



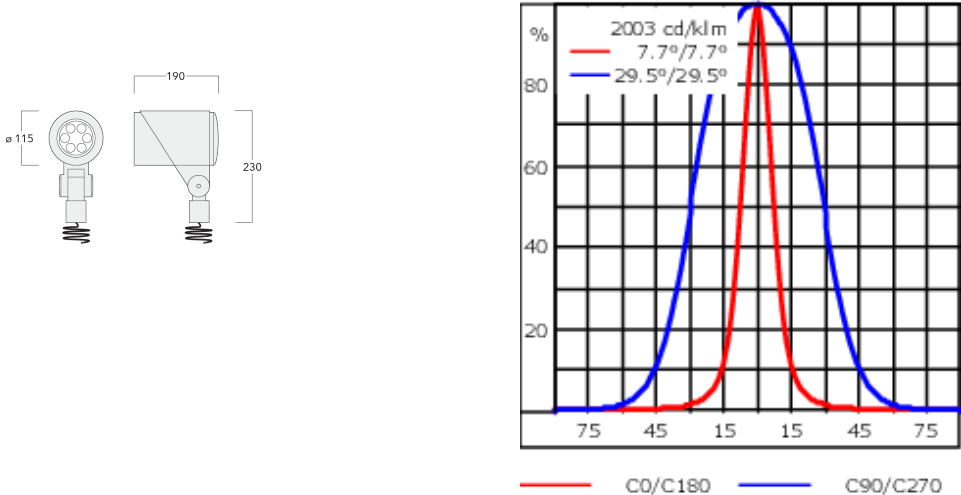
Description

IP66. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Verre de sécurité. Le luminaire est scellé en usine et il n'est pas nécessaire de l'ouvrir pendant l'installation.

La gestion thermique avancée protège les LED tout en optimisant l'efficacité lumineuse. Optique optimisée par CAO pour une illumination supérieure et un contrôle de l'éblouissement.

Les accessoires optiques sont installés en usine. A spécifier lors de la demande de devis.

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Poids                      | 2.60 kg                                  |
| Distribution de la lumière | faisceau ovalisante, ultra intensif [EE] |
| Source lumineuse           | LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K             |
| IRC                        | 80                                       |
| Alimentation électrique    | ballast électronique                     |
| LEDs                       | 6                                        |
| Rated input power          | 21 W                                     |
| Flux lumineux nominal (lm) |                                          |
| LED Lumen                  | 430                                      |
| Total Lumen                | 2580                                     |
| Tj                         | 85                                       |
| Rated lumens (lm)          |                                          |
| LED Lumen                  | 290.9                                    |
| Total Lumen                | 1745.5                                   |
| Ta                         | 25                                       |



Spécifications

Description du matériel

|                                |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                          | Corps en fonte d'aluminium                                                                                                                                                                              |
| Lentille                       | Verre de sécurité                                                                                                                                                                                       |
| Couleurs                       | <div> <div></div> RAL9004 Noir de sécurité </div> <div> <div></div> RAL9007 Aluminium gris </div> <div> <div></div> RAL7016 Gris anthracite </div> <div> <div></div> RAL9016 Blanc signalisation </div> |
| Joint                          | Joint silicone CCG®                                                                                                                                                                                     |
| Visserie                       | PCS Inox avec recouvrement polymère                                                                                                                                                                     |
| IP                             | IP66                                                                                                                                                                                                    |
| IK                             | IK08                                                                                                                                                                                                    |
| Protection contre la corrosion | 5CE                                                                                                                                                                                                     |
| Surface exposée au vent        | 0.040 m²                                                                                                                                                                                                |

Description électrique

|              |      |
|--------------|------|
| Driver       | DALI |
| Power factor | >0.9 |

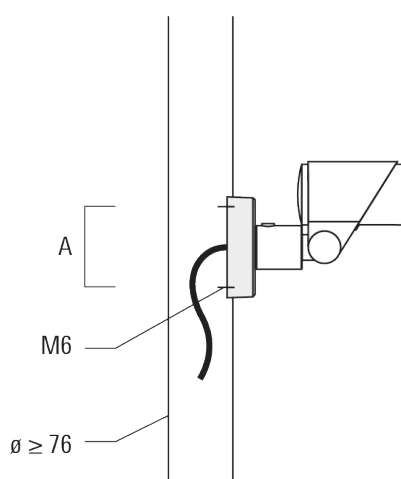
Informations complémentaires

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

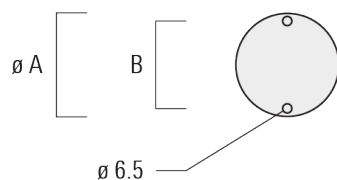
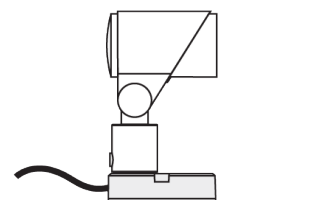
## Accessoires d'installation

