



MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Applications



Routes



Parcs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Pistes cyclables



Parkings

Certifications





Spécifications (Luminaires de la série)

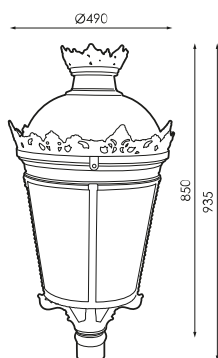


	Tension D` Alimentation (V)	220-240V
Hz	Fréquence (Hz)	50-60Hz
	Intensité (A)	500mA
ϕ	Facteur de puissance (Cos fi)	0.94
	Nombre de led	12
	Atténuation	8N - DALI
	Prot. de comm. pour reprogr.	CMR
	Indice d'étanchéité IP	IP65
	IK Protection contre des impacts	IK08
	Matériau du diffuseur	PC-P
	Corps	AL iap
K	Température de couleur	4.000K
	CRI Indice de rendu des couleurs	>70
	Optique	VA00LIP
	Débit hémisphérique supérieur	1,3%lm

	Dimensions	Ø490x850mm
	Poids	9Kg
	Résistance au vent	0,417m2
	L'assemblée	Support de bras, Monture en crosse
	Température de service	-40~+35°C
ϕ_{LUM}	Flux (lm)	2.174lm
	Isolation électrique	CI
	Heures de vie	L90 B10 >200.000h
ϕ/W	Efficacité	116lm/W

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

Dimensions

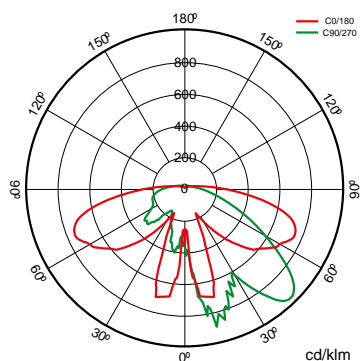


Les références



	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
573184	18W	18,8W	500mA	3.310lm	2.823lm	2.174lm	116lm/W	12	4.000K

Photométrie



Sur demande



Dali

Double niveau avec ligne de commande



Classe II

K

PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)





S150I1P

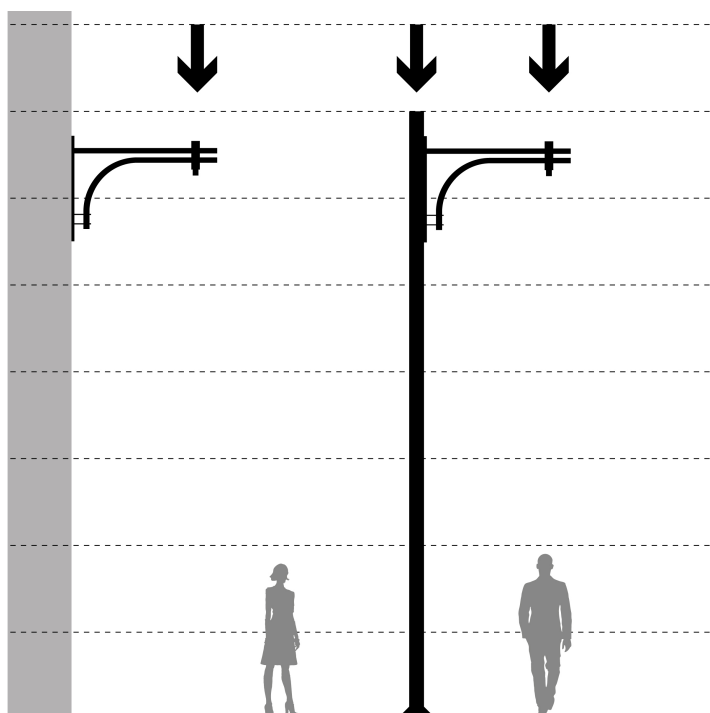
S150L0M

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
18,8W	12	500mA	1.134lm 60lm/W	1.679lm 89lm/W	1.981lm 105lm/W	2.077lm 110lm/W	1.788lm 95lm/W	1.788lm 95lm/W	1.884lm 100lm/W

Montage



1. Support de bras
2. Monture en crosse

Accessoires



587105

KIT ADAPT. POUR
MAT DE Ø33MM
IRCANA-GAUDIUM-
LIVIA-SFERA

587112

KIT ADAPT. POUR
MAT DE Ø42MM
IRCANA-GAUDIUM-
LIVIA-SFERA

587129

KIT ADAPT. POUR
MAT DE Ø50MM
IRCANA-GAUDIUM-
LIVIA-SFERA

587143

KIT ADAPT. POUR
MAT DE Ø76MM
POLIVALENT POUR
LANTERNES
ECLAIRAGE PUBLIC
RAL9005T



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.



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

Info



Comprend Optical Group avec les tests ENAC et les certifications ENEC, CB, N