

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Applications



Parcs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Pistes cyclables



Parkings

Certifications



Spécifications (Luminaire de la série)

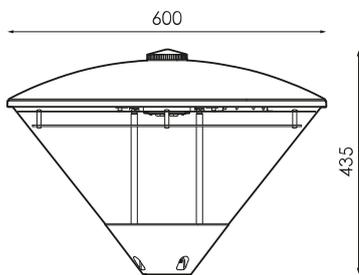


	Tension D` Alimentation (V)	220-240V
Hz	Fréquence (Hz)	50-60Hz
	Intensité (A)	max.1200mA
ϕ	Facteur de puissance (Cos fi)	Hasta 0,98
	Nombre de led	12/12
	Atténuation	8N - DALI
	Prot. de comm. pour reprogr.	CMR
	IK Protection contre des impacts	IK09
	Couleur du corps	9007
	Matériau du diffuseur	PC-T
	Corps	AL iap
K	Température de couleur	3.000K/4.000K
	CRI Indice de rendu des couleurs	>70
	Optique	S150L1M
	Débit hémisphérique supérieur	8,5%lm

	Dimensions	Ø600x435mm
	Poids	9.5Kg
	Résistance au vent	0,151m2
	L'assemblée	Support de bras
	Température de service	-40~+35°C
	Flux (lm)	3.620lm
	Isolation électrique	CI
	Heures de vie	L90 B10 >200.000h
ϕ/W	Efficacité	93lm/W

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

Dimensions

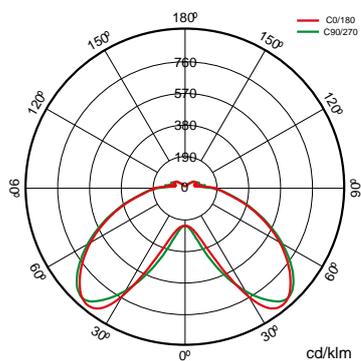


Les références



	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
407298	44W	47,1W	1200mA	6.897lm	5.277lm	4.116lm	87lm/W	12	4.000K
572811	24W	26,5W	700mA	4.437lm	3.482lm	2.716lm	102lm/W	12	4.000K
572828	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	4.641lm	3.620lm	93lm/W	12	4.000K
572842	24W	26,5W	700mA	4.239lm	3.327lm	2.595lm	98lm/W	12	3.000K
572873	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	4.435lm	3.459lm	89lm/W	12	3.000K
573351	44W	47,1W	1200mA	6.591lm	5.042lm	3.933lm	84lm/W	12	3.000K

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)



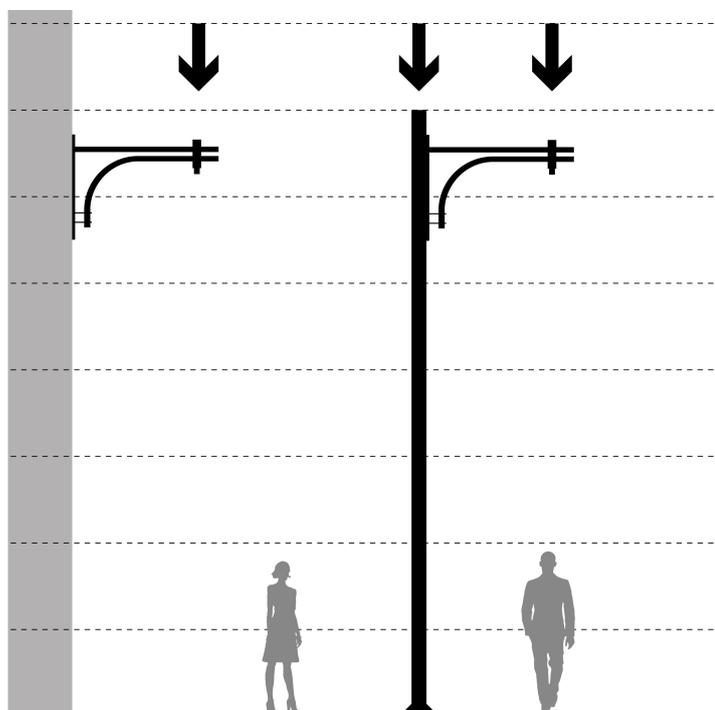
VA00LIM

Forfaits légers



W			PCA		727		730		750		827		830		840	
			ϕ_{LUM}	ϕ/W												
26,5W	12	700mA	1.375lm	52lm/W	2.097lm	79lm/W	2.097lm	79lm/W			2.097lm	79lm/W	2.233lm	84lm/W	2.354lm	89lm/W
38,8W	12	1.000mA			2.795lm	72lm/W	2.795lm	72lm/W			2.795lm	72lm/W	2.977lm	77lm/W	3.138lm	81lm/W
47,1W	12	1.200mA			3.178lm	67lm/W	3.178lm	67lm/W	4.116lm	87lm/W	3.178lm	67lm/W	3.384lm	72lm/W	3.568lm	76lm/W

Montage



1. Support de bras

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

587136

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



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