## Flat surface and Column fitter

| Description               | Référence | A  | B | Poids (kg) |
|---------------------------|-----------|----|---|------------|
| FLC300 Adaptateur sur mât | 145-9536  | 70 |   | 0.20       |



|                               |          |     |    |      |
|-------------------------------|----------|-----|----|------|
| Adaptateur pour surface plane | 145-9535 | 100 | 85 | 0.20 |
|-------------------------------|----------|-----|----|------|



## FLC321 - embout adaptable

## Piquet à planter EF

| Description                  | Référence | A   | Poids (kg) |
|------------------------------|-----------|-----|------------|
| Piquet à planter pour FLC300 | 310-9102  | 270 | 1.20       |

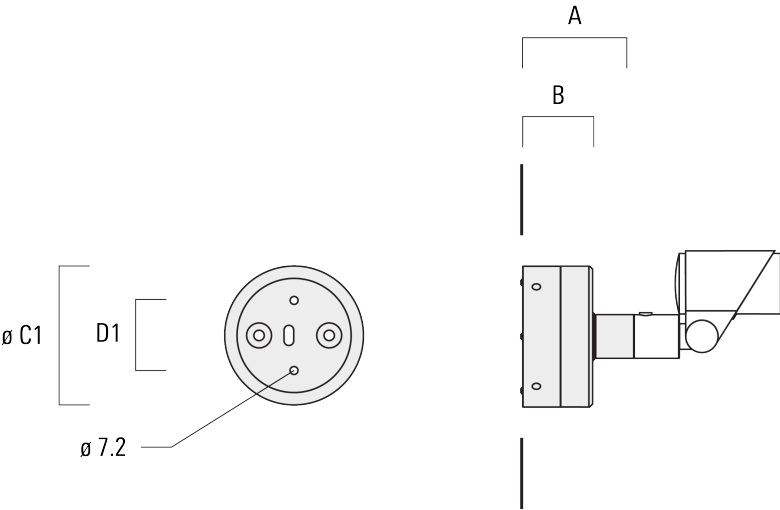


## JB1 Boîte de dérivation étanche

| Description                        | Référence | A   | B  | C1  | D1 | Poids (kg) |
|------------------------------------|-----------|-----|----|-----|----|------------|
| Boîte de jonction, entrée latérale | 310-9002  | 107 | 67 | 135 | 67 | 1.20       |



| Description                      | Référence | A   | B  | C1  | D1 | Poids (kg) |
|----------------------------------|-----------|-----|----|-----|----|------------|
| Boîte de jonction, entrée murale | 310-9025  | 107 | 67 | 135 | 67 | 1.10       |



**Control**

**0-10 V, 24VDC low voltage version**

| Description                       | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| 24VDC low voltage version, 0-10 V | 0033      |

Accessoires Optiques

Lentille e'largissante

| Description   | Référence | C1 |
|---------------|-----------|----|
| IO-360-FLC321 | 145-9992  | 87 |



Lentille ovalisante

| Description   | Référence | C1 |
|---------------|-----------|----|
| IO-180-FLC321 | 145-9991  | 87 |



Lentille ovalisante "lèche mur"

| Description  | Référence | C1 |
|--------------|-----------|----|
| IO-20-FLC321 | 145-9993  | 87 |



Grille nid d'abeille

| Description             | Référence | C1 |
|-------------------------|-----------|----|
| Grille nid d'abeille IW | 145-9994  | 87 |



FLC321 - embout adaptable

Visière

| Description | Référence | A  | C1  |
|-------------|-----------|----|-----|
| ES-FLC321   | 145-9995  | 55 | 114 |



Canon anti-éblouissement

| Description | Référence | A  | C1  |
|-------------|-----------|----|-----|
| ET-FLC321   | 145-9996  | 56 | 114 |

