

### 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

## 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	<b>RAL9004</b>	<b>RAL9016</b>	<b>RAL7016</b>	<b>RAL9007</b>
	Noir de sécurité	Blanc signalisation	Gris anthracite	Aluminium gris
Joint	Joint silicone CCG®			
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère			
IP	IP66			
IK	IK08			
Protection contre la corrosion	5CE			

### Description électrique

Alimentation électrique	220-240V / 50-60 Hz
Driver	Driver électronique. DALI
Protection contre les surtensions	6/6 kV
Efficacité énergétique	C-D


### Informations complémentaires


Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h
--------------	------------------------

## Options


### Distribution de la lumière


 [S60] Éclairage routier

 [S65] Éclairage routier

 [S70] Éclairage routier

 [R65] Photométrie bi-asymétrique

 [A60] Asymétrique

 [P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables

### Température de couleur

 3000K

 4000K

 2700K



### Données en sortie de luminaire



12 W



24 W

36 W

## Configurations

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	
 <p>[A60] Asymétrique</p>	108-2313	LED-12/12W/2700K	1529.5 lm	12 W	80	
	108-2313-70	LED-12/12W/2700K	1635 lm	12 W	70	
	108-1496	LED-12/12W/3000K	1635 lm	12 W	80	
	108-1496-70	LED-12/12W/3000K	1898.7 lm	12 W	70	
	108-1497	LED-12/12W/4000K	1793.2 lm	12 W	80	
	108-1497-70	LED-12/12W/4000K	2004.2 lm	12 W	70	
	108-2314	LED-12/24W/2700K	2745.5 lm	24 W	80	
	108-2314-70	LED-12/24W/2700K	2948.9 lm	24 W	70	
	108-1498	LED-12/24W/3000K	2948.9 lm	24 W	80	
	108-1498-70	LED-12/24W/3000K	3355.7 lm	24 W	70	
	108-1499	LED-12/24W/4000K	3152.3 lm	24 W	80	
	108-1499-70	LED-12/24W/4000K	3559 lm	24 W	70	
	108-2342	LED-12/36W/2700K	4055.2 lm	36 W	80	
	108-2342-70	LED-12/36W/2700K	4648.7 lm	36 W	70	
	108-2038	LED-12/36W/3000K	4253.1 lm	36 W	80	
	108-2038-70	LED-12/36W/3000K	4846.5 lm	36 W	70	
	108-2039	LED-12/36W/4000K	4450.9 lm	36 W	80	
	108-2039-70	LED-12/36W/4000K	5044.3 lm	36 W	70	
	 <p>[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables</p>	108-2315	LED-12/12W/2700K	1598.1 lm	12 W	80
		108-2315-70	LED-12/12W/2700K	1708.3 lm	12 W	70
108-1500		LED-12/12W/3000K	1708.3 lm	12 W	80	
108-1500-70		LED-12/12W/3000K	1983.8 lm	12 W	70	
108-1501		LED-12/12W/4000K	1873.6 lm	12 W	80	
108-1501-70		LED-12/12W/4000K	2094.1 lm	12 W	70	
108-2316		LED-12/24W/2700K	2907.1 lm	24 W	80	
108-2316-70		LED-12/24W/2700K	3122.4 lm	24 W	70	
108-1502		LED-12/24W/3000K	3122.4 lm	24 W	80	
108-1502-70		LED-12/24W/3000K	3553.1 lm	24 W	70	
108-1503		LED-12/24W/4000K	3337.7 lm	24 W	80	
108-1503-70		LED-12/24W/4000K	3768.4 lm	24 W	70	
108-2343		LED-12/36W/2700K	4471.4 lm	36 W	80	
108-2343-70		LED-12/36W/2700K	5125.7 lm	36 W	70	
108-2036		LED-12/36W/3000K	4689.5 lm	36 W	80	
108-2036-70		LED-12/36W/3000K	5343.8 lm	36 W	70	

