Arisa Pro Cate



Formulários

Estradas

Faixas para

Estacionamentos

Parques

Viadutos

Zonas pedonais

Áreas Residenciais

Certificações

11/12/2026

Arisa Pro Cate

PRILUX

Especificações (Luminárias da série)

	Tensão (V)	V
Hz	**Frequência (Hz)**	50/60Hz
	Intensidade (A)	max.1000mA
φ	**Fator de Potência (Cos fi)**	Hasta 0,98
	Número de leds	12/32
	Regulaçao	8N DA CMR

	Índice de estanqueidade IP	IP66
	IK Proteção contra impactos	IK10
	Cor do corpo	9007T
	Material Difusor	VT-T 6MM
	Corpo	AL IAP

K	**Temperatura de cor**	3000K-4000K
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	VA00K0M
	Fluxo Hemisférico Superior	-

	Dimensão	0x0x0mm
	Resistência ao vento	0,093m2
	Inclinação	-10° / +10°

tc	**Temperatura de trabalho**	-40°C ~ +45°C

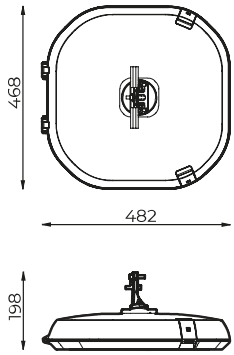
ϕ_{LUM}	**Fluxo (lm)**	max. 12663lm

	Isolamento elétrico	CI

	Vida	L90B10>200.000H L95B10>100.000H
φ/W	**Eficácia**	152lm/W

Prilux garante uma tolerância de ± 10% nas medições de fluxo de luz.

Dimensões



Arisa Pro Cate

PRILUX

Referências

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
720519	12W	13,3W	350mA	2399lm	2271lm	2017lm	152lm/W	12	4000K
720526	18W	18,8W	500mA	3310lm	3140lm	2789lm	148lm/W	12	4000K
720533	24W	26,5W	700mA	4437lm	4225lm	3753lm	142lm/W	12	4000K
720540	36W	38,8W	1000mA	5965lm	5715lm	5076lm	131lm/W	12	4000K
720557	32W	34,3W	350mA	6397lm	5969lm	5119lm	149lm/W	32	4000K
720564	48W	49,2W	500mA	8827lm	8235lm	7062lm	144lm/W	32	4000K
720571	64W	68,7W	700mA	11832lm	11040lm	9468lm	138lm/W	32	4000K
720588	96W	100,9W	1000mA	15907lm	14766lm	12663lm	126lm/W	32	4000K
720595	12W	13,3W	350mA	2292lm	2170lm	1927lm	145lm/W	12	3000K
720601	18W	18,8W	500mA	3163lm	3001lm	2665lm	142lm/W	12	3000K
720618	24W	26,5W	700mA	4239lm	4037lm	3586lm	135lm/W	12	3000K
720625	36W	38,8W	1000mA	5700lm	5461lm	4850lm	125lm/W	12	3000K
720632	32W	34,3W	350mA	6112lm	5703lm	4891lm	143lm/W	32	3000K
720649	48W	49,2W	500mA	8435lm	7869lm	6748lm	137lm/W	32	3000K
720656	64W	68,7W	700mA	11304lm	10548lm	9045lm	132lm/W	32	3000K
720663	96W	100,9W	1000mA	15200lm	14110lm	12100lm	120lm/W	32	3000K

Acessórios



586566

KIT ADAP. A POSTE Ø33MM VERSA-ARISA PRO ROAD



496636

KIT ADAP. A POSTE Ø42MM VERSA-ARISA PRO ROAD



496629

KIT ADAP. A POSTE Ø50MM VERSA-ARISA PRO ROAD



501743

KIT ADAP. A POSTE Ø76MM POLIVALENTE TECN.

Arisa Pro Cate

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

Arisa Pro Cate

Soluções

Cora Manager

descrição

Uma das peças-chave para alcançar o caminho para as cidades inteligentes é a iluminação. Os sistemas de gerenciamento de iluminação estão avançando a passos largos, priorizando objetivos primários como qualidade de serviço, redução decustos e cuidado com o meio ambiente. CORA Manager é o sistema de controlo desenvolvido pela Prilux que, em conjunto comas nossas luminárias compatíveis que permite uma gestão inteligente da iluminação pública,mantendo a harmonia entre o desenvolvimento sustentável e a qualida de de vida dos cidadãos, ao mesmo tempo que promove a segurança e apoupança.

Cidades Inteligentes

descrição

UNIO Cidades Inteligentes. Gestão e controlo otimizados da iluminação nas cidades modernas. UNIO é a plataforma de telegestão Prilux que facilita a tomada de decisões ótimas em tempo real, graças à obtenção de um diagnóstico gerado após a coleta de dados do sistema remoto de luminárias ponto a ponto.

Informacje

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