



Applications



Routes



Autoroutes



Parcs



Routes



Zones résidentielles



Tunnels



Zones piétonnes



Pistes cyclables








Certifications









Spécifications (Luminaire de la série)

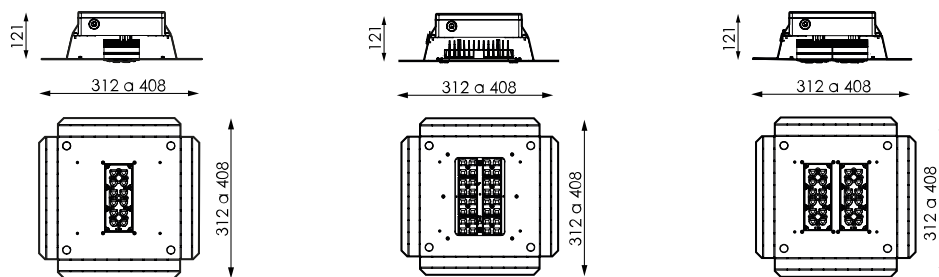


	Tension D` Alimentation (V)	220-240V
Hz	Fréquence (Hz)	50-60Hz
	Intensité (A)	max.1000mA
Φ	Facteur de puissance (Cos fi)	Hasta 0,98
	Nombre de led	12/32
	Atténuation	8N - DALI
	Prot. de comm. pour reprogr.	CMR
K	Température de couleur	3.000K/4.000K
	CRI Indice de rendu des couleurs	>70
	Optique	VA00LIP

	Dimensions	318 a 408x116mm
	Température de service	-40~+50°C
Φ_{LUM}	Flux (lm)	4.574lm
	Isolation électrique	CI
	Heures de vie	L90 B10 >200.000h
ϕ/W	Efficacité	118lm/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
585224	12W	13,3W	350mA	2399lm	2.170lm	1.910lm	144lm/W	12	4.000K
585231	18W	18,8W	500mA	3.310lm	2.985lm	2.627lm	140lm/W	12	4.000K
585248	24W	26,5W	700mA	4.437lm	3.995lm	3.516lm	133lm/W	12	4.000K
585255	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.376lm	4.731lm	122lm/W	12	4.000K
585262	48W	51,7W	700mA	4.239lm	3.863lm	3.399lm	128lm/W	24	4.000K
585279	32W	35,9W	350mA	4.437lm	3.995lm	3.516lm	133lm/W	32	4.000K
585286	48W	50,5W	500mA	8.873lm	8.319lm	7.321lm	142lm/W	32	4.000K
585293	64W	70,2W	700mA	11.831lm	9.000lm	8.100lm	115lm/W	32	4.000K
585309	75W	80,4W	800mA	13242lm	10063lm	9057lm	113lm/W	32	4.000K
585491	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.099lm	1.847lm	139lm/W	12	3.000K
585507	18W	18,8W	500mA	3.163lm	2.886lm	2.540lm	135lm/W	12	3.000K
585514	24W	26,5W	700mA	4.239lm	3.863lm	3.399lm	128lm/W	12	3.000K
585521	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.198lm	4.574lm	118lm/W	12	3.000K
585538	48W	51,7W	700mA	8.479lm	7.950lm	6.996lm	135lm/W	24	3.000K
585545	32W	35,9W	350mA	6.397lm	4896lm	4406lm	123lm/W	32	3.000K
585552	48W	50,5W	500mA	8.479lm	7.950lm	6.996lm	135lm/W	32	3.000K
585569	64W	70,2W	700mA	11.305lm	8.701lm	7.831lm	112lm/W	32	3.000K
585576	75W	80,4W	800mA	12.654lm	9729lm	8.756lm	109lm/W	32	3.000K



Sur demande



Dali



Classe II



Couleurs RAL disponibles (Consulter)



S138LOM

S150IIP

S150LOM

VA00IOP

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03DOP

VA04DOP

VA05IOP

VA06IOP

VA07LOP

VA08LOM

K

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Forfaits légers



W			PCA		727		730		750		827		830		840	
			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
13,3W	12	350mA	1.022lm	77lm/W	1.738lm	131lm/W	1.846lm	139lm/W			1.571lm	118lm/W	1.571lm	118lm/W	1.655lm	124lm/W
18,8W	12	500mA	1.371lm	73lm/W	2.391lm	127lm/W	2.540lm	135lm/W			2.160lm	115lm/W	2.160lm	115lm/W	2.277lm	121lm/W
26,5W	12	700mA	1.781lm	67lm/W	3.200lm	121lm/W	3.399lm	128lm/W			2.891lm	109lm/W	2.891lm	109lm/W	3.047lm	115lm/W
35,9W	32	350mA	2.358lm	66lm/W	4.009lm	112lm/W	4.259lm	119lm/W			3.623lm	101lm/W	3.623lm	101lm/W	3.818lm	106lm/W
38,8W	12	1.000mA			4.305lm	111lm/W	4.574lm	118lm/W			3.890lm	100lm/W	3.890lm	100lm/W	4.100lm	106lm/W
50,5W	32	500mA	3.167lm	63lm/W	5.525lm	109lm/W	5.869lm	116lm/W			4.991lm	99lm/W	4.991lm	99lm/W	5.262lm	104lm/W
51,7W	24	700mA	3.708lm	72lm/W	6.671lm	129lm/W	6.996lm	135lm/W			6.020lm	116lm/W	6.020lm	116lm/W	6.345lm	123lm/W
70,2W	32	700mA	4.102lm	58lm/W	7.371lm	105lm/W	7.831lm	112lm/W			6.660lm	95lm/W	6.660lm	95lm/W	7.020lm	100lm/W
80,4W	32	800mA			8.242lm	103lm/W	8.756lm	109lm/W			7.447lm	93lm/W	7.447lm	93lm/W	7.850lm	98lm/W



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.

Avertissement



UNIVERSAL OPTICAL GROUP foi testado com sucesso em nosso laboratório dentro de 35°C villa temperatura tipo de quarto lanterna.



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