Gaudium Led

PRILUX

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Especificações (Luminárias da série)

Tensão (V)	220-240V
Frequência (Hz)	50/60Hz
Intensidade (A)	max.1000mA
Fator de Potência (Cos fi)	Hasta 0,98
Número de leds	12/32
Regulaçao	8N DA CMR

Índice de estanqueidade IP	IP65
IK Proteção contra impactos	IK08
Cor do corpo	9005T
Material Difusor	PC-P
Corpo	AL IAP

Temperatura de cor	3000K-4000K
CRI Índice de repr. cromática	>70
Óptica	VA00L1P
Fluxo Hemisférico Superior	-

Dimensão	490x490x850mm
Peso	0,009Kg
Resistência ao vento	0,417m2
Assembly	MONTAJE EN BRAZO,MONTAJE EN BACULO

Temperatura de trabalho	-40°C ~ +35°C

Fluxo (lm)	max. 6531lm

Isolamento elétrico	CI

Vida	L90B10>200.000h
Eficácia	109lm/W

9/28/2026

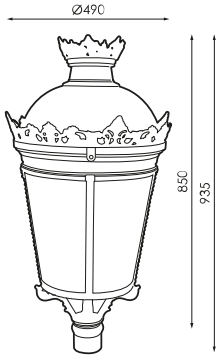
Gaudium Led

PRILUX

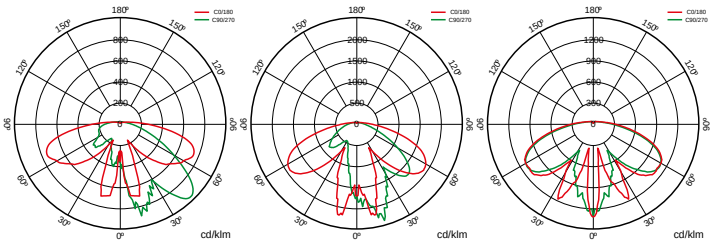
Referências

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
573184	18W	18,8W	500mA	3310lm	2823lm	2174lm	116lm/W	12	4000K
573191	24W	26,5W	700mA	4437lm	3752lm	2889lm	109lm/W	12	4000K
573207	36W	38,8W	1000mA	5965lm	4997lm	3848lm	99lm/W	12	4000K
573214	48W	51,7W	700mA	8873lm	7283lm	5608lm	108lm/W	24	4000K
573221	32W	34,3W	350mA	6397lm	5047lm	3634lm	106lm/W	32	4000K
573238	48W	49,2W	500mA	8828lm	6871lm	4947lm	101lm/W	32	4000K
573245	64W	68,7W	700mA	11831lm	9071lm	6531lm	95lm/W	32	4000K
573252	18W	18,8W	500mA	3163lm	2698lm	2077lm	110lm/W	12	3000K
573269	24W	26,5W	700mA	4239lm	3585lm	2760lm	104lm/W	12	3000K
573276	36W	38,8W	1000mA	5700lm	4775lm	3677lm	95lm/W	12	3000K
573283	48W	51,7W	700mA	8479lm	6960lm	5359lm	104lm/W	24	3000K
573290	32W	34,3W	350mA	6113lm	4823lm	3473lm	101lm/W	32	3000K
573306	48W	49,2W	500mA	8435lm	6565lm	4727lm	96lm/W	32	3000K
573313	64W	68,7W	700mA	11305lm	8668lm	6241lm	91lm/W	32	3000K

Dimensões



Fotometria





587112

KIT ADAP. A POSTE Ø42MM GAUDIUM-LIVIA-SFERA



587129

KIT ADAP. A POSTE Ø50MM GAUDIUM-LIVIA-SFERA



587143

KIT ADAP. A POSTE Ø76MM POLIVALENTE DECO.

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.

WAS

A tecnologia WAS (White Adaptive System) fornece às luminárias PRILUX a capacidade de alterar a quantidade de luz que fornecem e a temperatura de cor correlacionada, CCT.

Soluções

S

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