



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.

Comprend 0,4 m de câble flexible enfermé dans un conduit en acier inoxydable, un connecteur en ligne et un collier de fixation pour l'installation sur le système de montage RAIL66.

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

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Poids | 3.40 kg |
| Distribution de la lumière | faisceau symétrique, extensif [B] |
| 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 | 235.6 |
| Total Lumen | 1413.9 |
| Ta | 25 |

145-7929





FLC321 RAIL66

we-ef



Spécifications

Description du matériel

| | |
|--------------------------------|--|
| Corps | Corps en fonte d'aluminium |
| Lentille | Verre de sécurité |
| Couleurs |  RAL9004 Noir de sécurité  RAL9007 Aluminium gris  RAL7016 Gris anthracite  RAL9016 Blanc signalisation |
| Joint | Joint silicone CCG® |
| Visserie | PCS Inox avec revêtement polymère |
| IP | IP66 |
| IK | IK08 |
| Protection contre la corrosion | 5CE |
| Surface exposée au vent | 0.065 m ² |

Description électrique

| | |
|--------|------|
| Driver | DALI |
|--------|------|

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

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 16/08/2025

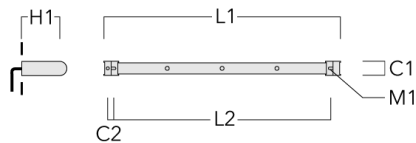
Accessoires d'installation

Universal

| Description | Référence | C1 | C2 | H1 | M1 | Poids (kg) | L1 | L2 |
|--|-----------|----|----|-----|----|------------|------|------|
| Rail 66 système universel pour 2 projecteurs maxi (L=1150) | 310-9200 | 75 | 30 | 200 | 12 | 5.90 | 1150 | 1045 |

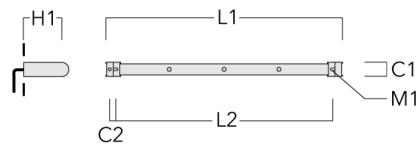


| | | | | | | | | |
|--|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| Rail 66 système universel pour 3 projecteurs maxi (L=1150) | 310-9202 | 75 | 30 | 200 | 12 | 5.90 | 1150 | 1045 |
|--|----------|----|----|-----|----|------|------|------|



FLC321 RAIL66

| Description | Référence | C1 | C2 | H1 | M1 | Poids (kg) | L1 | L2 |
|--|-----------|----|----|-----|----|------------|------|------|
| Rail 66 système universel pour 3 projecteurs maxi (L=1650) | 310-9210 | 75 | 30 | 200 | 12 | 7.20 | 1650 | 1545 |



| | | | | | | | | |
|--|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| Rail 66 système universel pour 4 projecteurs maxi (L=1650) | 310-9212 | 75 | 30 | 200 | 12 | 7.20 | 1650 | 1545 |
|--|----------|----|----|-----|----|------|------|------|



FLC321 RAIL66

| Description | Référence | C1 | C2 | H1 | M1 | Poids (kg) | L1 | L2 |
|--|-----------|----|----|-----|----|------------|------|------|
| Rail 66 système universel pour 4 projecteurs maxi (L=2150) | 310-9220 | 75 | 30 | 200 | 12 | 8.50 | 2150 | 2045 |



| | | | | | | | | |
|--|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| Rail 66 système universel pour 6 projecteurs maxi (L=2150) | 310-9222 | 75 | 30 | 200 | 12 | 8.50 | 2150 | 2045 |
|--|----------|----|----|-----|----|------|------|------|

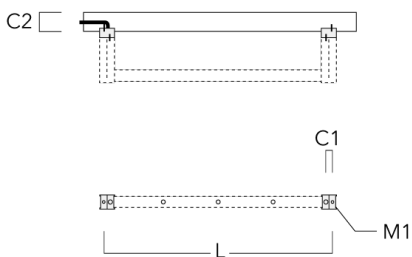


Cache (paire)

| Description | Référence | C1 | C2 | D1 | D2 | L | M1 | Poids (kg) |
|----------------------------|-----------|----|----|-----|-----|------|----|------------|
| Paire de cache pour rail66 | 310-9290 | 20 | 30 | 180 | 140 | 1070 | 9 | 1.70 |

**Adaptateur pour fixation**

| Description | Référence | C1 | C2 | L | M1 | Poids (kg) |
|----------------------------------|-----------|----|-----|------|----|------------|
| Adaptateur pour fixation (paire) | 310-9294 | 30 | 100 | 1115 | 12 | 0.90 |



145-7929

FLC321 RAIL66

we-ef

Control

Eco Step Dim® Advanced

| Description | Référence |
|----------------------------|-----------|
| Eco Step Dim® Advanced LED | 430-0002 |

0-10 V, 24VDC low voltage version

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

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

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 16/08/2025

Accessoires Optiques**Lentille e'largissante**

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

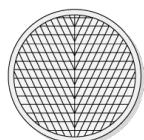
**Lentille ovalisante**

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

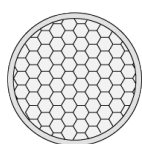


Lentille ovalisante "lèche mur"

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

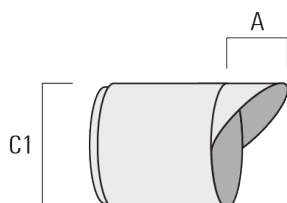
**Grille nid d'abeille**

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



Visière

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

**Canon anti-éblouissement**

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

