément aux dernières prescriptions d'installation 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'origine entraînent l'annulation de la garantie et le transfert total des obligations en découlant sur la personne/ organisation à l'origine de la modification. 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 circonstances 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 909209 (lundi - vendredi de 08h00 à 16h00).

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

Pour l'élimination des LED, les lois environnementales 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 regulations and relevant legislation.
Attention! Do not open luminaire while mains supply is switched on.

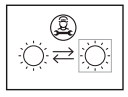
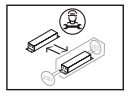
Notice: If the luminaire is modified by anybody other than the original manufacturer, then the warranty will no longer be valid and shall become the full responsibility of the modifying person/ organisation. Claims based on defects attributable to improper installation and/or application, and the consequences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

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) á 1, neutre (N) á 3 et mise á la terre á ⏚

Classe II ➔ Phase (L1) á 1, neutre (N) á 3

WE-EF Eco Step Dim® Basic

Classe I ➔ Phase (L1) á 1, phase de commande (L2) á 2, neutre (N) á 3 et mse á la terre á ⏚

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

1-10V / DALI

Classe I ➔ Phase (L1) á 1, neutre (N) á N, phase de commande (+) á 2, phase de commande (-) á 3 et mise á la terre á ⏚

Classe II ➔ Phase (L1) á 1, neutre (N) á 3, phase de commande (+) á 2, phase de commande (-) á 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.

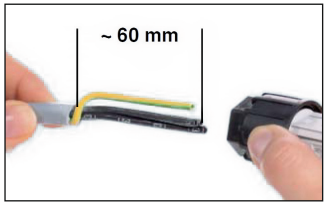


fig. 1

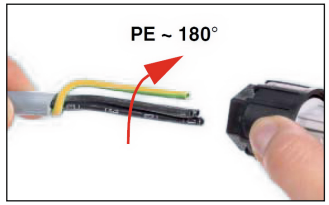


fig. 2

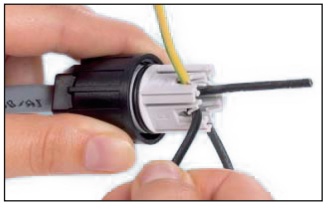


fig. 3

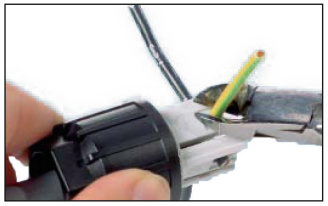


fig. 4

fig. 5

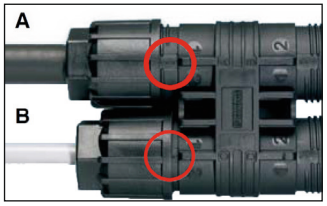


fig. 6

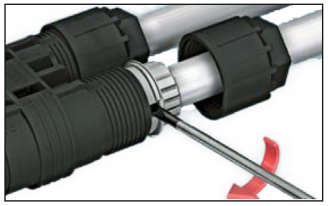
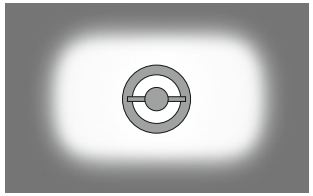
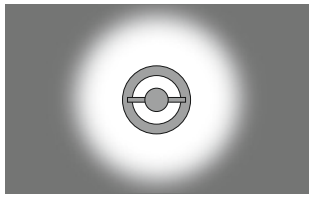
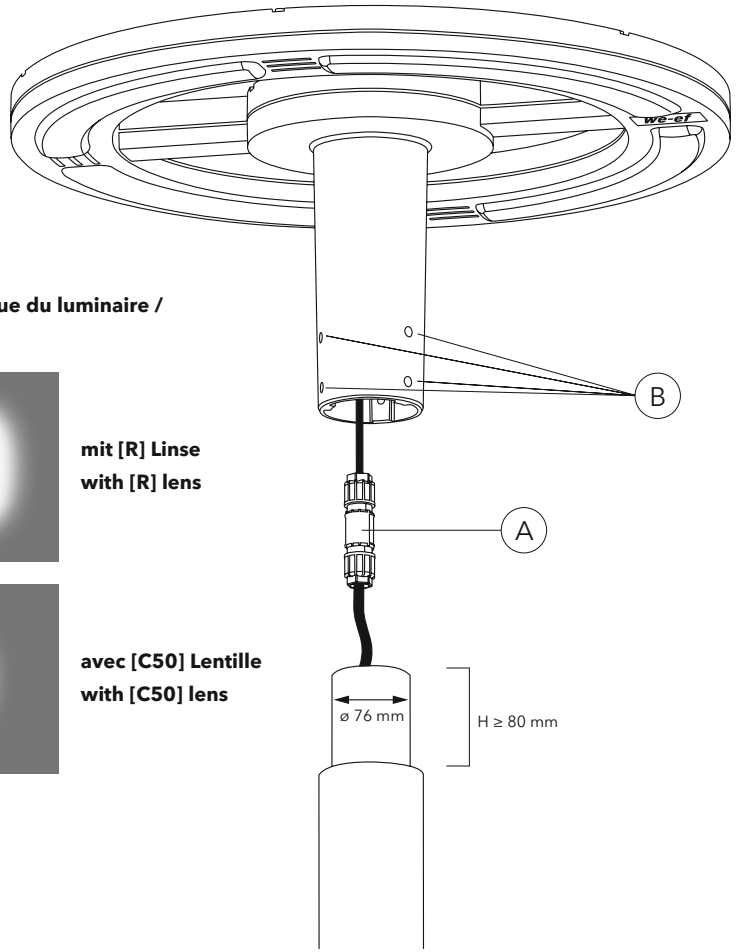


fig. 7

Orientation photométrique du luminaire /
Luminaire Orientation



mit [R] Linse
with [R] lens



avec [C50] Lentille
with [C50] lens