



1 Material

1.1 Corpo

Alumínio estampado, espessura mínima de 1,2 mm e pureza mínima de 99,5%.

1.2 Refrator

Vidro plano ou policarbonato.

1.3 Refletor

Alumínio estampado anodizado com espessura mínima de 4 µm.

2 Características construtivas

- Grau de proteção IP54 para compartimento ótico e IP33 para equipamentos;
- Todos os parafusos de regulagem e fixação do braço deverão ser sextavados, M10, em latão cadmiado;
- Deve possuir um ponto para aterramento do corpo da luminária identificado através do símbolo $\overline{\text{I}}$

Luminária Fechada Integrada IP54 para Lâmpada a Vapor de Sódio

PM-R



Edição			
Lobo	01	11	05
Desenho Substituído			
D1837 R-02	01	07	04
Objeto da Revisão			
Notas.			

Verificação			
Vanderlei / A. C. Costa	01	11	05
Aprovação			
Antônio Carlos S. Alves	01	11	05

Desenho N°

1837 R-03

Folha 1/2

3 Equipamentos

- a) Kit removível, (reator, ignitor e capacitor) conforme PM-R 2146;
- b) Porta lâmpadas devem ter rosca E-40;
- c) Tomada para relé 220 V, conforme NBR 5123 e 5169.

4 Desempenho fotométrico

- a) A luminária deve apresentar rendimento mínimo de 65%;
- b) Os valores de iluminância média horizontal, uniformidade geral e longitudinal, obtidos conforme ETC 016 e referenciados a 1000 lumens não devem ser inferiores a:

Potência (W)	Ilum. média	Unif. Geral	Variação da Iluminância entre pontos adjacentes (Emenor/Emaior)
100	$\geq 0,80$	$\geq 0,125$	$\geq 0,50$
150			
250			

NOTAS:

- 1) Os formatos da luminária e do refrator apresentados no desenho acima são ilustrativos;
- 2) Demais características, inspeção e ensaios de recebimento conforme especificação Enel Rio ETC 016. A Enel Distribuição Rio se reserva o direito de pedir qualquer um dos ensaios de tipo, especificados na ETC 016.

Luminária Fechada Integrada IP54 para Lâmpada a Vapor de Sódio

PM-R



Edição			
Lobo	01	11	05
Desenho Substituído			
D1837 R-02	01	07	04
Objeto da Revisão			
Notas.			

Verificação			
Vanderlei / A. C. Costa	01	11	05
Aprovação			
Antônio Carlos S. Alves	01	11	05

Desenho Nº

1837 R-03

Folha 2/2