



Certificações



Formulários



Estradas



Auto-estradas



Parques



Estradas



Áreas Residenciais



Túneis







Zonas pedonais




Faixas para

Especificações (Luminárias da série)




 Tensão (V)	V
 Intensidade (A)	max.1000mA
Φ Fator de Potência (Cos fi)	Hasta 0,98
 Número de leds	12/32
 Regulação	Não

 Dimensão	318 a 408x116mm
---	-----------------


 Temperatura de trabalho	50°C
--	------

Φ_{LUM} Fluxo (lm)	2540lm
--------------------------------	--------

 Índice de estanqueidade IP	IP66
--	------

 Isolamento elétrico	CCI
--	-----

K Temperatura de cor	3000K-4000K
------------------------------------	-------------

 Vida	L90B10>200.000h L95B10>100.000h
---	------------------------------------

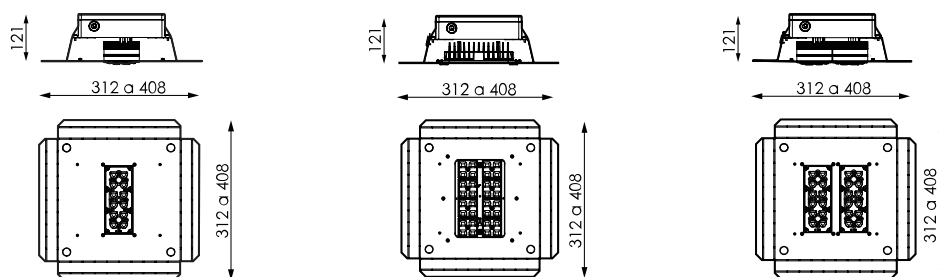
 CRI Índice de repr. cromática	70cromatica
---	-------------

 Eficácia	135lm/W
---	---------

 Óptica	VA00LIP
--	---------

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
585224	12W	13,3W	350mA	2399lm	2170lm	1910lm	144lm/W	12	4000K
585231	18W	18,8W	500mA	3310lm	2985lm	2627lm	140lm/W	12	4000K
585248	24W	26,5W	700mA	4437lm	3995lm	3516lm	133lm/W	12	4000K
585255	36W	38,8W	1000mA	5965lm	5376lm	4731lm	122lm/W	12	4000K
585262	48W	51,7W	700mA	8873lm	8319lm	7321lm	142lm/W	24	4000K
585279	32W	35,9W	350mA	6397lm	4896lm	4406lm	123lm/W	32	4000K
585286	48W	50,5W	500mA	8828lm	6746lm	6071lm	120lm/W	32	4000K
585293	64W	70,2W	700mA	11831lm	9000lm	8100lm	115lm/W	32	4000K
585309	75W	80,4W	800mA	13242lm	10063lm	9057lm	113lm/W	32	4000K
585491	12W	13,3W	350mA	2292lm	2073lm	1846lm	139lm/W	12	3000K
585507	18W	18,8W	500mA	3163lm	2852lm	2540lm	135lm/W	12	3000K
585514	24W	26,5W	700mA	4239lm	3817lm	3399lm	128lm/W	12	3000K
585521	36W	38,8W	1000mA	5700lm	5137lm	4574lm	118lm/W	12	3000K
585538	48W	51,7W	700mA	8479lm	7950lm	6996lm	135lm/W	24	3000K
585545	32W	35,9W	350mA	6113lm	4679lm	4259lm	119lm/W	32	3000K
585552	48W	50,5W	500mA	8435lm	6446lm	5869lm	116lm/W	32	3000K
585569	64W	70,2W	700mA	11305lm	8600lm	7831lm	112lm/W	32	3000K
585576	75W	80,4W	800mA	12654lm	9616lm	8756lm	109lm/W	32	3000K



A pedido



Dali



Classe II



Cores RAL disponíveis (Consultar)

K

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K

>80 2.700K



S150LOM

VA00IOP

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03DOP

VA04DOP

VA05IOP

VA06IOP

VA07LOP

VA08LOM

S150IIP

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