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
 <p>[R65] Photométrie bi-asymétrique</p>	108-2037	LED-12/36W/4000K	4907.6 lm	36 W	80
	108-2037-70	LED-12/36W/4000K	5562 lm	36 W	70
	108-2311	LED-12/12W/2700K	1562.9 lm	12 W	80
	108-2311-70	LED-12/12W/2700K	1670.7 lm	12 W	70
	108-1492	LED-12/12W/3000K	1670.7 lm	12 W	80
	108-1492-70	LED-12/12W/3000K	1940.2 lm	12 W	70
	108-1493	LED-12/12W/4000K	1832.4 lm	12 W	80
	108-1493-70	LED-12/12W/4000K	2048 lm	12 W	70
	108-2312	LED-12/24W/2700K	2805.5 lm	24 W	80
	108-2312-70	LED-12/24W/2700K	3013.3 lm	24 W	70
	108-1494	LED-12/24W/3000K	3013.3 lm	24 W	80
	108-1494-70	LED-12/24W/3000K	3429 lm	24 W	70
	108-1495	LED-12/24W/4000K	3221.1 lm	24 W	80
	108-1495-70	LED-12/24W/4000K	3636.8 lm	24 W	70
	108-2341	LED-12/36W/2700K	4147.6 lm	36 W	80
	108-2341-70	LED-12/36W/2700K	4754.6 lm	36 W	70
	108-2034	LED-12/36W/3000K	4349.9 lm	36 W	80
	108-2034-70	LED-12/36W/3000K	4956.9 lm	36 W	70
	108-2035	LED-12/36W/4000K	4552.2 lm	36 W	80
	108-2035-70	LED-12/36W/4000K	5159.2 lm	36 W	70
 <p>[S60] Éclairage routier</p>	108-2303	LED-12/12W/2700K	1611.3 lm	12 W	80
	108-2303-70	LED-12/12W/2700K	1722.4 lm	12 W	70
	108-1480	LED-12/12W/3000K	1722.4 lm	12 W	80
	108-1480-70	LED-12/12W/3000K	2000.3 lm	12 W	70
	108-1481	LED-12/12W/4000K	1889.1 lm	12 W	80
	108-1481-70	LED-12/12W/4000K	2111.4 lm	12 W	70
	108-1890	LED-12/24W/2700K	2936.4 lm	24 W	80
	108-1890-70	LED-12/24W/2700K	3154 lm	24 W	70
	108-1482	LED-12/24W/3000K	3154 lm	24 W	80
	108-1482-70	LED-12/24W/3000K	3589 lm	24 W	70
	108-1483	LED-12/24W/4000K	3371.5 lm	24 W	80
	108-1483-70	LED-12/24W/4000K	3806.5 lm	24 W	70
	108-2338	LED-12/36W/2700K	4386.2 lm	36 W	80
	108-2338-70	LED-12/36W/2700K	5028.1 lm	36 W	70
	108-2032	LED-12/36W/3000K	4600.1 lm	36 W	80
	108-2032-70	LED-12/36W/3000K	5242 lm	36 W	70

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
 [S65] Éclairage routier	108-2033	LED-12/36W/4000K	4814.1 lm	36 W	80
	108-2033-70	LED-12/36W/4000K	5456 lm	36 W	70
	108-2304	LED-12/12W/2700K	1632.3 lm	12 W	80
	108-2304-70	LED-12/12W/2700K	1744.9 lm	12 W	70
	108-1484	LED-12/12W/3000K	1744.9 lm	12 W	80
	108-1484-70	LED-12/12W/3000K	2026.3 lm	12 W	70
	108-1485	LED-12/12W/4000K	1913.7 lm	12 W	80
	108-1485-70	LED-12/12W/4000K	2138.9 lm	12 W	70
	108-2308	LED-12/24W/2700K	2989.8 lm	24 W	80
	108-2308-70	LED-12/24W/2700K	3211.3 lm	24 W	70
	108-1486	LED-12/24W/3000K	3211.3 lm	24 W	80
	108-1486-70	LED-12/24W/3000K	3654.2 lm	24 W	70
	108-1487	LED-12/24W/4000K	3432.7 lm	24 W	80
	108-1487-70	LED-12/24W/4000K	3875.7 lm	24 W	70
	108-2339	LED-12/36W/2700K	4472 lm	36 W	80
	108-2339-70	LED-12/36W/2700K	5126.5 lm	36 W	70
	108-2030	LED-12/36W/3000K	4690.2 lm	36 W	80
	108-2030-70	LED-12/36W/3000K	5344.6 lm	36 W	70
	108-2031	LED-12/36W/4000K	4908.3 lm	36 W	80
108-2031-70	LED-12/36W/4000K	5562.8 lm	36 W	70	
 [S70] Éclairage routier	108-2309	LED-12/12W/2700K	1603.7 lm	12 W	80
	108-2309-70	LED-12/12W/2700K	1714.3 lm	12 W	70
	108-1488	LED-12/12W/3000K	1714.3 lm	12 W	80
	108-1488-70	LED-12/12W/3000K	1990.8 lm	12 W	70
	108-1489	LED-12/12W/4000K	1880.2 lm	12 W	80
	108-1489-70	LED-12/12W/4000K	2101.4 lm	12 W	70
	108-2310	LED-12/24W/2700K	2915.1 lm	24 W	80
	108-2310-70	LED-12/24W/2700K	3131.1 lm	24 W	70
	108-1490	LED-12/24W/3000K	3131.1 lm	24 W	80
	108-1490-70	LED-12/24W/3000K	3562.9 lm	24 W	70
	108-1491	LED-12/24W/4000K	3347 lm	24 W	80
	108-1491-70	LED-12/24W/4000K	3778.9 lm	24 W	70
	108-2340	LED-12/36W/2700K	4317.8 lm	36 W	80
	108-2340-70	LED-12/36W/2700K	4949.7 lm	36 W	70
	108-2028	LED-12/36W/3000K	4528.5 lm	36 W	80
	108-2028-70	LED-12/36W/3000K	5160.3 lm	36 W	70

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
	108-2029	LED-12/36W/4000K	4739.1 lm	36 W	80
	108-2029-70	LED-12/36W/4000K	5371 lm	36 W	70