

MPGHBT - (Código raíz/Main Code)
MLGHBT - (Código raíz/Main Code)

BOX



Luminária/Luminaire



Projeto/Projektor

Potência (Power)	Tensão (Voltage)	Fluxo Luminoso (Luminous flux)	
		Projeto (Projector)	Luminária (Luminaire)
30W	12-24 Vcc 85-320Vca/ 108-250Vcc	5232.54 Lm	3965.52 Lm
45W		7289.71 Lm	7480.25 Lm
60W		8546.87 Lm	8491.97 Lm
75W		9502.76 Lm	N/A
80W		10091.18 Lm	N/A

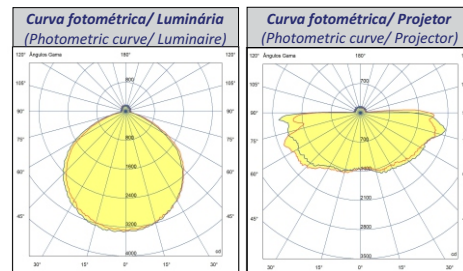
*Fluxo luminoso referente à CW./Luminous flux referring to CW.

*Fluxo luminoso NW e WW solicitar./Luminous flux NW and WW request.

Peso (Kg) weight
3,99

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

Marcação/Marking	
Grau de Proteção (IP) (Degree of protection)	IP66W/IP66



Descrição do Produto/ Product Description

Luminária/Projeto LED estanque 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);

Refletora: Alumínio anodizado de alto brilho (apenas em Luminária);

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: ABNT NBR IEC 60529;

Nota: Outras tensões sob consulta.

Luminária/Projeto LED estanque 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);

Refletora: Alumínio anodizado de alto brilho (apenas em Luminária);

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;

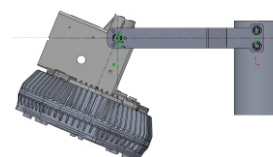
Normas Técnicas: ABNT NBR IEC 60529;

Suporte Angular - ANC
Angle Support

Sem passagem
No passage

Luminária
(Light Fixture)Projeto
(Floodlight)

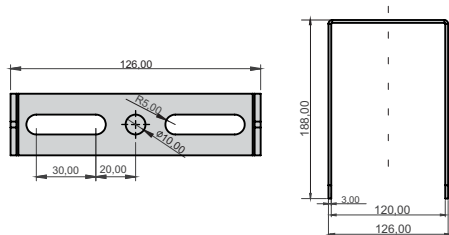
Suporte Poste Regulável - PY / PX / PW
Pole Support Adjustable- PY / PX / PW



MPGHBT - (Código raíz/Main Code)
MLGHBT - (Código raíz/Main Code)

BOX

ANC- Suporte Angular Angle Support Type U



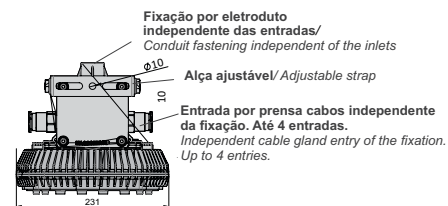
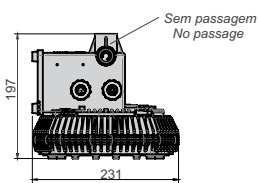
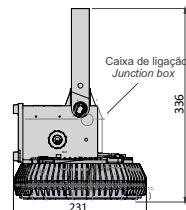
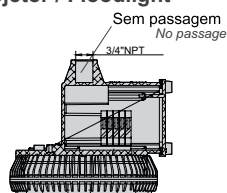
(GL)-Suporte portátil com grade Potable stand with grid



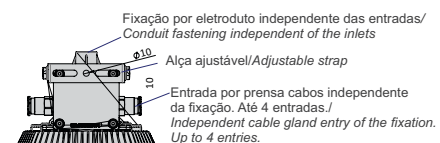
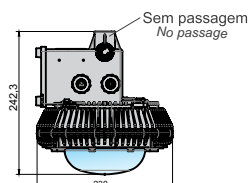
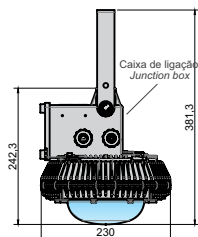
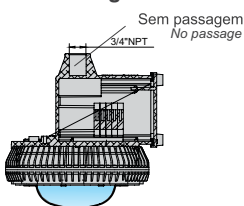
Sobressalentes/Spare

