

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Applications



Parcs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Pistes cyclables



Parkings

Certifications



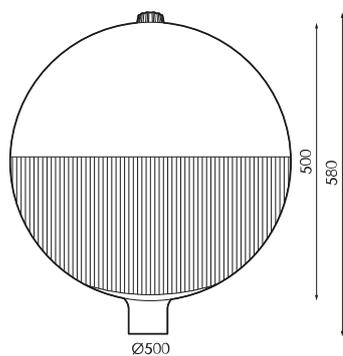
Spécifications (Luminaire de la série)

	Tension D` Alimentation (V)	220-240V
Hz	Fréquence (Hz)	50-60Hz
	Intensité (A)	max.1000mA
Φ	Facteur de puissance (Cos fi)	Hasta 0,98
	Nombre de led	12/24
	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	3.000K/4.000K
	CRI Indice de rendu des couleurs	>70
	Optique	VA00LIM
	Débit hémisphérique supérieur	10%lm

	Dimensions	Ø500x580mm
	Poids	12.5Kg
	Résistance au vent	0,196m2
	L'assemblée	Support de bras
	Température de service	-40~+35°C
	Flux (lm)	1.750lm
	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



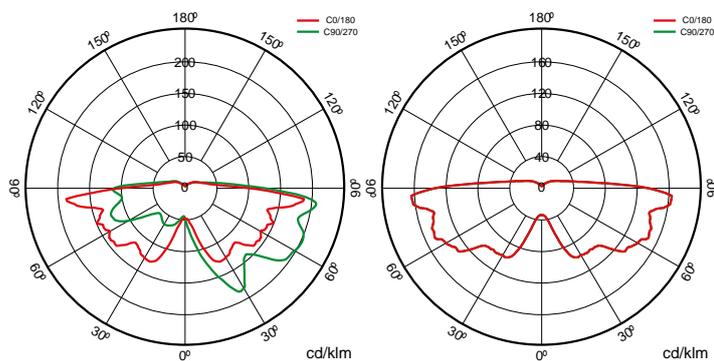


Les références



	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
569729	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.103lm	1.831lm	97lm/W	12	4.000K
569736	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.158lm	2.453lm	93lm/W	12	4.000K
569743	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.558lm	3.279lm	85lm/W	12	4.000K
569750	48W	51,7W	700mA	8.873lm	8.373lm	4.940lm	96lm/W	24	4.000K
569767	72W	74,6W	1000mA	11930lm	11620lm	6856lm	92lm/W	24	4.000K
569774	18W	18,8W	500mA	3.163lm	2.966lm	1.750lm	93lm/W	12	3.000K
569781	24W	26,5W	700mA	4.239lm	3.973lm	2.344lm	88lm/W	12	3.000K
569798	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.310lm	3.133lm	81lm/W	12	3.000K
569804	48W	51,7W	700mA	8.479lm	8.002lm	4.721lm	91lm/W	24	3.000K
569811	72W	74,6W	1000mA	11400lm	11103lm	6551lm	88lm/W	24	3.000K

Photométrie





Sur demande



Dali

Double niveau avec ligne de commande

K

PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)

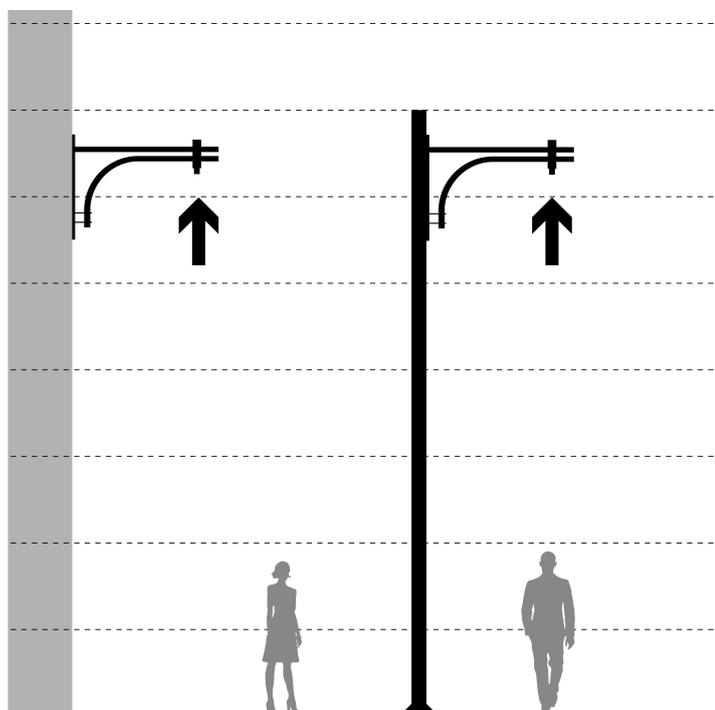
Forfaits légers



W			PCA		727		730		750		827		830		840	
			ϕ_{LUM}	ϕ/W												
18,8W	12	500mA	955lm	51lm/W	1.668lm	89lm/W	1.750lm	93lm/W			1.506lm	80lm/W	1.506lm	80lm/W	1.587lm	84lm/W
26,5W	12	700mA	1.242lm	47lm/W	2.235lm	84lm/W	2.344lm	88lm/W			2.017lm	76lm/W	2.017lm	76lm/W	2.126lm	80lm/W
38,8W	12	1.000mA			2.988lm	77lm/W	3.133lm	81lm/W			2.696lm	69lm/W	2.696lm	69lm/W	2.842lm	73lm/W
51,7W	24	700mA	2.502lm	48lm/W	4.501lm	87lm/W	4.721lm	91lm/W			4.062lm	79lm/W	4.062lm	79lm/W	4.281lm	83lm/W
74,6W	24	1.000mA			6.247lm	84lm/W	6.551lm	88lm/W			5.637lm	76lm/W	5.637lm	76lm/W	5.942lm	80lm/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

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.



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