



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)

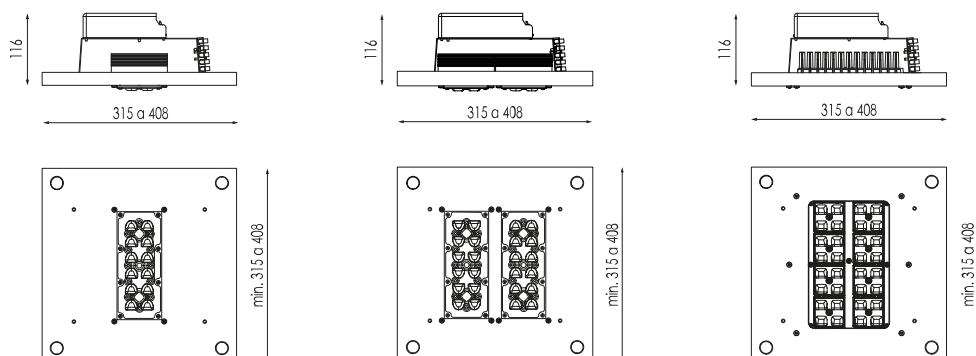


	Tensão (V)	220-240V
Hz	Frequência (Hz)	50-60Hz
	Intensidade (A)	max.1000mA
Φ	Fator de Potência (Cos fi)	Hasta 0,98
	Número de leds	12/32
	Regulação	8N - DALI
	Corpo	FE
K	Temperatura de cor	3000K-4000K
	CRI Índice de repr. cromática	70cromatica
	Óptica	VA00LIP

	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



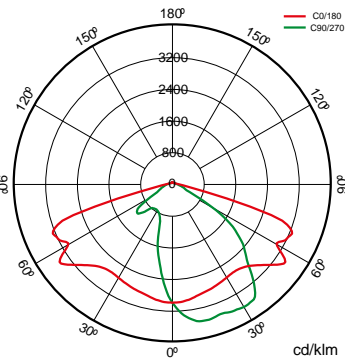
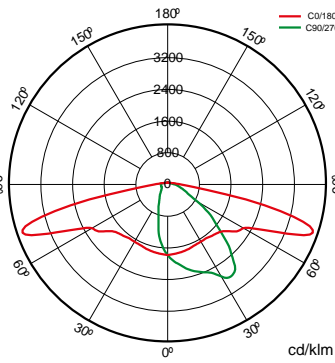
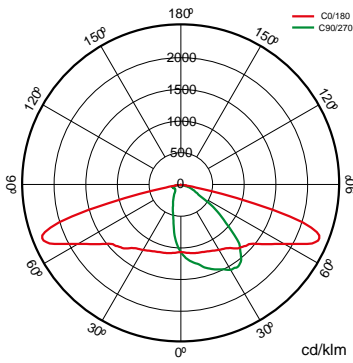


Referências



	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
570893	12W	13,3W	350mA	2399lm	2170lm	1910lm	144lm/W	12	4000K
570909	12W	13,3W	350mA	2292lm	2073lm	1846lm	139lm/W	12	3000K
570923	18W	18,8W	500mA	3310lm	2985lm	2627lm	140lm/W	12	4000K
570930	18W	18,8W	500mA	3163lm	2852lm	2540lm	135lm/W	12	3000K
570947	24W	26,5W	700mA	4437lm	3995lm	3516lm	133lm/W	12	4000K
570954	24W	26,5W	700mA	4239lm	3817lm	3399lm	128lm/W	12	3000K
570961	36W	38,8W	1000mA	5965lm	5376lm	4731lm	122lm/W	12	4000K
570978	36W	38,8W	1000mA	5700lm	5137lm	4574lm	118lm/W	12	3000K
570985	48W	51,7W	700mA	8873lm	8319lm	7321lm	142lm/W	24	4000K
570992	48W	51,7W	700mA	8479lm	7950lm	6996lm	135lm/W	24	3000K
571012	32W	35,9W	350mA	6397lm	4896lm	4406lm	123lm/W	32	4000K
571029	32W	35,9W	350mA	6113lm	4679lm	4259lm	119lm/W	32	3000K
571036	48W	50,5W	500mA	8828lm	6746lm	6071lm	120lm/W	32	4000K
571043	48W	50,5W	500mA	8435lm	6446lm	5869lm	116lm/W	32	3000K
571050	64W	70,2W	700mA	11831lm	9000lm	8100lm	115lm/W	32	4000K
571067	64W	70,2W	700mA	11305lm	8600lm	7831lm	112lm/W	32	3000K
571074	75W	80,4W	800mA	13242lm	10063lm	9057lm	113lm/W	32	4000K
571081	75W	80,4W	800mA	12654lm	9616lm	8756lm	109lm/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

VA0010P

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03D0P

VA04D0P

VA0510P

VA0610P

VA07LOP

VA08LOM

S1501IP

S138LOM



Pacotes leves



W			PCA		722		727		730		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	1.475lm	111lm/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	2.029lm	108lm/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	2.715lm	102lm/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	3.402lm	95lm/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			3.653lm	94lm/W	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	4.688lm	93lm/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	5.653lm	109lm/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	6.255lm	89lm/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			6.994lm	87lm/W	8.242lm	103lm/W	8.756lm	109lm/W	7.447lm	93lm/W	7.447lm	93lm/W	7.850lm	98lm/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