



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 | 2.10 kg |
| Distribution de la lumière | faisceau ovalisante, ultra intensif [EE] |
| Source lumineuse | LED-3/6W / 180 mA - 4000 K |
| IRC | 80 |
| Alimentation électrique | ballast électronique |
| LEDs | 3 |
| Rated input power | 7.5 W |

Flux lumineux nominal (lm)

| | |
|-------------|-----|
| LED Lumen | 280 |
| Total Lumen | 840 |
| Tj | 85 |

Rated lumens (lm)

| | |
|-------------|-------|
| LED Lumen | 193.5 |
| Total Lumen | 580.6 |
| Ta | 25 |

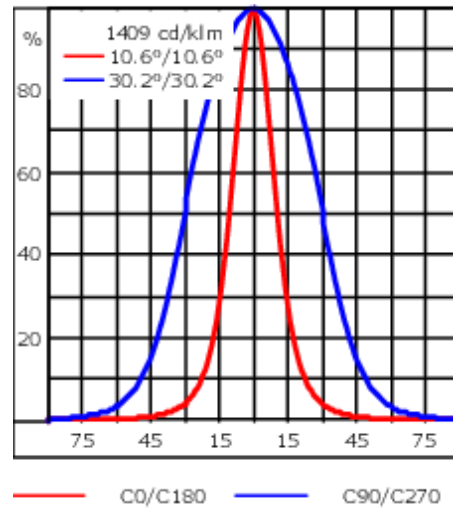
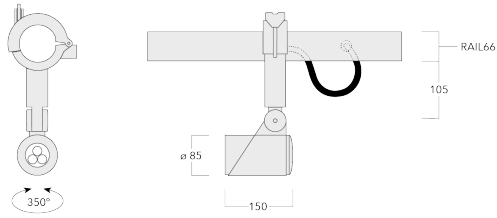
WE-EF Switzerland AG

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

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr

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

FLC311 RAIL66



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> RAL9004 Noir de sécurité </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> RAL9007 Aluminium gris </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> RAL7016 Gris anthracite </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> RAL9016 Blanc signalisation </div> |
| Joint | Joint silicone CCG® |
| Visserie | PCS Inox avec revêtement polymère |
| IP | IP66 |
| IK | IK08 |
| Protection contre la corrosion | 5CE |
| Surface exposée au vent | 0.045 m ² |

Description électrique

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

Informations complémentaires

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

WE-EF Switzerland AG

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

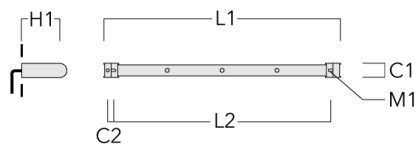
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr

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 |

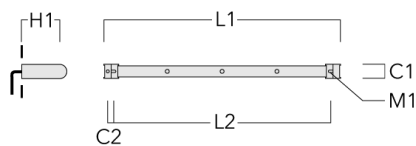


| | | | | | | | | |
|--|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| Rail 66 système universel pour 3 projecteurs maxi (L=1150) | 310-9202 | 75 | 30 | 200 | 12 | 5.90 | 1150 | 1045 |
|--|----------|----|----|-----|----|------|------|------|

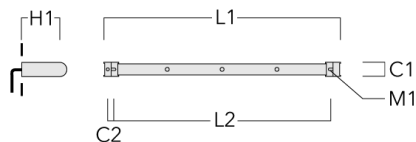


FLC311 RAIL66

| 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 |
|--|----------|----|----|-----|----|------|------|------|



FLC311 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 |
|--|----------|----|----|-----|----|------|------|------|



FLC311 RAIL66

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 |



145-7732+145-7781

FLC311 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

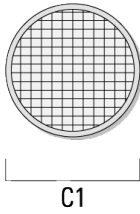
Accessoires Optiques

Lentille e'largissante

| Description | Référence | C1 |
|-------------------------|-----------|----|
| IO-360-FLC311 pour [EE] | 145-7786 | 59 |



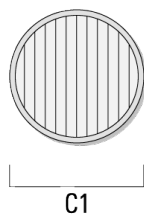
| | | |
|--------------------------|----------|----|
| IO-360-FLC311 pour [EES] | 145-7780 | 59 |
|--------------------------|----------|----|



FLC311 RAIL66

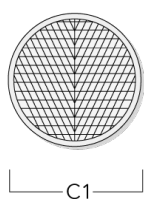
Lentille ovalisante

| Description | Référence | C1 |
|---------------|-----------|----|
| IO-180-FLC311 | 145-7781 | 59 |



Lentille ovalisante "lèche mur"

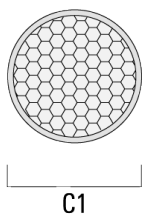
| Description | Référence | C1 |
|--------------|-----------|----|
| IO-20-FLC311 | 145-7782 | 59 |



FLC311 RAIL66

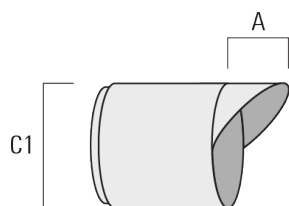
Grille nid d'abeille

| Description | Référence | C1 |
|-------------|-----------|----|
| IW-FLC311 | 145-7783 | 59 |



Visière

| Description | Référence | A | C1 |
|-------------|-----------|----|----|
| ES-FLC311 | 145-7784 | 34 | 85 |



Canon anti-éblouissement

| Description | Référence | A | C1 |
|-------------|-----------|----|----|
| ET-FLC311 | 145-7785 | 34 | 85 |

