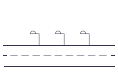
Nuviax

PRILUX



Formulários



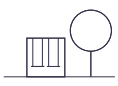
Estradas



Faixas para



Estacionamentos



Parques



Perímetros



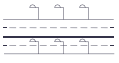
Viadutos



Zonas pedonais



Áreas Residenciais



Autopistas y

Certificações











11/5/2026

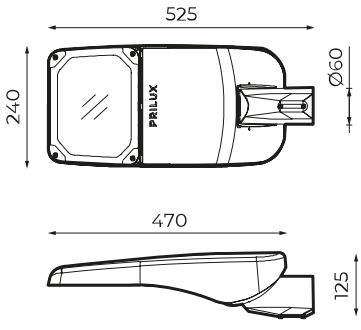
Especificações (Luminárias da série)

Tensão (V)	V
Frequência (Hz)	50/60Hz
Intensidade (A)	max.1350mA
Fator de Potência (Cos fi)	Hasta 0,98
Número de leds	12/24
Regulaçao	8N DA CMR
Índice de estanqueidade IP	IP66
IK Proteção contra impactos	IK10
Cor do corpo	9007T
Material Difusor	VT-T 6MM
Corpo	AL IAP
Temperatura de cor	3000K-4000K
CRI Índice de repr. cromática	>70
Óptica	VA00G0M
Fluxo Hemisférico Superior	0,9

Dimensão	525x240x125mm
Peso	0,005Kg
Resistência ao vento	0,075m2
Temperatura de trabalho	-40°C ~ +35°C
Fluxo (lm)	max. 13446lm
Isolamento elétrico	CI
Vida	L90B10>100.000
Eficácia	163lm/W

Prilux garante uma tolerância de ± 10% nas medições de fluxo de luz.

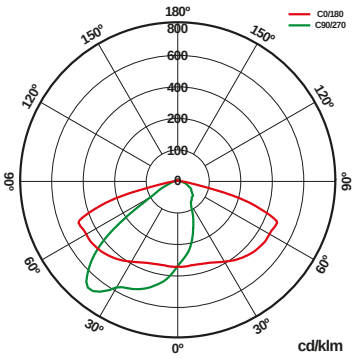
Dimensões



Referências

	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

Fotometria


180°
150°
150°
120°
120°
90°
90°
60°
60°
30°
30°
0°
800
600
400
200
100
0
C0/180
C90/270
cd/klm



501743

KIT ADAP. A POSTE
Ø76MM
POLIVALENTE TECN.

Tecnologias

Overstorm

A tecnologia OVERSTORM foi projetada para as luminárias que normalmente enfrentam ambientes eletricamente agressivos. Fornece ao produto três esferas de proteção: Na esfera externa, um estabilizador independente suprime eventuais picos de tensão, na esfera intermediária os drivers são preparados para suportar picos de tensão de até 6 kV e 10 kV. Na esfera nuclear, a proteção no módulo de LED é fornecida tanto na sua entrada, para pequenos surtos que não foram filtrados pelas esferas externas.

SystemShield

A tecnologia SYSTEMSHIELD foi concebida para garantir as horas de vida útil das luminárias instaladas em ambientes onde ultrapassar a temperatura máxima de funcionamento é possível e mesmo provável. Usando sondas térmicas, a luminária sabe sua temperatura operacional em todos os momentos.

CMR

O CMR (CORA MANAGER READY) identifica as luminárias prilux compatíveis com o sistema CORA MANAGER que fornece às luminárias o controlo de regulação e programação.

Regras

Niveles programables

Soluções

S



Cora Manager

descrição

Uma das peças-chave para alcançar o caminho para as cidades inteligentes é a iluminação. Os sistemas de gerenciamento de iluminação estão avançando a passos largos, priorizando objetivos primários como qualidade de serviço, redução decustos e cuidado com o meio ambiente. CORA Manager é o sistema de controlo desenvolvido pela Prilux que, em conjunto comas nossas luminárias compatíveis que permite uma gestão inteligente da iluminação pública,mantendo a harmonia entre o desenvolvimento sustentável e a qualida de de vida dos cidadãos, ao mesmo tempo que promove a segurança e apoupança.

unio smart cities

Cidades Inteligentes

descrição

UNIO Cidades Inteligentes. Gestão e controlo otimizados da iluminação nas cidades modernas. UNIO é a plataforma de telegestão Prilux que facilita a tomada de decisões ótimas em tempo real, graças à obtenção de um diagnóstico gerado após a coleta de dados do sistema remoto de luminárias ponto a ponto.

Informacje

Para mais informações sobre as diferentes soluções compatíveis com esta luminária, consulte os seguintes códigos BIDI ou na web www.prilux.es