



### 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

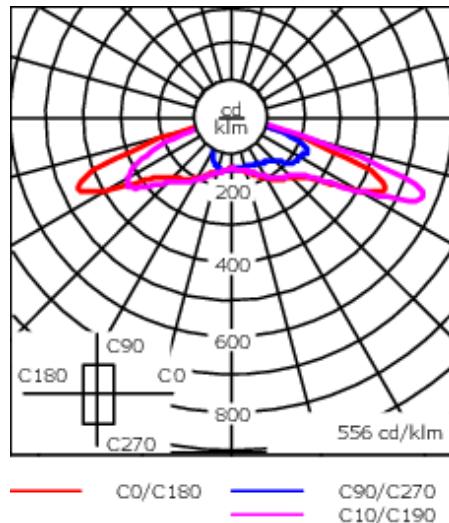
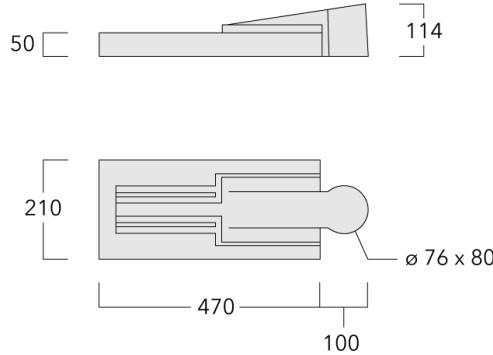
Poids	4.70 kg
Distribution de la lumière	[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges
Source lumineuse	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	12
Rated input power	13.9 W

### Flux lumineux nominal (lm)

LED Lumen	170
Total Lumen	2040
T <sub>j</sub>	85

### Rated lumens (lm)

LED Lumen	152.7
Total Lumen	1832.4
T <sub>a</sub>	25



## 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; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span>  RAL9004 Noir de sécurité       </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #a9a9a9; border: 1px solid black;"></span>  RAL9007 Aluminium gris       </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #333; border: 1px solid black;"></span>  RAL7016 Gris anthracite       </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid black;"></span>  RAL9016 Blanc signalisation       </div> </div>
Joint	Joint silicone CCG®
Visserie	PCS Inox avec revêtement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.108 m <sup>2</sup>

### Description électrique

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

**Informations complémentaires**

Durée de vie Ta=25° L90B10 > 90000h

Classe d'efficacité énergétique C-D

## 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

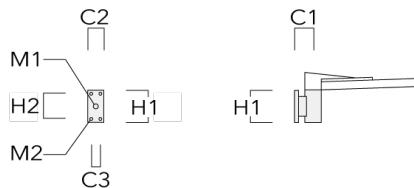
Description	Référence
R2C Ready to Connect (top)	430-0019
R2C Ready to Connect (below)	430-0027
R2C Ready to Connect (top and below)	430-0032

## Accessoires d'installation

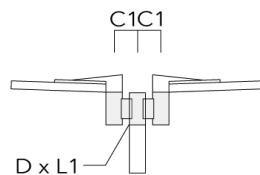
### Crosses murales et Crosses pour mât

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

Wall bracket

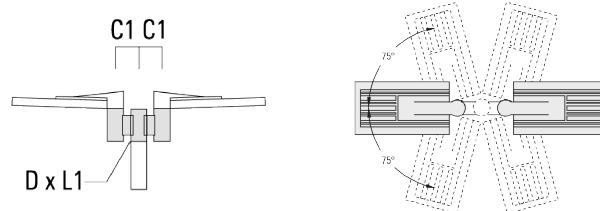


RV2-76 crosse double	108-0980	147	76 x 100	4.80	147	76	200
----------------------	----------	-----	-------------	------	-----	----	-----

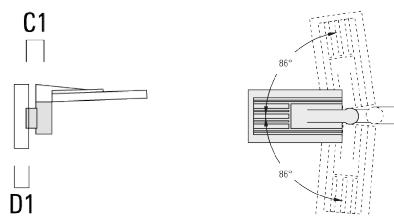


## VFL520 LED

Description	Référence	Informations complémentaires	C3	D1	D × 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

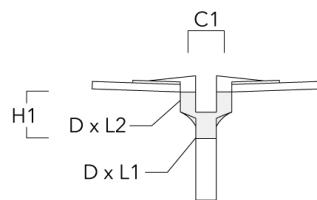


RV5 crosse	108-0982	108	76-240		1.70	106	200
------------	----------	-----	--------	--	------	-----	-----



**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.