

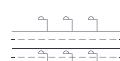
MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Formulários



Estradas



Auto-estradas



Parques



Viadutos



Áreas Residenciais



Túneis



Zonas pedonais



Faixas para



Estacionamentos

Certificações



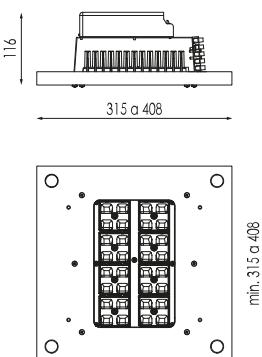


Especificações (Luminárias da série)

	Tensão (V)	220-240V		Dimensão	318 a 408x116mm
Hz	Frequência (Hz)	50-60Hz		Temperatura de trabalho	50°C
	Intensidade (A)	500mA		Fluxo (lm)	5869lm
	Fator de Potência (Cos fi)	0.95		Isolamento elétrico	CC1
	Número de leds	32		Vida	L90B10>200000h
	Regulação	8N - DALI		Vida	L90 B10 >200.000h
	Material Difusor	VT-E 4mm		Eficácia	116lm/W
	Corpo	FE			
K	Temperatura de cor	3000K			
	CRI Índice de repr. cromática	70cromatica			
	Óptica	VA00K0M			

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

Dimensões



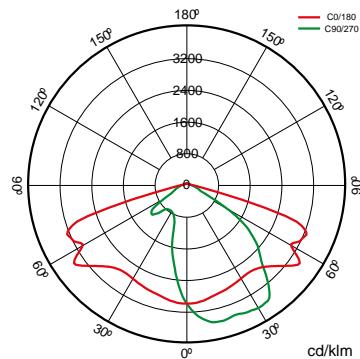
Referências

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
571043	48W	50,5W	500mA	8435lm	6446lm	5869lm	116lm/W	32	3000K





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

VA001OP

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03DOP

VA04DOP

VA05IOP

VA06IOP

VA07LOP

VA08LOM

S150I1P

S138LOM



Pacotes leves



	PCA	722	727	730	827	830	840
W  	ϕ_{LUM} ϕ/W						
50,5W 32 500mA	3.167lm 63lm/W	4.688lm 93lm/W	5.525lm 109lm/W	5.869lm 116lm/W	4.991lm 99lm/W	4.991lm 99lm/W	5.262lm 104lm/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 controlo de regulação e programação.

Regras



Niveles programables