

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Applications



Routes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Pistes cyclables

Certifications



Parkings

Spécifications (Luminaire de la série)



	Tension D` Alimentation (V)	220-240V
Hz	Fréquence (Hz)	50-60Hz
	Intensité (A)	max.1000mA
Φ	Facteur de puissance (Cos fi)	Hasta 0,98
	Nombre de led	12/32
	Atténuation	8N - DALI
	Prot. de comm. pour reprogr.	CMR

	Dimensions	478x478x590mm
	Poids	8Kg
	Résistance au vent	0,188m2

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

Φ_{LUM}	Flux (lm)	2.457lm
--------------	------------------	---------

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

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

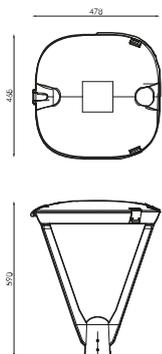
	Heures de vie	L90 B10 >200.000h
---	----------------------	-------------------

	Efficacité	131lm/W
--	-------------------	---------

K	Température de couleur	3.000K/4.000K
	CRI Indice de rendu des couleurs	>70
	Optique	VA00K0M

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

Dimensions



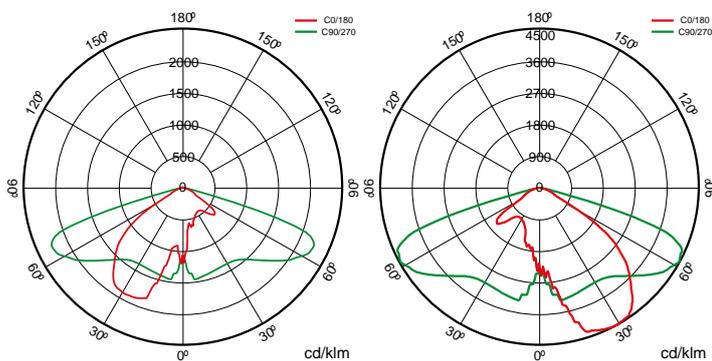


Les références



	W _{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
573788	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.204lm	1.697lm	128lm/W	12	3.000K
573795	12W	13,3W	350mA	2.399lm	2.316lm	1.783lm	134lm/W	12	4.000K
573801	18W	18,8W	500mA	3.163lm	3.036lm	2.338lm	124lm/W	12	3.000K
573818	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.191lm	2.457lm	131lm/W	12	4.000K
573825	24W	26,5W	700mA	4.239lm	4.057lm	3.124lm	118lm/W	12	3.000K
573832	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.266lm	3.285lm	124lm/W	12	4.000K
573849	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.469lm	4.211lm	109lm/W	12	3.000K
573856	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.845lm	4.501lm	116lm/W	12	4.000K
573924	32W	34,3W	350mA	6.113lm	5.690lm	4.381lm	128lm/W	32	3.000K
573931	32W	34,3W	350mA	6.397lm	5.981lm	4.605lm	134lm/W	32	4.000K
573955	48W	49,2W	500mA	8.435lm	7.853lm	6.047lm	123lm/W	32	3.000K
573986	48W	49,2W	500mA	8.828lm	8.256lm	6.357lm	129lm/W	32	4.000K
574013	64W	68,7W	700mA	11305lm	10468lm	8060lm	117lm/W	32	3.000K
574020	64W	68,7W	700mA	11831lm	11004lm	8473lm	123lm/W	32	4.000K
574037	96W	100,9W	1000mA	15.200lm	13.905lm	10.707lm	106lm/W	32	3.000K
574075	96W	100,9W	1000mA	15.907lm	14.617lm	11.255lm	112lm/W	32	4.000K

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)



S150L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M

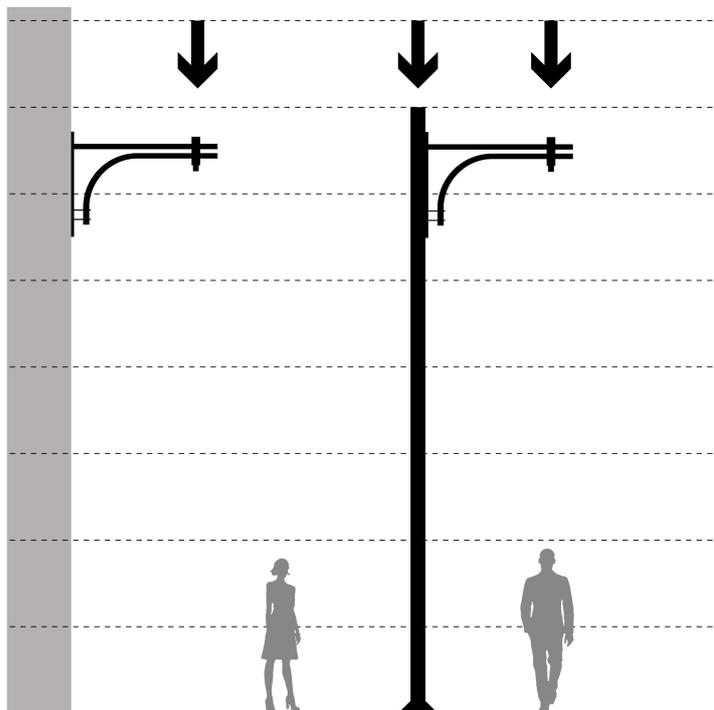


Forfaits légers



			PCA		727		730		750		827		830		840	
W			ϕ_{LUM}	ϕ/W												
13,3W	12	350mA	954lm	72lm/W	1.596lm	120lm/W					1.466lm	110lm/W	1.466lm	110lm/W	1.545lm	116lm/W
18,8W	12	500mA	1.282lm	68lm/W	2.199lm	117lm/W					2.021lm	108lm/W	2.021lm	108lm/W	2.130lm	113lm/W
26,5W	12	700mA	1.664lm	63lm/W	2.939lm	111lm/W					2.701lm	102lm/W	2.701lm	102lm/W	2.847lm	107lm/W
34,3W	32	350mA	2.465lm	72lm/W	4.121lm	120lm/W					3.787lm	110lm/W	3.787lm	110lm/W	3.991lm	116lm/W
38,8W	12	1.000mA	2.119lm	58lm/W	3.962lm	102lm/W					3.701lm	95lm/W	3.701lm	95lm/W	3.901lm	101lm/W
49,2W	32	500mA	3.316lm	67lm/W	5.689lm	116lm/W					5.226lm	106lm/W	5.226lm	106lm/W	5.509lm	112lm/W
68,7W	32	700mA	4.291lm	62lm/W	7.583lm	110lm/W					6.967lm	101lm/W	6.967lm	101lm/W	7.344lm	107lm/W
100,9W	32	1.000mA	5.330lm	56lm/W	10.073lm	100lm/W					9.254lm	92lm/W	9.254lm	92lm/W	9.754lm	97lm/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 qui 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.

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