



Prefeitura do Município de Mandaguáçu
ESTADO DO PARANÁ
Paço Municipal "Hiro Vieira"
Rua Bernardino Bogo, 175 – PABX/FAX (44) 3245-8400
CNPJ 76.285.329/0001-08
www.mandaguacu.pr.gov.br

DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE

Em resposta ao questionamento da Empresa Sercontel referente ao Pregão 04/2018, as informações utilizadas para elaboração do edital foi descrita conforme orçamentos na qual se utiliza siglas (NF) e Relé fotoelétrico magnético, pode se observar que o catálogo RM-74/N da Marca Ilumatic utiliza os nomes técnicos conforme norma ABNT 5123 mas também os nomes e siglas como LN (NF) e Relé Foto Controlador (Sistema Eletromagnético) na qual ambos não interfere na qualidade do Produto e não restringe empresas e produtos conforme Lei 8.666/93 que permite a ampla concorrência.

Ressaltamos ainda que a administração preza pela qualidade dos produtos e entre vários tipos de Relé foi optado pelo Relé Fotocontrolador com sistema eletromagnético pela sua durabilidade e qualidade.



Soluções em iluminação

RELÉ FOTOCONTROLADOR
RM-74/N
SISTEMA ELETROMAGNÉTICO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sistema de operação	: Acende e apaga lâmpadas em função da variação da iluminação;
Sistema construtivo	: Magnético para uso em corrente alternada;
Corpo*	: Em polipropileno estabilizado contra raios ultravioleta para suportar intempéries;
Pinos de contato	: Em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebiteagem;
Contatos de carga	: Tipo LN acionam a carga a noite e LD acionam a carga durante o dia;
Célula Fotoelétrica	: Tipo Cds com encapsulamento blindado de resposta instantânea, montado na posição lateral.
Frequência / corrente	: 50/60Hz; corrente máxima de 10 A.
Potência	: 1000 W (Carga Resistiva) - 1200 VA 127V; 1800VA 220V (Carga Indutiva)
Faixa de operação	: 5 a 20 lux para ligar e no máximo 40 lux para desligar Relação desligar/liga mínima 1.2. De acordo com ABNT NBR 5123/2016; Sobre consulta a faixa de operação pode ser fornecida conforme especificação do cliente
Temperatura de trabalho	: -5°C a +50°C
Consumo	: 0,8 W.
Proteção contra surtos	: Possui varistor de 60 J para proteção contra surtos de tensão na rede.
Peso	: 0,168 Kg

* A cor do invólucro está definida na tabela abaixo, conforme ABNT NBR 5123:2016

CÓDIGO	MODELO	Modo de operação	Nomenclatura	TENSÃO (V)	Invólucro (cor)	NORMAS TÉCNICAS
31500011	RM-74/N 127	LN (NF) - Liga a noite	TI LN FD RN AI	127	Cinza	ABNT 5123:2016
31500022	RM-74/N 220	LN (NF) - Liga a noite	TI LN FD RN AI	220	Vinho	UL-773:1992
31500113	RM-74/NA 127	LD (NA) - Liga de dia	TI LD FD RN AI	127	Laranja	ANSI: C136.10:1988
31500126	RM-74/NA 220	LD (NA) - Liga de dia	TI LD FD RN AI	220	Laranja	

Elton Aparecido Mendes da Silva

D.D. Departamento de Meio Ambiente