MAC.Exd.GHB

MACCLED

Zona 2
21 e 22

MPGHBD - (Codigo raiz)
MLGHBD - (Codigo raiz)

BOX

Potência	Tensão	Fluxo Luminoso (CW)	
		Projetor	Luminária
30W	12-24 Vcc 85-320Vcc/ 108-320Vcc	5232.54	3965.52
45W		7289.71	7480.25
60W		8546.87	8491.97
75W		9502.76	N/A
80W		10091.18	N/A

*Fluxo luminoso NW e WW solicitar.

MARCAÇÃO	
Gases	Ex nR eb mb IIC T* Gc
Pó	Ex tb IIIC T* Db
Classe de Temperatura	T6/T85°C - T5/100°C
Grau de Proteção (IP)	IP66W/IP66
Zonas	2, 21 e 22
Temperatura Operação	-20°C < Ta <+ 50°C

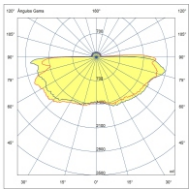
Peso (Kg)
3,99

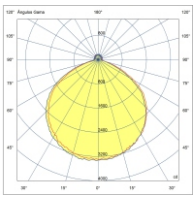
Sobressalentes	
Código	Item
MLGHBN00014	Anel Refletor
MLGHBNCJ0011	CJ Difusor Vidro Transparente + Aro
MLGHBNCJ0023	CJ Difusor Vidro Translúcido + Aro
MLGHBCJ0013	CJ Difusor Vidro Transparente + Aro
MLGHBCJ0027	CJ Difusor Vidro Translúcido + Aro
MLGHBNCJ0028	CJ PCB + led CW
Ver catálogo de driver	Driver
MMC777MODCNA	Microchave Mono
MLGHBN00007	Placa Refletora
MLGHBN00008	Vedação aro/corpo
MLGHBN00009	Vedação Compartimento Driver
MLGHBN00074	Vedação Tampa Caixa de Ligação

Descrição do Produto

Luminária/Projetor LED, à prova de explosão com caixa de ligação incorporada e compartimento de driver acoplado.

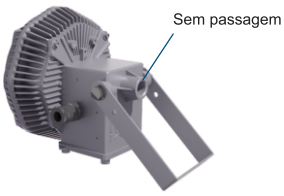
Corpo: Alumínio injetado copper free;
Cor: Cinza. Outras sob consulta;
Difusor: Vidro temperado transparente, translúcido (Jateado), Policarbonato transparente ou translúcido (leitoso);
THD: <10%;
IRC: >70;
Aprovações: LM 80, LM 79;
Microchave: Equipamento de segurança que interrompe a alimentação;
Driver: 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: IK08;
Vida Útil: ≥ 60000 horas;
Garantia: 5 anos;
Normas Técnicas: ABTN NBR IEC 60079-0 / 7 / 15 / 18 / 31;
ABNT NBR IEC 60529
Nota: Outras tensões sob consulta;
Certificado: TÜV 15.1576X;



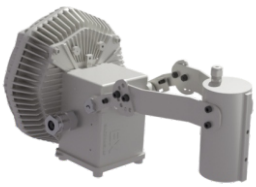


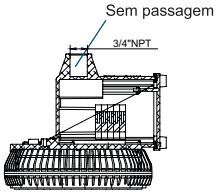
Temperatura de cor	
CW	5700K a 6700K
NW	4400K a 5500K
WW	3000K a 4000K

