Avatar XI

569521

PRILUX

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX

Applications

Routes

Autoroutes

Parcs

Viaducs

Zones résidentielles

Zones piétonnes

Zones résidentielles

Pistes cyclables

Parkings

Certifications

Avatar XI
569521

PRILUX

Spécifications (Luminaires de la série)

Tension D`Alimentation (V)	220-240V
Fréquence (Hz)	50-60Hz
Intensité (A)	700mA
Facteur de puissance (Cos fi)	0.98
Nombre de led	64
Atténuation	Non

Indice d'étanchéité IP	IP66
IK Protection contre des impacts	IK08
Matériau du diffuseur	VT-T 5mm
Corps	AL iap

Température de coleur	4000K
CRI Indice de rendu des couleurs	70cromatica
Optique	VA00K0M

Dimensions	776x332x105mm
Poids	9Kg
Résistance au vent	0,251m2
L'assemblée	Monture en crosse

Température de service	35°C

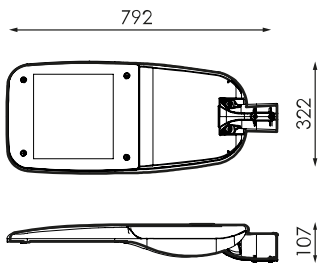
Flux (lm)	18716lm

Isolation électrique	CCI

Heures de vie	L90B10>200000h
Heures de vie	L90 B10 >200.000h
Efficacité	139lm/W

Prilux garantit une tolérance de ± 10 % dans les mesures de flux lumineux.

Dimensions



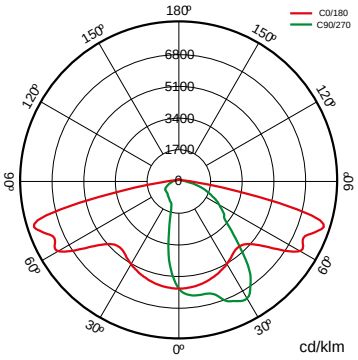
Les références

	W LED	W		ϕ	ϕ LED	ϕ LUM	ϕ/W		K
569521	128W	135,1W	700mA	23662lm	21513lm	18716lm	139lm/W	64	4000K

Avatar XI
569521

PRILUX

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

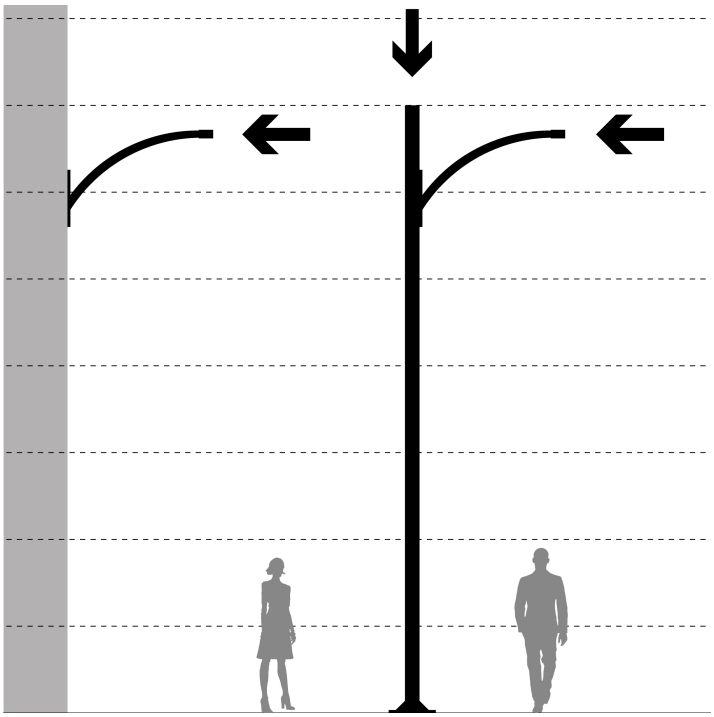
Couleurs RAL disponibles (Consulter)
50 °C (Consulter les puissances et optiques disponibles)

PEXL0M
PPDL0M
PPIL0M
S150L0M
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
135,1W	64	700mA	9.478lm	70lm/W	14.453lm	107lm/W	17.053lm	126lm/W	17.884lm	132lm/W	15.388lm	114lm/W	15.388lm	114lm/W	16.220lm	120lm/W

Montage



1. Monture en crosse

Accessoires

534222

KIT ADAPT. POUR MAT DE Ø50MM AVATAR

538282

KIT ADAPT. POUR MAT DE Ø42MM 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.

Des règles

Niveles programables

Solutions

S

Cora Manager

la description

Gestion de l'éclairage dans le tableau électrique qui permet le contrôle groupé des luminaires connectés au centre de contrôle via la ligne électrique (CMR) sans câblage supplémentaire.

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