



MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Formulários



Estradas



Parques



Viadutos



Áreas Residenciais



Zonas pedonais



Faixas para

Certificações



Estacionamentos

Especificações (Luminárias da série)

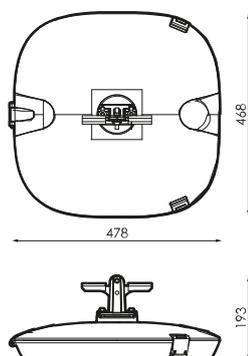


	Tensão (V)	220-240V
Hz	Frequência (Hz)	50-60Hz
	Intensidade (A)	max.1000mA
Φ	Fator de Potência (Cos fi)	Hasta 0,98
	Número de leds	12/32
	Regulação	Não
	Índice de estanqueidade IP	IP66
	IK Proteção contra impactos	IK09
	Cor do corpo	9007
	Material Difusor	VT-T 4mm
	Corpo	AL iap
K	Temperatura de cor	3000K-4000K
	CRI Índice de repr. cromática	70cromatica
	Óptica	VA00K0M

	Dimensão	478x478x193mm
	Peso	8Kg
	Resistência ao vento	0,02m2
	Temperatura de trabalho	50°C
Φ_{LUM}	Fluxo (lm)	9432lm
	Isolamento elétrico	CCI
	Vida	L90B10>200000h
	Vida	L90 B10 >200.000h
ϕ/W	Eficácia	137lm/W

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

Dimensões



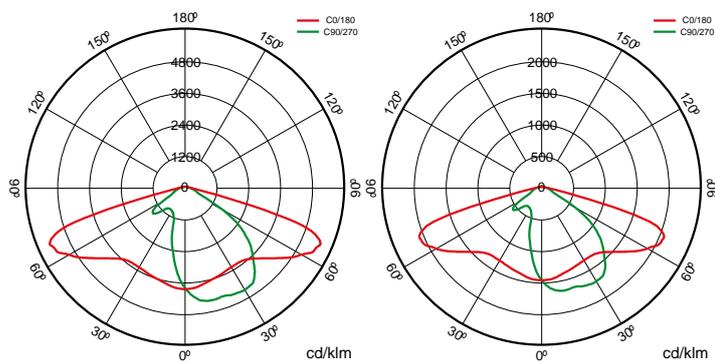


Referências



	W _{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
572354	12W	13,3W	350mA	2292lm	2231lm	1888lm	142lm/W	12	3000K
572361	12W	13,3W	350mA	2399lm	2335lm	1985lm	149lm/W	12	4000K
572378	18W	18,8W	500mA	3163lm	3075lm	2602lm	138lm/W	12	3000K
572385	18W	18,8W	500mA	3310lm	3218lm	2735lm	145lm/W	12	4000K
572392	24W	26,5W	700mA	4239lm	4109lm	3478lm	131lm/W	12	3000K
572408	24W	26,5W	700mA	4437lm	4301lm	3656lm	138lm/W	12	4000K
572415	36W	38,8W	1000mA	5700lm	5540lm	4688lm	121lm/W	12	3000K
572422	36W	38,8W	1000mA	5965lm	5798lm	4928lm	127lm/W	12	4000K
572491	32W	34,3W	350mA	6113lm	5763lm	4876lm	142lm/W	32	3000K
572507	32W	34,3W	350mA	6397lm	6031lm	5126lm	149lm/W	32	4000K
572514	48W	49,2W	500mA	8435lm	7954lm	6731lm	137lm/W	32	3000K
572521	48W	49,2W	500mA	8828lm	8325lm	7076lm	144lm/W	32	4000K
572538	64W	68,7W	700mA	11305lm	10603lm	8972lm	131lm/W	32	3000K
572545	64W	68,7W	700mA	11831lm	11096lm	9432lm	137lm/W	32	4000K
572552	96W	100,9W	1000mA	15200lm	14085lm	11918lm	118lm/W	32	3000K
572569	96W	100,9W	1000mA	15907lm	14740lm	12529lm	124lm/W	32	4000K

Fotometria



A pedido



Classe II



Nível duplo com linha de comando



PC-T (IK10)

K

PCAmber

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Cores RAL disponíveis (Consultar)



PEXL0M

PPDL0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M



Pacotes leves



			PCA		722		727		730		827		830		840	
W			ϕ_{LUM}	ϕ/W												
13,3W	12	350mA	1.062lm	80lm/W	1.533lm	115lm/W	1.777lm	134lm/W			1.633lm	123lm/W	1.633lm	123lm/W	1.720lm	129lm/W
18,8W	12	500mA	1.427lm	76lm/W	2.112lm	112lm/W	2.448lm	130lm/W			2.249lm	120lm/W	2.249lm	120lm/W	2.371lm	126lm/W
26,5W	12	700mA	1.851lm	70lm/W	2.823lm	107lm/W	3.272lm	123lm/W			3.006lm	113lm/W	3.006lm	113lm/W	3.168lm	120lm/W
34,3W	32	350mA	2.744lm	80lm/W	3.958lm	115lm/W	4.587lm	134lm/W			4.215lm	123lm/W	4.215lm	123lm/W	4.442lm	130lm/W
38,8W	12	1.000mA	2.327lm	63lm/W	3.805lm	98lm/W	4.410lm	114lm/W			4.052lm	104lm/W	4.052lm	104lm/W	4.271lm	110lm/W
49,2W	32	500mA	3.691lm	75lm/W	5.464lm	111lm/W	6.333lm	129lm/W			5.818lm	118lm/W	5.818lm	118lm/W	6.133lm	125lm/W
68,7W	32	700mA	4.777lm	70lm/W	7.283lm	106lm/W	8.441lm	123lm/W			7.755lm	113lm/W	7.755lm	113lm/W	8.175lm	119lm/W
100,9W	32	1.000mA	5.933lm	62lm/W	9.675lm	96lm/W	11.213lm	111lm/W			10.302lm	102lm/W	10.302lm	102lm/W	10.858lm	108lm/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



Cora Gerente

descrição



Gestão da iluminação no quadro elétrico que permite o controlo em grupo das luminárias ligadas ao centro de controlo através da linha de alimentação (CMR) sem cablagem adicional

Informacje



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