

131-9583

PLS420 LED

**we-ef**



#### Description

IP66, Classe I. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone. Verre de sécurité. Deux entrées de câble.

Luminaire pilotable en DALI.

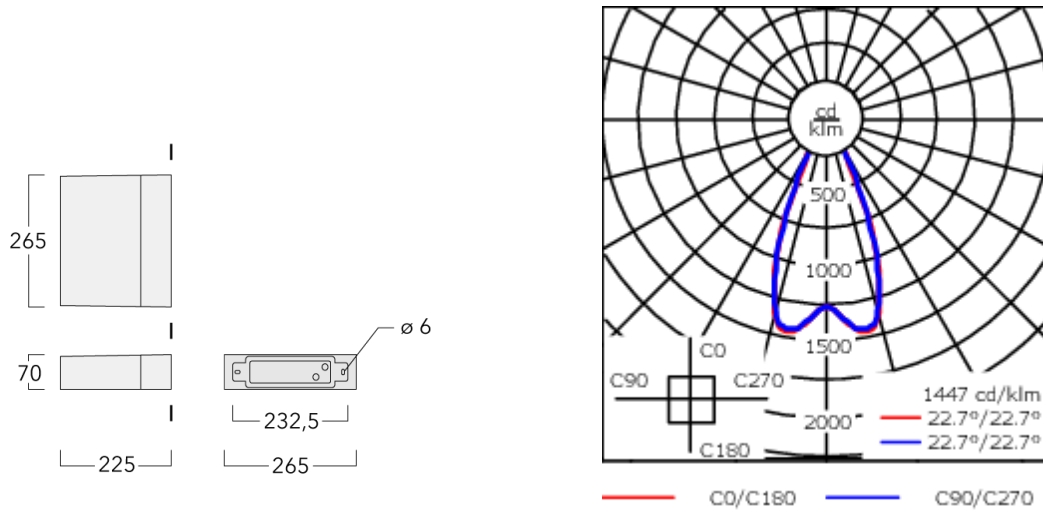
Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA. À préciser lors de la demande de devis.

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Poids                             | 4.20 kg                         |
| Types photométries                | faisceau symétrique, médium [M] |
| Type de Lampes                    | LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K    |
| IRC                               | 80                              |
| Alimentation électrique           | ballast électronique            |
| BUG                               | B2 U0 G0                        |
| LEDs                              | 6                               |
| Rated input power                 | 21 W                            |
| <b>Flux lumineux nominal (lm)</b> |                                 |
| LED Lumen                         | 430                             |
| Total Lumen                       | 2580                            |
| Tj                                | 85                              |
| <b>Rated lumens (lm)</b>          |                                 |
| LED Lumen                         | 340                             |
| Total Lumen                       | 2039.7                          |
| 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 27/11/2024



## Spécifications

### Description du matériel

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Corps                          | Corps en fonte d'aluminium                             |
| Lentille                       | Verre de sécurité                                      |
| 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  |

### Description électrique

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Driver | Driver électronique |
|--------|---------------------|

### Informations complémentaires

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

#### 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 27/11/2024

131-9583

PLS420 LED

**we-ef**

## Accessoires Optiques

### Grille nid d'abeille pour lentille [E]

| Description | Code produit | C1  | H1 |
|-------------|--------------|-----|----|
| IW-PLS420   | 131-9596     | 224 | 71 |



### Light shield

| Description | Code produit | Informations complémentaires   |
|-------------|--------------|--|
| LS180-[A60] | 430-0038     | Light shield LS180 to greatly reduce or eliminate light pollution.<br>PA injection moulded component, black matt.<br>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. |

#### 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 27/11/2024

**Control****DALI interface**

| Description    | Code produit | Informations complémentaires   | C  |
|----------------|--------------|--|----|
| DALI interface | 430-0013     | DALI variant. The luminaire is equipped with a DT6 Dali driver (Dali 2.0). | 90 |

## Dali 2.0

- Application controllers and Input devices defined
- Single-masters and multi-masters allowed
- Event priorities defined
- Separate addressing & grouping from control gear

Note: Mixing Dali 1 and Dali 2.0 drivers can cause problems because the addressing and the command scope has changed!