



MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



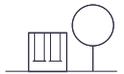
Applications



Routes



Autoroutes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Zones résidentielles



Pistes cyclables



Parkings

Certifications



Spécifications (Luminaires de la série)

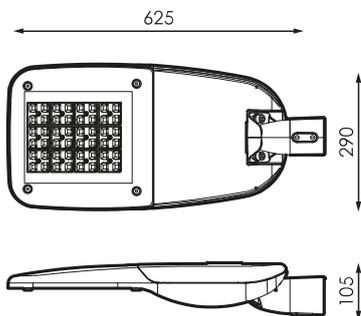


	Tension D` Alimentation (V)	220-240V
Hz	Fréquence (Hz)	50-60Hz
	Intensité (A)	max.1000mA
ϕ	Facteur de puissance (Cos fi)	Hasta 0,98
	Nombre de led	48/48
	Atténuation	8N - DALI
	Prot. de comm. pour reprogr.	CMR
	Indice d'étanchéité IP	IP66
	IK Protection contre des impacts	IK08
	Couleur du corps	9007
	Matériau du diffuseur	VT-T 5mm
	Corps	AL iap
K	Température de couleur	3.000K/4.000K
	CRI Indice de rendu des couleurs	>70
	Optique	VA00K0M

	Dimensions	625x290x105mm
	Poids	7Kg
	Résistance au vent	0,18m2
	L'assemblée	Monture en crosse
	Température de service	-40~+50°C
	Flux (lm)	12695lm
	Isolation électrique	CI
	Heures de vie	L90 B10 >200.000h
ϕ/W	Efficacité	125lm/W

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

Dimensions



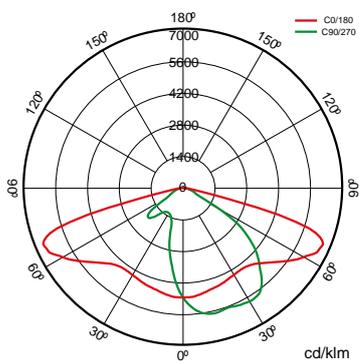


Les références



	W _{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
569347	48W	50,4W	350mA	9596lm	8578lm	7463lm	148lm/W	48	4.000K
569354	72W	73W	500mA	13241lm	11632lm	10120lm	139lm/W	48	4.000K
569361	96W	101,8W	700mA	17747lm	15271lm	13286lm	131lm/W	48	4.000K
569378	128W	134,6W	900mA	21899lm	18946lm	16483lm	122lm/W	48	4.000K
569385	144W	146,7W	1000mA	23860lm	20471lm	17810lm	121lm/W	48	4.000K
569392	48W	50,4W	350mA	9170lm	8198lm	7132lm	142lm/W	48	3.000K
569408	72W	73W	500mA	12653lm	11116lm	9671lm	132lm/W	48	3.000K
569415	96W	101,8W	700mA	16958lm	14592lm	12695lm	125lm/W	48	3.000K
569422	128W	134,6W	900mA	20925lm	18103lm	15750lm	117lm/W	48	3.000K
569439	144W	146,7W	1000mA	22800lm	19562lm	17019lm	116lm/W	48	3.000K

Photométrie





Sur demande



Dali

Double niveau avec ligne de commande



Classe II



PC-T (IK10)

K

PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

Filtre ambré pour PC

>70 2.700K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)

50 °C (Consulter les puissances et optiques disponibles)



PPDL0M

PPIL0M

SI50L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

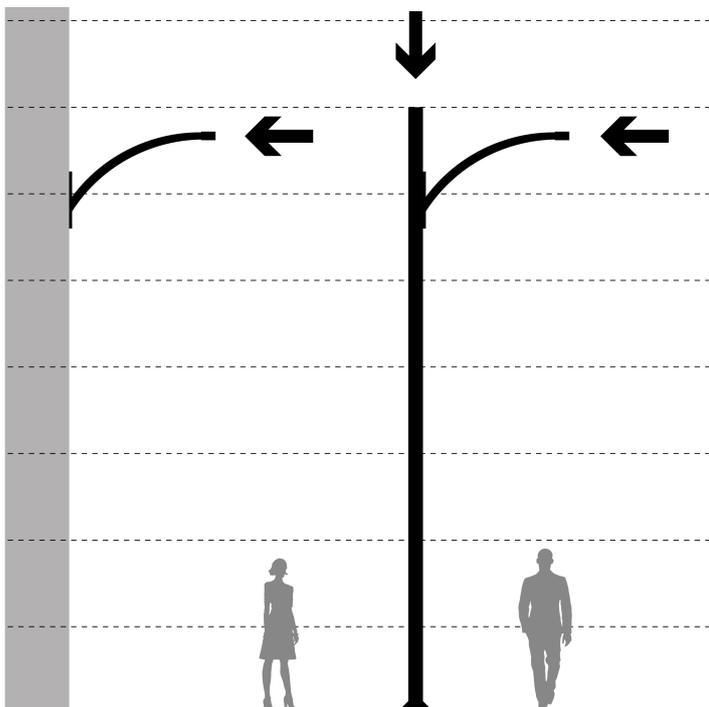


Forfaits légers



			PCA	727	730	750	827	830	840
W			ϕ_{LUM} ϕ/W						
50,4W	48	350mA	3.994lm 79lm/W	6.800lm 135lm/W	7.132lm 142lm/W		6.136lm 122lm/W	6.136lm 122lm/W	6.468lm 128lm/W
73W	48	500mA	5.280lm 72lm/W	9.220lm 126lm/W	9.671lm 132lm/W		8.321lm 114lm/W	8.321lm 114lm/W	8.771lm 120lm/W
101,8W	48	700mA	6.728lm 66lm/W	12.105lm 119lm/W	12.695lm 125lm/W		10.924lm 107lm/W	10.924lm 107lm/W	11.514lm 113lm/W
134,6W	48	900mA		15.018lm 112lm/W	15.750lm 117lm/W		13.553lm 101lm/W	13.553lm 101lm/W	14.285lm 106lm/W
146,7W	48	1.000mA							

Montage



1. Monture en crosse



Accessoires



534222

KIT ADAPT. POUR
MAT DE Ø50MM
AVATAR

538282

KIT ADAPT. POUR
MAT DE Ø42MM
AVATAR

479776

KIT ADAPT. POUR
MAT DE Ø33MM
AVATAR

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.



WAS



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.

Des règles



Conforme aux exigences de l'IDAE et de la CEI, ainsi qu'au décret 1890/2008 (règlement sur l'efficacité énergétique de l'éclairage extérieur).



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.



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%.



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