

### Description

Lanterne Top ou emmanchement latérale. IP66. Classe I ou Classe II. IK10. 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. DALI non disponible pour la version 1400mA. Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA. 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: 5 à 10m.

Photométries disponibles :  
[S70] [R65] [A60] [S65] [S60] [P65]. Possibilité de mix optique (éclairage avant/arrière, photométries,

températures de couleur).

ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

## 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	Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents
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 (optional SP10)
Efficacité énergétique	C-D

---

### Informations complémentaires

---


Surface exposée au vent	0.23
Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h


---


## Options

### Types photométries

 [S60] Éclairage routier

 [S65] Éclairage routier

 [S70] Éclairage routier

 [P45R] Passage piéton, sens de circulation à droite

### Température de couleur

 2700K

 3000K

 4000K

### Données en sortie de luminaire

48 W

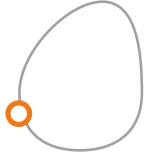


72 W

108 W

144 W

96 W

## Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	
 <p>[P45R] Passage piéton, sens de circulation à droite</p>	108-1965-70	LED-36/72W/3000K	11219.2 lm	72 W	70	
	108-1966-70	LED-36/72W/4000K	11899.1 lm	72 W	70	
	108-1973-70	LED-36/108W/3000K	15865.7 lm	108 W	70	
	108-1974-70	LED-36/108W/4000K	16513.3 lm	108 W	70	
	108-1969-70	LED-48/96W/3000K	14958.9 lm	96 W	70	
	108-1970-70	LED-48/96W/4000K	15865.5 lm	96 W	70	
	108-1977-70	LED-48/144W/3000K	21154.3 lm	144 W	70	
	108-1978-70	LED-48/144W/4000K	22017.7 lm	144 W	70	
 <p>[S60] Éclairage routier</p>	108-2454-70	LED-24/48W/2700K	6268.7 lm	48 W	70	
	108-0985-70	LED-24/48W/3000K	7133.4 lm	48 W	70	
	108-0949-70	LED-24/48W/4000K	7565.7 lm	48 W	70	
	108-2455-70	LED-24/72W/2700K	10056.1 lm	72 W	70	
	108-0987-70	LED-24/72W/3000K	10484 lm	72 W	70	
	108-0952-70	LED-24/72W/4000K	10911.9 lm	72 W	70	
	108-2456-70	LED-36/72W/2700K	9403.1 lm	72 W	70	
	108-0993-70	LED-36/72W/3000K	10700 lm	72 W	70	
	108-0950-70	LED-36/72W/4000K	11348.5 lm	72 W	70	
	108-2457-70	LED-36/108W/2700K	15084.2 lm	108 W	70	
	108-0989-70	LED-36/108W/3000K	15726 lm	108 W	70	
	108-0953-70	LED-36/108W/4000K	16367.9 lm	108 W	70	
	108-2458-70	LED-48/96W/2700K	12537.4 lm	96 W	70	
	108-0995-70	LED-48/96W/3000K	14266.7 lm	96 W	70	
	108-0951-70	LED-48/96W/4000K	15131.4 lm	96 W	70	
	108-2459-70	LED-48/144W/2700K	20112.2 lm	144 W	70	
	108-0991-70	LED-48/144W/3000K	20968.1 lm	144 W	70	
	108-0954-70	LED-48/144W/4000K	21823.9 lm	144 W	70	
	 <p>[S65] Éclairage routier</p>	108-2460-70	LED-24/48W/2700K	6327.3 lm	48 W	70
		108-1009-70	LED-24/48W/3000K	7200.1 lm	48 W	70
108-0828-70		LED-24/48W/4000K	7636.4 lm	48 W	70	
108-2461-70		LED-24/72W/2700K	10252.9 lm	72 W	70	
108-1011-70		LED-24/72W/3000K	10689.2 lm	72 W	70	
108-0829-70		LED-24/72W/4000K	11125.5 lm	72 W	70	
108-2462-70		LED-36/72W/2700K	9491 lm	72 W	70	
108-1043-70		LED-36/72W/3000K	10800.1 lm	72 W	70	

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
	108-0830-70	LED-36/72W/4000K	11454.7 lm	72 W	70
	108-2463-70	LED-36/108W/2700K	15379.4 lm	108 W	70
	108-1013-70	LED-36/108W/3000K	16033.9 lm	108 W	70
	108-0831-70	LED-36/108W/4000K	16688.3 lm	108 W	70
	108-2464-70	LED-48/96W/2700K	12654.7 lm	96 W	70
	108-1015-70	LED-48/96W/3000K	14400.2 lm	96 W	70
	108-0832-70	LED-48/96W/4000K	15272.9 lm	96 W	70
	108-2465-70	LED-48/144W/2700K	20505.9 lm	144 W	70
	108-1017-70	LED-48/144W/3000K	21378.5 lm	144 W	70
	108-0833-70	LED-48/144W/4000K	22251.1 lm	144 W	70
	108-2466-70	LED-24/48W/2700K	6160.9 lm	48 W	70
	108-0997-70	LED-24/48W/3000K	7010.6 lm	48 W	70
	108-0824-70	LED-24/48W/4000K	7435.5 lm	48 W	70
	108-2467-70	LED-24/72W/2700K	9899.4 lm	72 W	70
	108-0999-70	LED-24/72W/3000K	10320.7 lm	72 W	70
	108-0825-70	LED-24/72W/4000K	10741.9 lm	72 W	70
	108-2468-70	LED-36/72W/2700K	9241.3 lm	72 W	70
	108-1001-70	LED-36/72W/3000K	10516 lm	72 W	70
	108-0823-70	LED-36/72W/4000K	11153.3 lm	72 W	70
	108-2469-70	LED-36/108W/2700K	14849.2 lm	108 W	70
	108-1003-70	LED-36/108W/3000K	15481 lm	108 W	70
	108-0826-70	LED-36/108W/4000K	16112.9 lm	108 W	70
	108-2470-70	LED-48/96W/2700K	12321.7 lm	96 W	70
	108-1005-70	LED-48/96W/3000K	14021.3 lm	96 W	70
	108-0822-70	LED-48/96W/4000K	14871.1 lm	96 W	70
	108-2471-70	LED-48/144W/2700K	19798.9 lm	144 W	70
	108-1007-70	LED-48/144W/3000K	20641.4 lm	144 W	70
	108-0827-70	LED-48/144W/4000K	21483.9 lm	144 W	70



[S70] Éclairage routier