Gaudium Led

573283

PRILUX

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Especificações (Luminárias da série)

Tensão (V)	220-240V
Frequência (Hz)	50/60Hz
Intensidade (A)	700mA
Fator de Potência (Cos fi)	0.96
Número de leds	24
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
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)	5 359lm
Isolamento elétrico	CI
Vida	L90B10>200.000h
Eficácia	104lm/W

9/28/2026

Gaudium Led

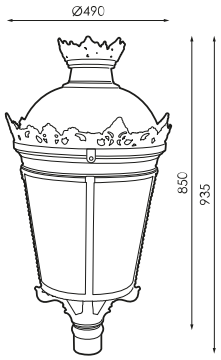
573283

PRILUX

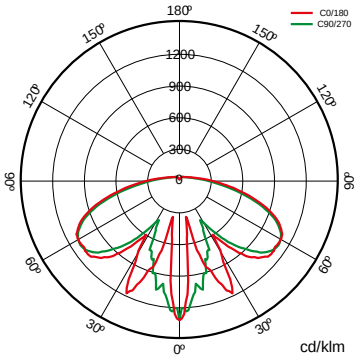
Referências

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
573283	48W	51,7W	700mA	8479lm	6960lm	5359lm	104lm/W	24	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.

Gaudium Led
573283

PRILUX

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