Código(Code)	Item(Item)
MLGHBN00014	Anel Refletor
MLGHBN00011	CJ Difusor Vidro Transparente + Aro
MLGHBN00023	CJ Difusor Vidro Translúcido + Aro
MLGHBN00020	CJ Difusor Polic. Leitoso + Aro
MLGHBN00019	CJ Difusor Polic. Transparente + Aro
MLGHBN00013	CJ Difusor Vidro Transparente + Aro
MLGHBN00027	CJ Difusor Vidro Translúcido + Aro
MLGHBN00020	CJ Difusor Polic. Leitoso + Aro
MLGHBN00019	CJ Difusor Polic. Transparente + Aro
MLGHBN00028	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

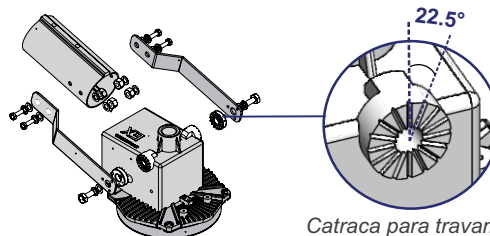
Projektor / Floodlight



Luminária / Light fixture



Dispositivo de Travamento Locking Device



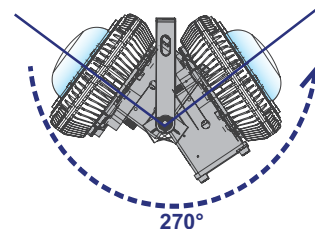
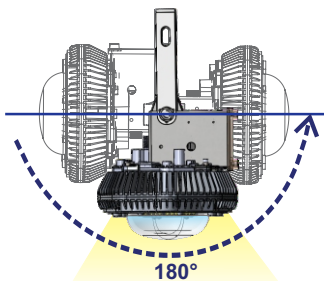
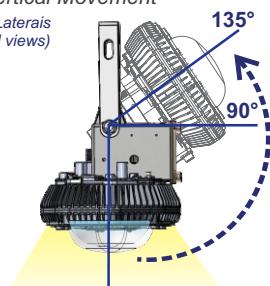
Catraca para travamento
Ratchet for locking

Opções / Options

PY= 48,3~60,3mm
PX= 33,4~48,3mm
PW= 15,0~33,4mm

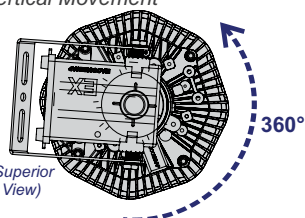
Ângulos de Movimentação Vertical Angles of Vertical Movement

Vistas Laterais
(Lateral views)

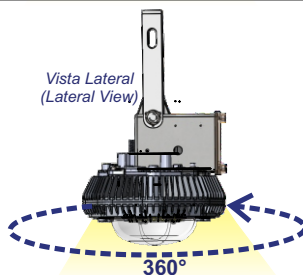


Ângulos de Movimentação Horizontal Angles of Vertical Movement

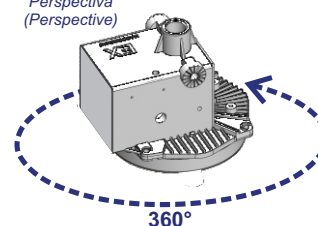
Vista Superior
(Top View)



Vista Lateral
(Lateral View)



Perspectiva
(Perspective)



MPGHBT - (Código raíz/Main Code)
MLGHBT - (Código raíz/Main Code)

