



Potência (Power)	Tensão (Voltage)	Fluxo Luminoso (Luminous flux)
15,5W	85-320Vca / 108-250Vcc	2178,38 Lm
28W		3659,66 Lm

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

Marcação/Marking	
Gases/(Gas)	Ex eb mb op is IIC Gb
Pó/(Dust)	Ex tb IIIC Db
Zonas/(Zones)	1, 2, 21 e 22

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

Descrição do Produto/Product description

Módulo de LED utilizado cmo retrofit nas luminárias
Mac.Exe.AVF, Mac.Exe.010/012. Lente: Policarbonato.

Dissipador de Calor: Alumínio;

Circuito: Eletrônico encapsulado incorporado;

Vida Útil: > 60000 horas;

Normas Técnicas: ABTN NBR IEC 60079-0 / 7 / 18 / 28;
ABNT NBR IEC 60529

Certificado: TÜV 16.2000UMac. Exe.014 e
Mac.Exn.011

LED module used with retrofit in MaC.Exe.AVF,
Mac.Exe.010/012 luminaires. Lens: Polycarbonate.

Heat Sink: Aluminum;

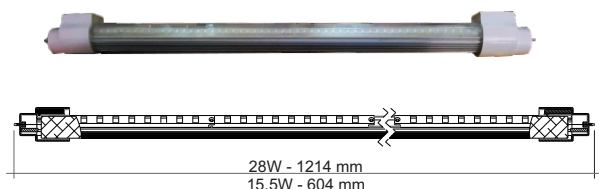
Circuit: Embedded encapsulated electronics;

Lifetime: > 60000 hours;

Technical standards: ABTN NBR IEC 60079-0 / 7 / 18 / 28;
ABNT NBR IEC 60529

Certificate: TÜV 16.2000UMac. Exe.014 and
Mac.Exn.011

MAC.MLED Retrofit



Conjunto de módulo lâmpada (2 unidades) Lamp module set (2 units)

NM	Código (Code)	Tamanho do módulo (Size of the Module)	Potência (Power)
12.065.155	MMLED2FLD31	604 mm	2X15,5W
12.065.567	MMLED2FLD56	1214 mm	2X28W

Conjunto de módulo lâmpada (3 unidades) Lamp module set (3 units)

Código (Code)	Tamanho do módulo (Size of the Module)	Potência (Power)
MMLED3FLD46	604 mm	3X15,5W
MMLED3FLD84	1214 mm	3X28W

Módulo lâmpada individual Individual lamp module

Código (Code)	Tamanho (Size)	Potência (Power)
MMLED15	604 mm	15,5W
MMLED28	1214mm	28W

MAC.EXE.AVF



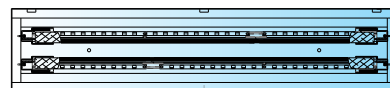
Módulo/module MAC.Exe.AVF

MAC.EXE.010



Módulo/module MAC.Exe.010/012

MAC.EXE.014



Módulo/module MAC.Exe.014