

PFL540 LED



Description

Lanterne Top ou emmanchement latérale. IP66. Classe I ou Classe II. IK10. Corps en fonte d'aluminium injecté, traitement titanium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Vasque autonettoyante en polycarbonate, RFC® (technologie Reflection Free Contour). Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Modules LED interchangeables individuellement. Lentille LED avec technologie OLC® (mono optique multidirectionnelle) pour la maîtrise du flux et l'uniformité de l'éclairage. Luminaire livré en standard avec alimentation DALI. DALI non disponible pour la version 1400mA. Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA. À préciser lors de la demande de devis.

Option R2C disponible (Connecteurs standard Zhaga Book 18 sur le dessus du luminaire avec driver compatible (D4i), à spécifier lors de la demande de devis).

Lanterne livrée pré-câblée pour un branchement facile en pied de mât.

Hauteur conseillée selon la puissance: 5 à 10m.

Photométries disponibles :

[S70] [R65] [A60] [S65] [S60] [P65]. Possibilité de mix optique (éclairage avant/arrière, photométries, températures de couleur).

| | |
|-----------------------------------|---|
| Poids | 13.00 kg |
| Types photométries | [S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries |
| Type de Lampes | LED-24/48W / 700 mA - 4000 K |
| IRC | 70 |
| Alimentation électrique | ballast électronique |
| LEDs | 24 |
| Rated input power | 54 W |
| Flux lumineux nominal (lm) | |
| LED Lumen | 350 |
| Total Lumen | 8400 |
| Tj | 85 |
| Rated lumens (lm) | |
| LED Lumen | 309.8 |
| Total Lumen | 7435.5 |
| Ta | 25 |

WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 16/01/2026

108-0824-70

we-ef

PFL540 LED

ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

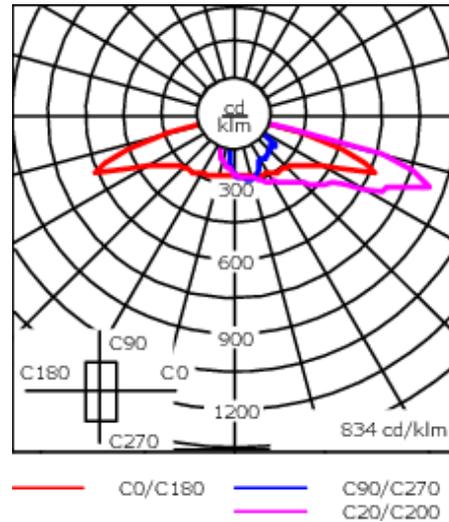
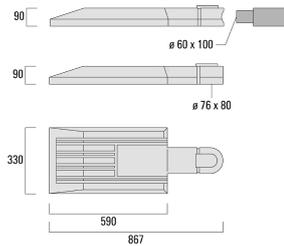
WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 16/01/2026

2 de 8

PFL540 LED



Spécifications

Description du matériel

| | |
|--------------------------------|--|
| Corps | Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS |
| Lentille | Lentille LED en PMMA, technologie OLC® - Vasque polycarbonate technologie RFC® |
| Couleurs | Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents |
| Joint | Joint silicone CCG® |
| Visserie | PCS Inox avec recouvrement polymère |
| IP | IP66 |
| IK | IK08 |
| Protection contre la corrosion | 5CE |
| Surface exposée au vent | 0.23 |

Description électrique

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Alimentation électrique | 220-240V / 50-60 Hz |
| Driver | Driver électronique. DALI |
| Power factor | > 0.9 |

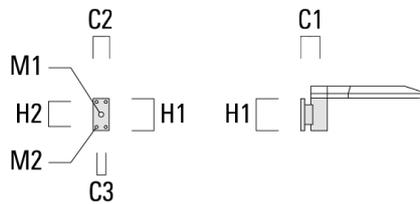
Informations complémentaires

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Durée de vie | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Classe d'efficacité énergétique | C-D |

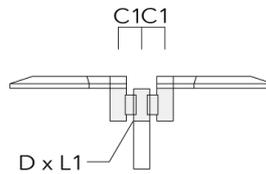
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât

| Description | Code produit | Informations complémentaires | C2 | C3 | D1 | D x L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) | C | D | H |
|-------------------|--------------|------------------------------|-----|-----|----|--------|-----|-----|----|----|------------|-----|---|---|
| RV0 crosse murale | 108-0979 | RV0 Wall bracket | 108 | 100 | 60 | | 200 | 160 | 38 | 12 | 2.00 | 108 | | |

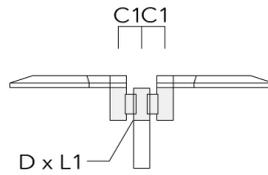


| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|--|-----|--|--|----------|--|--|--|--|------|-----|----|-----|
| RV2-76 crosse double | 108-0980 | | 147 | | | 76 x 100 | | | | | 4.80 | 147 | 76 | 200 |
|----------------------|----------|--|-----|--|--|----------|--|--|--|--|------|-----|----|-----|

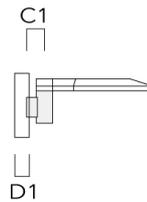


PFL540 LED

| Description | Code produit | Informations complémentaires | C2 | C3 | D1 | D x L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) | C | D | H |
|----------------------|--------------|------------------------------|----|----|----|----------|----|----|----|----|------------|-----|----|-----|
| RV2-60 crosse double | 108-0981 | 147 | | | | 60 x 100 | | | | | 4.80 | 147 | 60 | 200 |



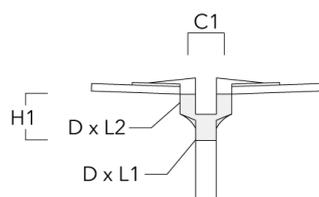
| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|-----|--|--|--------|--|--|--|--|--|------|-----|--|-----|
| RV5 crosse | 108-0982 | 108 | | | 76-240 | | | | | | 1.70 | 106 | | 200 |
|------------|----------|-----|--|--|--------|--|--|--|--|--|------|-----|--|-----|



PFL540 LED

Crossettes AKV

| Description | Code produit | C1 | D × L1 | D × L2 | H1 | Poids (kg) |
|-------------|--------------|-----|--------|--------|-----|------------|
| AKV2-76 | 300-0053 | 180 | 76x100 | 67x | 235 | 1.50 |



Control

R2C Ready to Connect

| Description | Code produit |
|----------------------------|--------------|
| R2C Ready to Connect (top) | 430-0019 |

Accessoires Optiques

Light shield

| Description | Code produit | Informations complémentaires |
|-------------|--------------|--|
| LS180-[A60] | 430-0038 | Light shield LS180 to greatly reduce or eliminate light pollution. PA injection moulded component, black matt. Suitable for asymmetric light distribution [A60]. |
| LS180 | 430-0029 | Coupe-flux arrière adapté pour les optiques [S60], [S65], [S70], [R65], [P65]. Coupe-flux arrière assemblé sur le luminaire en usine ou disponible pour le rétrofit. Cela doit être déterminé à la commande. |