



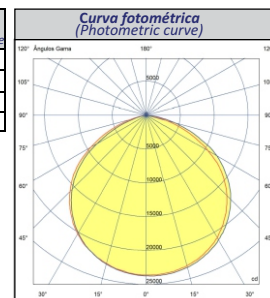
Potência (Power)	Tensão (Voltage)	Fluxo Luminoso (Luminous Flux)
2x 100W	12-24 Vcc	32895,48 lm
2x 120W		38881,80 lm
2x 150W	277-480 Vca	45799,22 lm
2x 185W		53046,76 lm
2x 200W		56571,94 lm
2x 240W		67581,52 lm

*Fluxo luminoso referente à CW./ Luminous flux relating to CW.
*Fluxo luminoso NW e WW solicitar./ Luminous flux NW and WW

Peso (Kg) Weight
30,3

Marcação/Marking	
Gases	Ex db eb op is IIC Gb
Pó(Dusty)	Ex tb IIIC Db
Classe de Temperatura (Temperature Class)	T6/T85°C - T5/100°C - T4/135°C
Grau de Proteção (IP) (Temperature Class)	IP66W/IP66
Zonas (Zones)	1, 2, 21 e 22
Temperatura Operação (Operating Temperature)	20°C < Ta <= 40°C
Certificado (Certificate)	TÜV 15.1578X

Temperatura de cor CCT-Correlated Color Temperature	
CW	6500K
NW	4000K
NW	5000K
WW	3300K



Descrição do Produto/Product description

Projeto LED, à prova de explosão com compartimento do driver incorporado.

Corpo: Alumínio injetado copper free

Difusor: Vidro temperado transparente ou translúcido (Jateado);

Cor: Cinza. Outras sob consulta;

THD: ≤10%;

IRC: >70;

Aprovações: LM 80, LM 79;

Driver: Eletrônico encapsulado (DPS incorporado);

Proteção: Contra curto circuito, sobretemperatura, sobretensão, subtensão, sobrecorrente;

Fator de Potência: > 0,95;

Frequência: 50/60Hz;

Entrada: Por prensa cabo (Ver tabela);

Terminais: Para cabos de até 4mm²;

Aterramento Externo: Disponível;

Impacto: 1k08;

Vida Útil: > 60000 horas

Garantia: 5 anos;

Normas Técnicas: ABTN NBR IEC 60079-0/1/7/28/31,

ABNT NBR IEC 60529

Nota: Outras tensões sob consulta.

LED projector, explosion-proof with built-in driver compartment.

Body: Aluminum injected copper free

Diffuser: transparent or translucent tempered glass (blasted);

Color: Grey. Others on request;

THD: 10%;

IRC: >70;

Approvals: LM 80, LM 79;

Driver: Electronic encapsulated (embedded DPS);

Protection: Against short circuit, over temperature, over voltage, under voltage, over current;

Power factor: > 0.95;

Frequency: 50/60Hz;

Input: By cable press (see table);

Terminals: For cables up to 4mm²;

External Grounding: Available;

Impact: 1k08;

Lifetime: > 60000 hours

Warranty: 5 years;

Technical standards: ABTN NBR IEC 60079-0/1/7/28/31,

ABNT NBR IEC 60529

Note: Other tensions under consultation.

