	ORIENTAÇÃO TÉCNICA – ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Número: OT-IP 002.01.12	Folha: 1/2
	DISPOSITIVO SHORTING CAP (Base para curto circuito)	Emissão/Revisão 30/05/2007	

1. Objetivo

Estabelecer características da base para curto circuito (shorting cap), utilizado em serviços, manutenção em iluminação pública.

2. Aplicação

Manutenção em Iluminação pública.

3. Documentos de referência

Stieletrônica S/A – Shorting cap - MODELO BCC/99

Nota: Este documento de padronização não recomenda ou indica a utilização de equipamentos ou marcas de fabricantes. O uso de marcas ou nomes comerciais constam somente porque são considerados essenciais para a formulação deste documento.

4. Características gerais

- Internamente apresenta os terminais da carga e fase curtocircuitados;
- Externamente com 3 terminais NEMA/ABNT e gaxeta de borracha.
- Utilizado em luminárias que incluem tomada para relé fotoelétrico de 3 posições, conforme NBR 5123, tipo NEMA/ABNT, quando não se estão utilizando relés fotoelétricos;
- Confere continuidade elétrica ao circuito;
- Invólucro de polipropileno/polycarbonato estabilizado aos raios UV.
- Deverá obedecer dimensões e características pertinentes ao shorting cap especificadas na NBR 5123 – relé fotoelétrico.

5. Identificação do dispositivo shorting cap

As figuras a seguir mostram, respectivamente, a foto, visão lateral e vista inferior do equipamento.



Figura 01 – Shorting cap

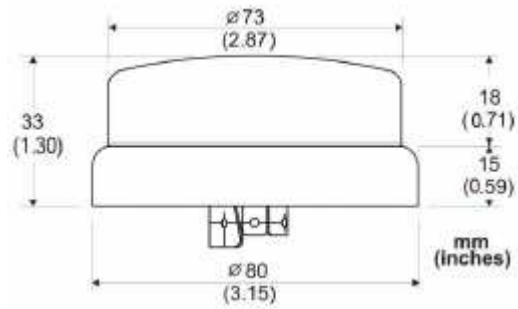


Figura 02 - Vista Lateral do Shorting cap

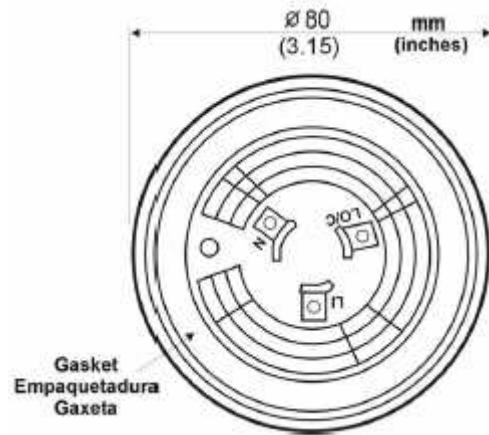


Figura 03 - Vista inferior do Shorting cap