



Sinalizadores ESR

Sinalizadores para obstáculos, de luz contínua ou de efeito estrobo

SunLab Power - divisão da Lábramo Centronics Ind. E Com. Ltda.
 Av. Francisca de Paula Pereira, 450. Distrito Industrial III. Bragança Paulista. São Paulo. Brasil.
 E_mail: sunlab@sunlab.com.br Internet: http://www.sunlab.com.br

Sinalizadores ESR

Descrição:

Os sinalizadores modelo ESR foram desenvolvidos com a mais recente tecnologia em emissores de luz solid state. Proporcionam alta luminosidade, baixo consumo e durabilidade inigualável. Compactos e totalmente eletrônicos, incorporam proteção contra surtos, regulador de tensão e fotossensor. Os emissores de luz Sunlux® propiciam uma vida útil de 100.000 horas de uso.



Aplicação:

Para utilização em sinalização luminosa de obstáculos ou em efeitos de iluminação. Pelas características, é a solução ideal para instalações em locais de difícil acesso e que preferivelmente não podem ter manutenção constante. A alimentação em 12 VDC e seu baixo consumo, permite ser energizado através de sistema com painel solar, com baixo investimento em relação aos produtos convencionais.

Os sinalizadores ESR, podem ser ligados a bateria ou na rede elétrica convencional, em 110 ou 220V através de conversor AC/DC (opcional).

O corpo externo é composto por lente em macrolon resistente a choques mecânicos e à radiação UV e a base em alumínio é pintada eletrostaticamente. O circuito com fotossensor incorporado, interrompe-se automaticamente de dia e se liga à noite. Opções para: acendimento seletivo e faces com cores de luz diferentes. A luz contínua (SEM LAMPEJO) ou de efeito "estrobo" (PISCANTE), são aplicáveis em sinalizações de: torres, edifícios, antenas, caixas d'água, portarias, rodovias, embarcações, aeroportos, bóias, cavaletes, cones, máquinas, em efeitos e muitos outros dispositivos e aplicações.

		INTENSIDADE LUMINOSA EM CANDELAS				
		BRANCO	VERMELHO	AZUL	AMARELO	VERDE
TEMPERATURA	CORES					
		5500K	625nm	505nm	590nm	530nm
981.201	ESR	180	750	600	600	500
981.202	ES1R	180	750	600	600	500
981.203	ES2R	360	1500	1200	1200	1000
981.204	ES3R	540	2250	1800	1800	1500
981.205	ES4R	720	3000	2400	2400	2000
981.210	ES12R	80K	332K	264K	264K	221K
981.220	ES24R	160K	665K	528K	528K	443K

MODELO	ESR	ES1R	ES2R	ES3R	ES4R	ES12R	ES24R
CÓDIGO	981.201	981.202	981.203	981.204	981.205	981.210	981.220
INTENSIDADE*	BAIXA	BAIXA	BAIXA	MEDIA	MEDIA	ALTA	ALTA
ALIMENTAÇÃO	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12VDC	12 VDC	12/24VDC
CORRENTE (MAX)	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	500mA	1A
CONSUMO (MAX)	1W	1W	2W	3W	4W	12W	24W
FREQUENCIA	contínua	60/90p/min	60/90p/min	20/60p/min	20/60p/min	20/60p/min	20/60p/min
ACIONAMENTO	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático
FIXAÇÃO	RÔSCA 3/4" NPT			* Intensidade em Candelas (Cd) conforme portaria 1145/GM5			
DIMENSÕES	210 mm. (A) x 104 mm. (DIÂM).			- De 10 Cd a 1.599 Cd.....: Baixa intensidade			
PESO (MÁX)	650 g.			- De 1.600 Cd a 99.999 Cd: Média intensidade			
TEMPERATURA	-30° a 75°C			- Acima de 100.000 Cd.....: Alta intensidade			

Devido ao constante avanço tecnológico, a SunLab Power poderá alterar os dados e características destes produtos. Para verificar possíveis alterações ou maiores informações, consulte nosso site na internet: <http://www.sunlab.com.br>

ESR- REV. 1-02/2005

SunLab Power é uma divisão da Lábramo Centronics Ind. e Com. Ltda
 Av. Francisca de Paula Pereira, 450. Distrito Indl. III.
 CEP 12908-825. Bragança Paulista. São Paulo. Brasil.

CONSULTE NOSSOS PRODUTOS ATRAVÉS DO
 REVENDEDOR AUTORIZADO