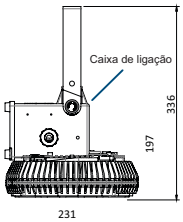
Suporte Angular - ANC

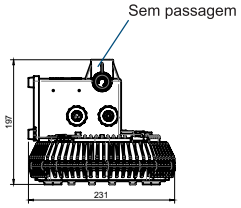


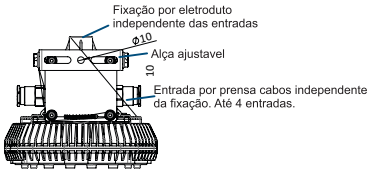
Suporte Poste Regulável - P☐

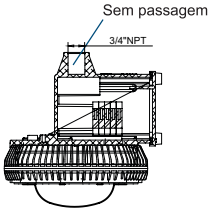


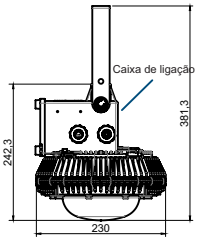


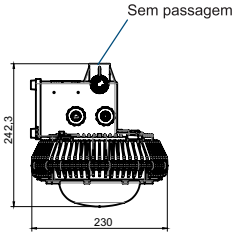


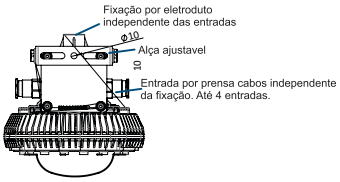












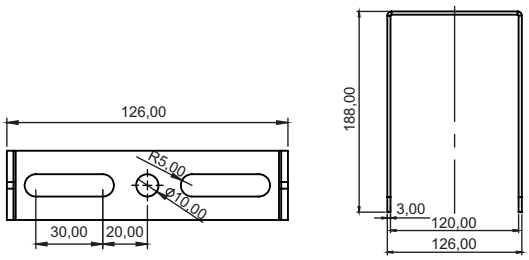
MAC.Exd.GHB

MACCLED

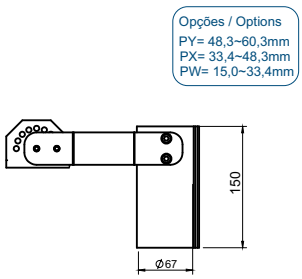
Zona 2
21 e 22

MPGHBD - (Codigo raiz)
MLGHBD - (Codigo raiz)

BOX



Suporte Angular - ANC



Suporte Poste Regulável - P□

PRENSA CABOS E/OU TAMPÕES			ALUMÍNIO	LATÃO NIQUELADO	AÇO INOX	POLIAMIDA
MODELO	ROSCA	RANGE				
A2F 148	M20P	3,5-11,5	02A	02L	02I	N/A
	M20G	8,0-16,0	03A	03L	03I	
	M25P	8,0-16,0	04A	04L	04I	
	M25	13,0-20,0	05A	05L	05I	
E1F 147	M20P	8,0-11,5/12,9-15,8	07A	07L	07I	
	M20G	11,0-13,5/15,5-20,8	08A	08L	08I	
	M25	13,0-19,5/20,3-27,2	09A	09L	09I	
E1F 160	M20P	6,0-12,0/9,5-16,0	10A	10L	10I	
	M20G	8,0-14,0/12,5-21,0	11A	11L	11I	
	M25	10,5-19,5/16,5-25,0	12A	12L	12I	
	M25P	8,0-14,0/12,5-21,0	13A	13L	13I	
A2 159	M20P	6,0-12,0	N/A			15P
	M20	10,0-14,0				16P
	M25	6,0-14,0				17P
	M25G	14,0-18,0				18P
TAMPÃO	M20	N/A	20A	20L	20I	20P
	M25		21A	21L	21I	21P

* Padrão de fornecimento Poliamida M20 (6-12mm) MAC.EXE.159

Potência
30 = 30W
45 = 45W
60 = 60W
75 = 75W (Somente Projetor)
80 = 80W (Somente Projetor)

Tipo
P = Projetor
L = Luminária

TCC[1]
C- CW
N- NW
W- WW

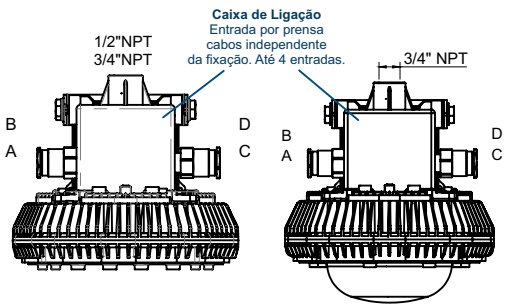
Suporte
De acordo com desenhos acima
Ex: ANC - Suporte Angular

MPGHBD	30	C	3	V	X	ANC	+	15P	15P	20P	20P
								A	B	C	D

Tensão
3 - 100-240Vca (Emerg)

Modelo
X - caixa

Difusor
V - Vidro Transparente
J - Vidro Jateado



Nota: De acordo com a solicitação do cliente este código pode variar para definição de outras potências, sendo este enviado na proposta comercial.

*** Outras conexões sob consulta.**

1 - TCC - Temperatura de cor correlata