

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Certificações



Formulários



Estradas



Auto-estradas



Parques



Viadutos



Áreas Residenciais



Túneis



Zonas pedonais



Faixas para



Estacionamentos

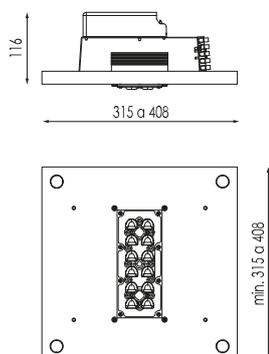
Especificações (Luminárias da série)

	Tensão (V)	220-240V
Hz	Frequência (Hz)	50-60Hz
	Intensidade (A)	1.000mA
ϕ	Fator de Potência (Cos fi)	0.98
	Número de leds	12
	Regulação	8N - DALI
	Corpo	FE
K	Temperatura de cor	4000K
	CRI Índice de repr. cromática	70cromatica
	Óptica	VA00LIP

	Dimensão	318 a 408x116mm
	Temperatura de trabalho	50°C
ϕ_{LUM}	Fluxo (lm)	4731lm
	Isolamento elétrico	CCI
	Vida	L90B10>200000h
	Vida	L90 B10 >200.000h
ϕ/W	Eficácia	122lm/W

Prilux garante uma tolerância de $\pm 10\%$ nas medições de fluxo de luz.

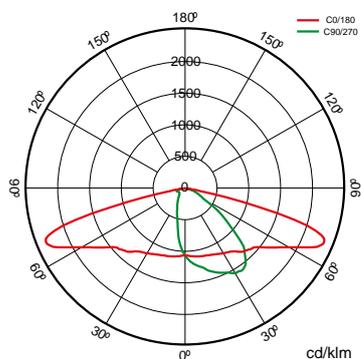
Dimensões



Referências

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
570961	36W	38,8W	1000mA	5965lm	5376lm	4731lm	122lm/W	12	4000K

Fotometria



A pedido



Dali

Nível duplo com linha de comando



Classe II

K

PCAmber

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K

>80 2.700K



Cores RAL disponíveis (Consultar)



S150LOM

VA00IOP

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03DOP

VA04DOP

VA05IOP

VA06IOP

VA07LOP

VA08LOM

S150IIP

S138LOM

Pacotes leves



			PCA	722	727	730	827	830	840
W			ϕ_{LUM} ϕ/W						
38,8W	12	1.000mA		3.653lm 94lm/W	4.305lm 111lm/W	4.574lm 118lm/W	3.890lm 100lm/W	3.890lm 100lm/W	4.100lm 106lm/W



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 controle de regulação e programação.

Regras



Níveis programables