Nuviax

PRILUX



Applications

Routes

Pistes cyclables

Parkings

Parcs

Périmètres

Viaducs

Zones piétonnes

Zones résidentielles

Autopistas y

Certifications

11/5/2026

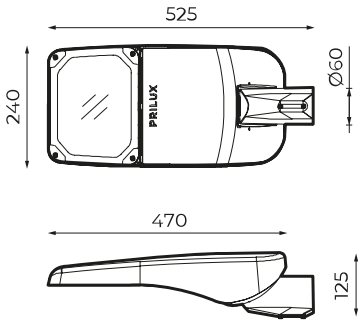
Spécifications (Luminaires de la série)

Tension D`Alimentation (V)	V
Fréquence (Hz)	50/60Hz
Intensité (A)	max.1350mA
Facteur de puissance (Cos fi)	Hasta 0,98
Nombre de led	12/24
Atténuation	8N DA CMR
Indice d'étanchéité IP	IP66
IK Protection contre des impacts	IK10
Couleur du corps	9007T
Matériau du diffuseur	VT-T 6MM
Corps	AL IAP
Température de coleur	3000K-4000K
CRI Indice de rendu des couleurs	>70
Optique	VA00G0M
Débit hémisphérique supérieur	0,9

Dimensions	525x240x125mm
Poids	0,005Kg
Résistance au vent	0,075m2
Température de service	-40°C ~ +35°C
Flux (lm)	max. 13446lm
Isolation électrique	CI
Heures de vie	L90B10>100.000
Efficacité	163lm/W

Prilux garantit une tolérance de ± 10 % dans les mesures de flux lumineux.

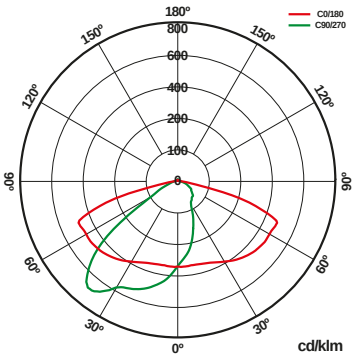
Dimensions



Les références

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
709460	72W	74,6W	1000mA	13937lm	12306lm	10578lm	142lm/W	24	4000K
709477	36W	38,3W	1000mA	6969lm	6450lm	5698lm	149lm/W	12	4000K
711005	96W	102,4W	1350mA	18238lm	15642lm	13446lm	131lm/W	24	4000K
716031	12W	13,2W	350mA	2586lm	2425lm	2142lm	163lm/W	12	4000K
716048	18W	18,6W	500mA	3644lm	3406lm	3009lm	162lm/W	12	4000K
716055	24W	26,1W	700mA	5011lm	4662lm	4118lm	158lm/W	12	4000K
716062	24W	26,0W	350mA	5171lm	4643lm	3991lm	154lm/W	24	4000K
716079	36W	36,5W	500mA	7288lm	6498lm	5585lm	153lm/W	24	4000K
716086	48W	51,3W	700mA	10021lm	8922lm	7669lm	149lm/W	24	4000K
716093	84W	90,4W	1200mA	16429lm	14297lm	12289lm	136lm/W	24	4000K
716321	12W	13,2W	350mA	2497lm	2342lm	2069lm	157lm/W	12	3000K
716338	18W	18,6W	500mA	3518lm	3288lm	2905lm	156lm/W	12	3000K
716345	24W	26,1W	700mA	4838lm	4501lm	3976lm	152lm/W	12	3000K
716352	36W	38,3W	1000mA	6728lm	6227lm	5502lm	144lm/W	12	3000K
716369	24W	26,0W	350mA	4993lm	4483lm	3854lm	148lm/W	24	3000K
716376	36W	36,5W	500mA	7036lm	6273lm	5392lm	148lm/W	24	3000K
716383	48W	51,3W	700mA	9675lm	8614lm	7404lm	144lm/W	24	3000K
716390	72W	74,6W	1000mA	13457lm	11882lm	10213lm	137lm/W	24	3000K
716406	84W	90,4W	1200mA	15863lm	13804lm	11866lm	131lm/W	24	3000K
716413	96W	102,4W	1350mA	17608lm	15102lm	12982lm	127lm/W	24	3000K

Photométrie





501743

KIT ADAPT. POUR MAT DE Ø76MM POLIVALENT POUR

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

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.

Villes intelligentes

la description

UNIO Smart Cities. Gestion et contrôle optimisés de l'éclairage dans les villes modernes. UNIO est la plate-forme de télégestion Prilux qui facilite la prise de décisions optimales en temps réel, grâce à l'obtention d'un diagnostic généré après la collecte des données du système de luminaires point à point à distance.

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