Avatar XI

PRILUX

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX

Applications

Routes

Autoroutes

Parcs

Viaducs

Zones résidentielles

Zones piétonnes

Zones résidentielles

Pistes cyclables

Parkings

Certifications

16/5/2024

Avatar XI

PRILUX

Spécifications (Luminaires de la série)

Tension D`Alimentation (V)	220-240V
Fréquence (Hz)	50-60Hz
Intensité (A)	max.1000mA
Facteur de puissance (Cos fi)	Hasta 0,99
Nombre de led	64/64
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	3000K-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

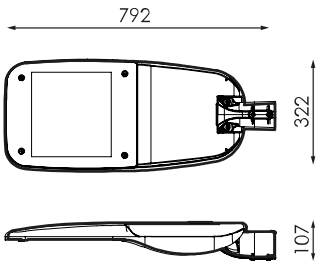
Flux (lm)	18716lm

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



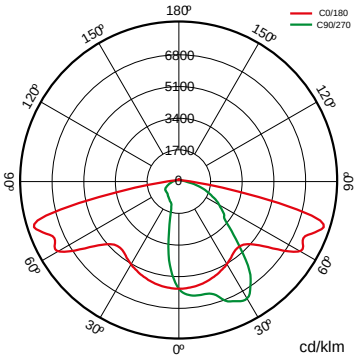
Avatar XI

PRILUX

Les références

	W LED	W		ϕ	ϕ LED	ϕ LUM	ϕ/W		K
569507	64W	67,9W	350mA	12795lm	12133lm	10556lm	155lm/W	64	4000K
569514	96W	97W	500mA	17655lm	16438lm	14301lm	147lm/W	64	4000K
569521	128W	135,1W	700mA	23662lm	21513lm	18716lm	139lm/W	64	4000K
569538	150W	152,8W	800mA	26484lm	23666lm	20589lm	135lm/W	64	4000K
569545	170W	175,1W	900mA	29198lm	26340lm	22916lm	131lm/W	64	4000K
569552	192W	195W	1000mA	31813lm	28139lm	24481lm	126lm/W	64	4000K
569569	64W	67,9W	350mA	12226lm	11594lm	10087lm	149lm/W	64	3000K
569576	96W	97W	500mA	16870lm	15707lm	13665lm	141lm/W	64	3000K
569606	128W	135,1W	700mA	22610lm	20556lm	17884lm	132lm/W	64	3000K
569613	150W	152,8W	800mA	25307lm	22614lm	19674lm	129lm/W	64	3000K
569620	170W	175,1W	900mA	27900lm	25169lm	21897lm	125lm/W	64	3000K
569637	192W	195W	1000mA	30400lm	26890lm	23394lm	120lm/W	64	3000K

Photométrie



Avatar XI

PRILUX

Sur demande

Dali	Classe II	PC-T (IK10)
Double niveau avec ligne de commande		

K		
PCAmbre	Couleurs RAL disponibles (Consulter)	PEXL0M
>70 2.700K	50 °C (Consulter les puissances et optiques disponibles)	PPDL0M
>80 3.000K		PPIL0M
>80 4.000K		S150L0M
Filtre ambré pour PC		VA00I0P
>70 2.700K		VA00L0M
		VA01L0M
		VA02L0M
		VA03D0P
		VA04D0P
		VA05I0P
		VA06I0P
		VA07L0P
		VA08L0M

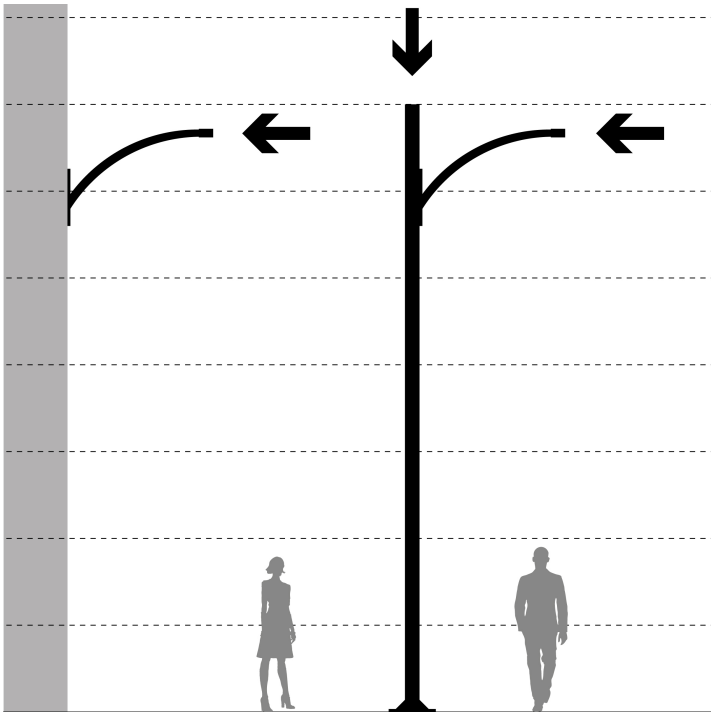
Avatar XI

PRILUX

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
67,9W	64	350mA	5.650lm	83lm/W	8.151lm	120lm/W	9.617lm	142lm/W	10.087lm	149lm/W	8.679lm	128lm/W	8.679lm	128lm/W	9.149lm	135lm/W
97W	64	500mA	7.461lm	77lm/W	11.043lm	114lm/W	13.030lm	134lm/W	13.665lm	141lm/W	11.758lm	121lm/W	11.758lm	121lm/W	12.394lm	128lm/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
152,8W	64	800mA			15.899lm	104lm/W	18.759lm	123lm/W	19.674lm	129lm/W	16.929lm	111lm/W	16.929lm	111lm/W	17.844lm	117lm/W
175,1W	64	900mA														
195W	64	1.000mA														

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