







Applications









Routes

Autoroutes

Parcs









Viaducs

Zones piétonnes

Pistes cyclables

















Parkings

Périmètres

Zones résidentielles





Spécifications (Luminaires de la série)



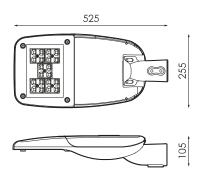
4	Tension D`Alimentation (V)	220-240V
Hz	Fréquence (Hz)	50-60Hz
	Intensité (A)	500mA
φ	Facteur de puissance (Cos fi)	0.93
-\	Nombre de led	24
\bigcirc	Atténuation	8N - DALI
	Prot. de comm. pour reprogr.	CMR
0 0	Indice d'étanchéité IP	IP66
,r	IK Protection contre des impacts	IK08
0	Couleur du corps	9007
1/1	Matériau du diffuseur	VT-T 5mm
	Corps	AL iap
K	Température de coleur	3.000K
À	CRI Indice de rendu des couleurs	>70
-\\\\-	Optique	VA00K0M

		<u> </u>
$\stackrel{\bigoplus}{\longleftrightarrow}$	Dimensions	525x255x105mm
O /kg	Poids	5Kg
	Résistance au vent	0,151m2
\\	L'assemblée	Monture en crosse
Atc	Température de service	-40~+50°C
ф	Flux (lm)	4923lm
	Isolation électrique	CI
(⁷⁰	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





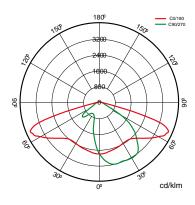
Les références												
	₩	W		ф	$\Phi_{\!\scriptscriptstyle{LED}}$	ф	ф/м	-ii-	K			
568944	36W	37W	500mA	6326lm	5931lm	4923lm	133lm/W	24	3.000K			





Photométrie





Sur demande





Dali





PC-T (IK10)

Classe II

Double niveau avec ligne de commande

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)

深
PPDLOM
PPILOM
S150L0M
VA00IOP
VAOOLOM
VAOILOM
VA02L0M
VA03D0P
VA04D0P
VA05I0P
VA06I0P
VA07L0P
VA08L0M
PEXLOM

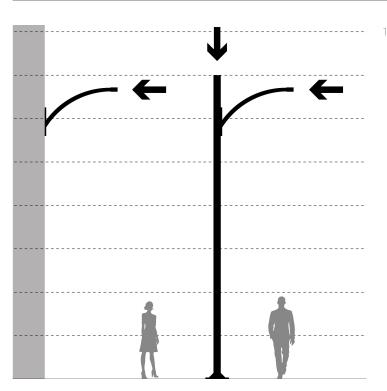




Forfaits légers S

			PCA		722		727		730		827		830		840	
W	-		ф	φ / W	ф	φ⁄W	ф	φ / W	ф _{ьим}	φ / W	ф	φ / W	ф _{ьим}	φ / W	ф	φ / W
37W	24	500mA	2.670lm	72lm/W	3.953lm	107lm/W	4.654lm	126lm/W	4.923lm	133lm/W	4.209lm	114lm/W	4.209lm	114lm/W	4.436lm	120lm/W

Montage (



1. Monture en crosse













534222

KIT ADAPT. POUR MAT DE Ø50MM AVATAR



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



WAS



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.

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



Cora Manager

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%.

la description



L'éclairage est l'un des éléments clés pour tracerla 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 del'éclairage public, en maintenant l'harmonie entrele 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