

PLORAN[®]
ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA



LUMINÁRIA 120W
VERSÃO ELÉTRICA

Ref: IPS-120-WAVE

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Características Funcionais

Luminária 120 Watts

CARACTERÍSTICAS

Vantagens

Baixos custos de instalação e operação;

Proteção IP66;

Leds OSRAM (Oslon Square) 2W de elevado desempenho;

Aplicações Elétricas;

Redução de brilho (opcional);

Comunicação sem fios (RF) (opcional);

Fonte de alimentação de corrente constante para aumentar a vida útil dos leds;

Leds com uma vida útil até 100000 horas;

Proteção contra: sobre tensão, sobre corrente, sobre temperatura e curto-circuito;

Elevado desempenho ótico com dispositivo dedicado para obter a máxima intensidade de brilho possível;

Dissipador em base de alumínio para obter o melhor desempenho possível como dissipador de calor;

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Alimentação Elétrica	90 - 305 V 47 - 63 Hertz Eficiência elevada (até 90%) Correção do fator de potência (0.96 típico) Corrente de saída constante Proteção (IP67) Redução de brilho Proteção de conjunto: OVP, SCP, OLP Cumprir com as normas de segurança: EN61347-1, EN61347-2-13, UL8750 Cumprir com as normas de emissão: EN55015, EN61000-3-2 Classe C (60% carga) ; EN61000-3-3 Cumprir com as normas de imunidade: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547, EN55024
Consumo Máximo	160W

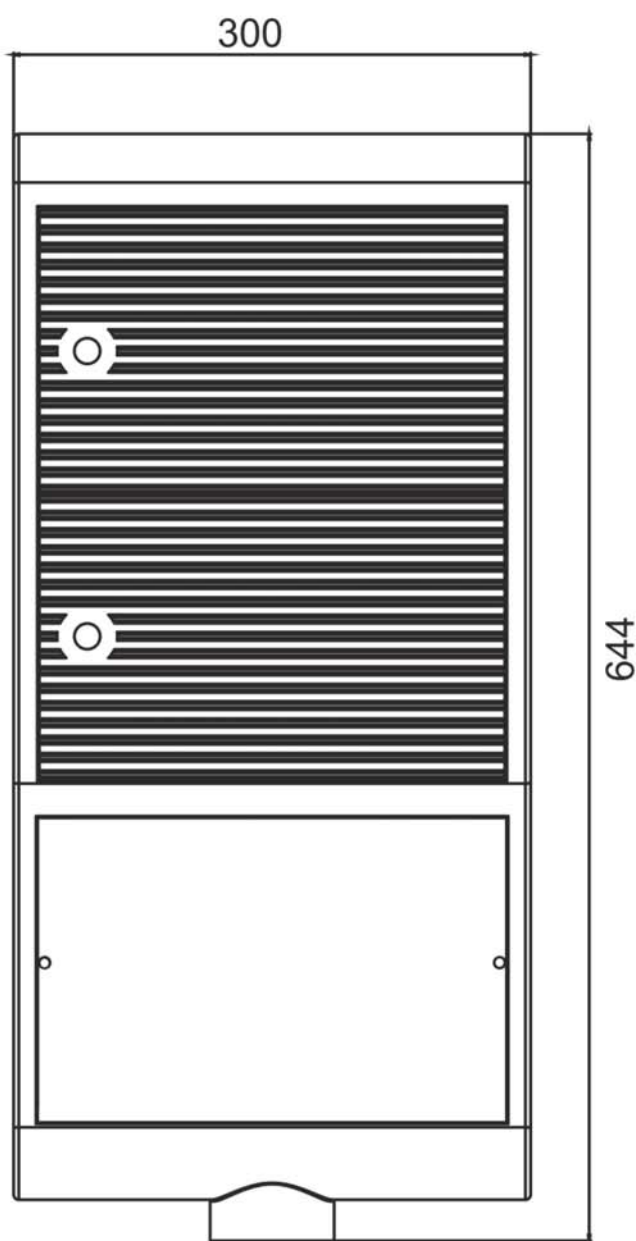
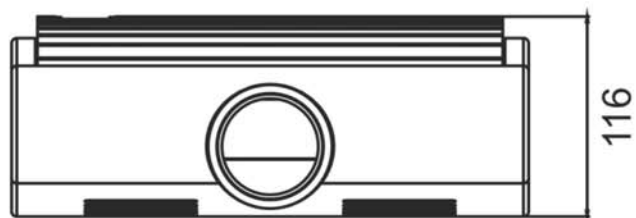
CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Número de Leds	60 Leds
Fluxo Luminoso por LED	240lm/Led
CRI	CRI (min.) = 70 CRI (tip.) = 72
Temperatura de Cor	4000K / 5000K / 5700K
Regulação da Intensidade	0% – 100%
Máximo Fluxo Luminoso	12657lm

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Dimensões (mm)	Ver Anexo
Nível de Proteção	IP66
Material da Estrutura	Alumínio / Aço Inox

DIMENSÕES – VERSÃO CURVA



CURVA POLAR

