

131-9589

PLS420 LED

**we-ef**



#### Description

IP66, Classe I. Classe II sur demande. 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.

LED contrôlables par système DALI ou 1/10V en option, sur demande. Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA. À préciser lors de la demande de devis.

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Poids                      | 4.20 kg                          |
| Distribution de la lumière | éclairage indirect, intensif [E] |
| Source lumineuse           | LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K     |
| IRC                        | 80                               |
| Alimentation électrique    | ballast électronique             |
| BUG                        | B2 U0 G0                         |
| LEDs                       | 6                                |
| Rated input power          | 21 W                             |

#### Flux lumineux nominal (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 430  |
| Total Lumen | 2580 |
| Tj          | 85   |

#### Rated lumens (lm)

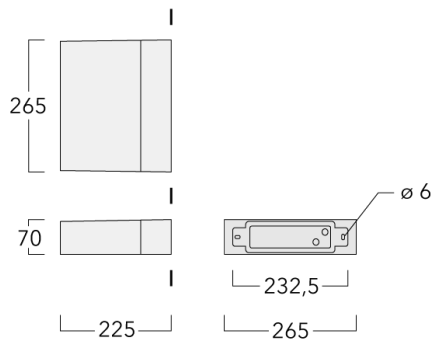
|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 344.8  |
| Total Lumen | 2068.5 |
| Ta          | 25     |

#### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024



## Spécifications

### Description du matériel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Corps                          | Corps en fonte d'aluminium  |
| Lentille                       | Verre de sécurité   |
| Couleurs                       | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">RAL9004 Noir de sécurité</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">RAL9007 Aluminium gris</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">RAL7016 Gris anthracite</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">RAL9016 Blanc signalisation</div> </div> |
| Joint                          | Joint silicone CCG®   |
| Visserie                       | PCS Inox avec recouvrement polymère   |
| IP                             | IP66  |
| IK                             | IK08  |
| Protection contre la corrosion | 5CE   |

### Description électrique

|        |  |
|--------|--|
| Driver | Standard - version DALI disponible en option |
|--------|--|

### Informations complémentaires

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

#### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

## Accessoires Optiques

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

| Description | Référence | C1  | H1 |
|-------------|-----------|-----|----|
| IW-PLS420   | 131-9596  | 224 | 71 |



### Light shield

| Description | Référence | 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. |

**Control****DALI interface**

| Description    | Référence | 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!