BOX

PRENSA CABOS E/OU TAMPÕES (Cable grand and/or stopping plug)			ALUMÍNIO (Aluminum)	LATÃO NIQUELADO (Nickel brass)	AÇO INOX (Stainless Steel)	POLIAMIDA (Polyamide)
MODELO (Model)	ROSCA (Thread)	RANGE (Range)				
A2 298	M16	3,5-11,5	01A	01L	01I	N/A
	M20P	3,5-11,5	02A	02L	02I	
	M20G	8,0-16,0	03A	03L	03I	
	M25P	8,0-16,0	04A	04L	04I	
	M25	13,0-20,0	05A	05L	05I	
A2 304	M16	7,5-10,0	N/A			14P
	M20P	6,0-12,0				15P
	M20	10,0-14,0				16P
	M25	6,0-14,0				17P
	M25G	14,0-18,0				18P
TAMPÃO (Cap) 315	M16	N/A	19A	19L	19I	19P
	M20		20A	20L	20I	20P
	M25		21A	21L	21I	21P

* Padrão de fornecimento Poliamida M16 (7,5-10mm) MAC.EXE.304

* Supply standard Polyamide M16 (7.5-10mm) MAC.EXE.304

PRENSA CABOS E/OU TAMPÕES (Cable grand and/or stopping plug)			ALUMÍNIO (Aluminum)	LATÃO NIQUELADO (Nickel brass)	AÇO INOX (Stainless Steel)	POLIAMIDA (Polyamide)
MODELO (Model)	ROSCA (Thread)	RANGE (Range)				
A2 298	1/2"	3,5-11,5	22A	22L	22I	N/A
	1/2"G	8,0-16,0	23A	23L	23I	
	3/4"ES	3,5-11,5	24A	24L	24I	
	3/4"	8,0-16,0	25A	25L	25I	
A2 304	1/2"P	6,0-12,0	N/A			34P
	1/2"G	10,0-14,0				35P
	3/4"G	6,0-14,0				36P
	3/4"	14,0-18,0				37P
TAMPÃO (Cap) 315	1/2"	N/A	38A	38L	38I	38P
	3/4"		39A	39L	39I	39P

Potência(Power)
30 = 30W
45 = 45W
60 = 60W
70 = 70W (Somente Projetor/Projector only)
80 = 80W (Somente Projetor/Projector only)

Tipo(Type)
P =Projetor/Projector
L=Luminária/Luminaire

Suporte(Support)
De acordo com desenhos acima/
According to drawings above
Ex: AU - Suporte Angular Tipo U
/ Angular Support U Type

Modelo(Model)
X - caixa/box

MPGHBT 30 C 9 V X S2 ANC

+

15P 15P 20P 20P
B C D

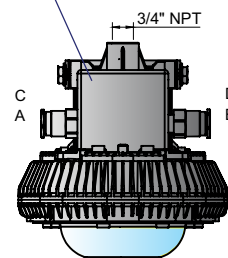
TCC (CCT)
C - CW=6500k
M - NW=4000k
N - NW=5000k
W - WW=3300k

Tensão (Voltage)
9- 85~320Vca/108~250Vcc
6 - 12~24 Vcc

Difusor (Diffuser)
T - Policarbonato Transparente/Transparent polycarbonate
O - Policarbonato Leitoso/Milky polycarbonate
V - Vidro Transparente/Transparent Glass
J - Vidro Translúcido/ Translucent Glass
(Jateado/Sandblasted)

**Opção de ligação elétrica
(Electrical connection option)**
S2 = Sem micro chave, com borne de até 2,5mm²
S6 = Sem micro chave, com borne de até 6,0mm²
M2 = Com micro chave e borne de de até 2,5mm²
M6 = Com micro chave e borne de até 6,0mm²

Caixa de Ligação/ Junction box
Entrada por prensacabos independente de fixação. Mínimo de 2 e máximo de 4 entradas./Input by independent cable press of the fixation. Minimum of 2 and maximum of 4 entries.



Nota: De acordo com a solicitação do cliente este código pode variar para definição de outras potências, sendo este enviado na proposta comercial./ According to the customer's request, this code may vary for the definition of other powers, being sent in the commercial proposal.

* Outras conexões sob consulta./ Other connections on request.

1 -TCC -Temperatura de cor correlata/ Correlated color temperature