



### Description

IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Corps en fonte d'aluminium injecté, traitement titanium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Vasque autonettoyante en polycarbonate, RFC® (technologie Reflection Free Contour). Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Modules LED interchangeables individuellement. Lentille LED avec technologie OLC® (mono optique multidirectionnelle) pour la maîtrise du flux et l'uniformité de l'éclairage. Luminaire livré en standard avec alimentation DALI.

Version en 2200K disponible. À préciser lors de la demande de devis.

Option R2C disponible (Connecteurs standard Zhaga Book 18 sur le dessus du luminaire avec driver compatible (D4i), à spécifier lors de la demande de devis).

Lanterne livrée pré-câblée pour un branchement facile en pied de mât.

Hauteur conseillée selon la puissance: 3 à 6m.

Fichiers photométriques (IES, LDT) pour les optiques [S60][S65][S70][R65][P65][A60] avec coupe-flux arrière sur demande

Poids	4.70 kg
Distribution de la lumière	[S60] Eclairage routier - très basses luminances
Source lumineuse	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	12
Rated input power	27 W

### Flux lumineux nominal (lm)

LED Lumen	290
Total Lumen	3480
Tj	85

### Rated lumens (lm)

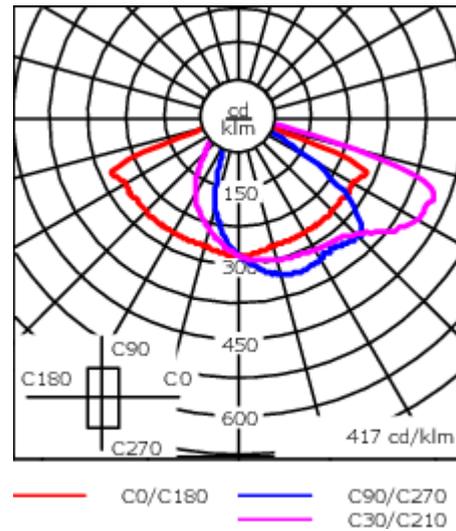
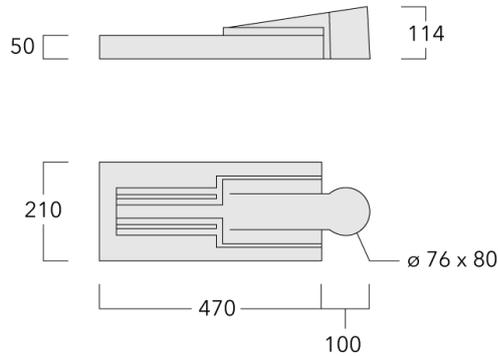
LED Lumen	262.8
Total Lumen	3154
Ta	25

### 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 14/08/2025



## Spécifications

### Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Lentille LED en PMMA, technologie OLC® - Vasque polycarbonate technologie RFC®
Couleurs	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9004 Noir de sécurité</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Aluminium gris</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Gris anthracite</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Blanc signalisation</span> </div>
Joint	Joint silicone CCG®
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.108 m <sup>2</sup>

### Description électrique

Driver	Driver électronique. DALI
--------	---------------------------

**108-1482**

**VFL520 LED**

**we-ef**

### **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 14/08/2025

**Control****Eco Step Dim® Basic**

Description	Référence
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

**Eco Step Dim® Advanced**

Description	Référence
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

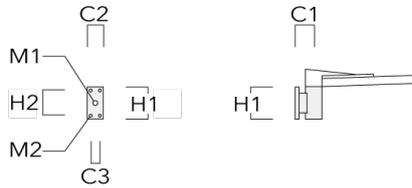
**R2C Ready to Connect**

Description	Référence
R2C Ready to Connect (top)	430-0019
R2C Ready to Connect (below)	430-0027
R2C Ready to Connect (top and below)	430-0032

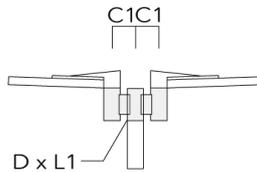
**Accessoires d'installation**

**Crosses murales et Crosses pour mât**

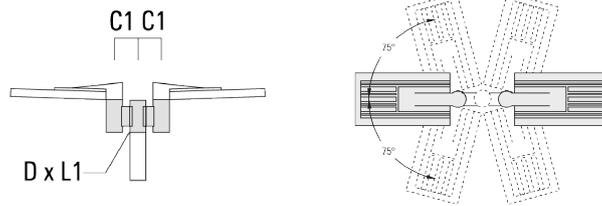
Description	Référence	Informations complémentaires	C2	C3	D1	D x L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)	C	D	H
RV0 crose murale	108-0979	RV0 Wall bracket	108	100	60		200	160	38	12	2.00	108		



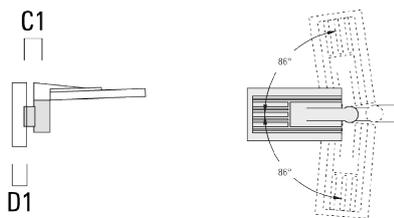
RV2-76 crose double	108-0980		147			76 x 100					4.80	147	76	200
---------------------	----------	--	-----	--	--	----------	--	--	--	--	------	-----	----	-----



Description	Référence	Informations complémentaires	C2	C3	D1	D x L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)	C	D	H
RV2-60 crosse double	108-0981	147				60 x 100					4.80	147	60	200

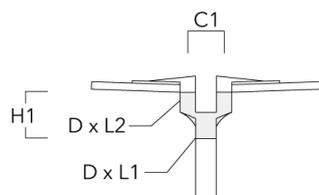


RV5 crosse	108-0982	108			76-240						1.70	106	200
------------	----------	-----	--	--	--------	--	--	--	--	--	------	-----	-----



**Crossettes AKV**

Description	Référence	C1	D × L1	D × L2	H1	Poids (kg)
AKV2-76	300-0053	180	76x100	76x80	235	1.50



## Accessoires Optiques

### Light shield

Description	Référence	Informations complémentaires
LS180-[A60]	430-0038	Light shield LS180 to greatly reduce or eliminate light pollution. PA injection moulded component, black matt. 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.