



MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Applications



Routes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Pistes cyclables



Parkings



Périmètres

Certifications



Spécifications (Luminaires de la série)

	Tension D` Alimentation (V)	220-240V
Hz	Fréquence (Hz)	50-60Hz
	Intensité (A)	500mA
ϕ	Facteur de puissance (Cos fi)	0.94
	Nombre de led	12
	Atténuation	8N - DALI
	Prot. de comm. pour reprogr.	CMR

	Indice d'étanchéité IP	IP66
	IK Protection contre des impacts	IK09
	Couleur du corps	9007
	Matériau du diffuseur	VT-T
	Corps	AL iap

K	Température de couleur	3.000K
	CRI Indice de rendu des couleurs	>70
	Optique	VA00KOM

	Dimensions	478x478x546mm
	Poids	8Kg
	Résistance au vent	0,188m2

	Température de service	-40~+50°C
---	-------------------------------	-----------

ϕ_{LUM}	Flux (lm)	2.504lm
--------------	------------------	---------

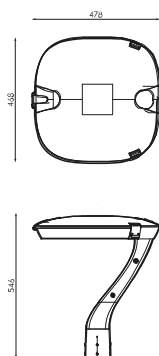
	Isolation électrique	CI
---	-----------------------------	----

	Heures de vie	L90 B10 >200.000h
---	----------------------	-------------------

ϕ/W	Efficacité	133lm/W
----------	-------------------	---------

Prilux garantit une tolérance de $\pm 10\%$ dans les mesures de flux lumineux.

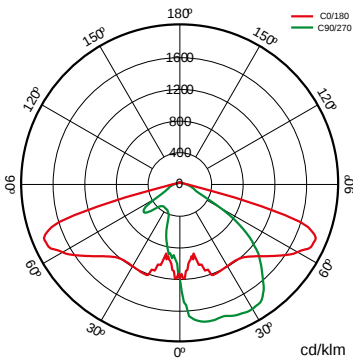
Dimensions



Les références

	W _{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
573382	18W	18,8W	500mA	3.163lm	3.017lm	2.504lm	133lm/W	12	3.000K

Photométrie



Sur demande



Classe II

Double niveau avec ligne de commande

PC-T (IK10)

K

PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K

Couleurs RAL disponibles (Consulter)

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

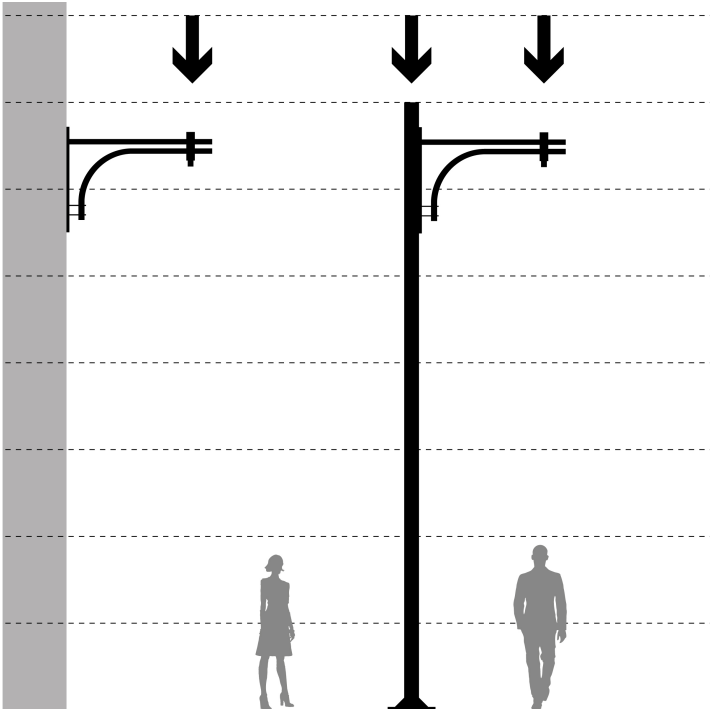
VA08L0M

Forfaits légers



			PCA	722	727	730	827	830	840
W			ϕ_{LUM} ϕ/W	ϕ_{LUM} ϕ/W	ϕ_{LUM} ϕ/W	ϕ_{LUM} ϕ/W	ϕ_{LUM} ϕ/W	ϕ_{LUM} ϕ/W	ϕ_{LUM} ϕ/W
18,8W	12	500mA	1.373lm 73lm/W	2.032lm 108lm/W	2.355lm 125lm/W		2.164lm 115lm/W	2.164lm 115lm/W	2.281lm 121lm/W

Montage



Accessoires



586573

KIT ADAPT. POUR
MAT DE Ø33MM
ARISA TOP

581417

KIT ADAPT. POUR
MAT DE Ø42MM
ARISA TOP

579827

KIT ADAPT. POUR
MAT DE Ø50MM
ARISA TOP

501743

KIT ADAPT. POUR
MAT DE Ø76MM
POLIVALENT POUR
LANTERNES
ECLAIRAGE ROUTIER
RAL9007T

Les technologies



Overstorm



La technologie OVERSTORM est conçue pour les luminaires qui font normalement face à des environnements électriquement agressifs. Il fournit au produit trois sphères de protection : dans la sphère externe, un parasurtenseur indépendant supprime les surtensions éventuelles, dans la sphère intermédiaire, les pilotes sont préparés pour résister à des pics de tension allant jusqu'à 6 kV et 10 kV. Dans la sphère nucléaire, la protection dans le module LED est assurée aussi bien à son entrée, que pour les petites surtensions qui n'ont pas été filtrées par les sphères extérieures.



SystemShield



La technologie SYSTEMSHIELD est conçue pour garantir les heures de vie utile des luminaires installés dans des environnements où le dépassement de la température maximale de fonctionnement est possible et même probable. Grâce à des sondes thermiques, le luminaire connaît à tout moment sa température de fonctionnement.



CMR



CMR (CORA MANAGER READY) identifie les luminaires prilux compatibles avec le système CORA MANAGER qui fournit aux luminaires un contrôle de régulation et de programmation.

Solutions

S



Was Outdoor

la description

La technologie WAS (White Adaptive System) offre aux luminaires PRILUX la possibilité de modifier à la fois la quantité de lumière qu'ils fournissent et la température de couleur corrélée, CCT. La technologie WAS (White Adaptive System) offre aux luminaires PRILUX la possibilité de modifier à la fois la quantité de lumière qu'ils fournissent et la température de couleur corrélée.



Cora Manager

la description

L'éclairage est l'un des éléments clés pour tracer la voie vers les villes intelligentes. Les systèmes de gestion de l'éclairage progressent à pas de géant, privilégiant des objectifs prioritaires tels que la qualité de service, la réduction des coûts et le respect de l'environnement. CORA Manager est le système de contrôle développé par Prilux qui, associé à nos luminaires compatibles, permet une gestion intelligente de l'éclairage public, en maintenant l'harmonie entre le développement durable et la qualité de vie des citoyens, tout en favorisant la sécurité et l'économie.



Safelight

la description

SAFELIGHT permet l'éclairage de passages piétons avec des luminaires adaptés avec des optiques spéciales pour cette application qui éclairent avec une lumière blanche avec un niveau continu de 100%.

Info

Pour plus d'informations sur les différentes solutions compatibles avec ce luminaire, consultez les codes BIDI suivants ou sur le web www.prilux.es