



## Apresentação

Linha Modular de Projetores para Iluminação Externa ou Interna, fechado, próprio para uma lâmpada a vapor metálico de 1500W ou uma lâmpada a vapor de sódio de 1000W. Os Projetores SLS são compactos e leves, sendo compostos por um alojamento para o equipamento e um refletor.

Caixa SLS: alojamento para o equipamento, para instalação agregada ao refletor.

Sistema Óptico REFL: é composto de um refletor em alumínio anodizado com excelente rendimento luminoso.

## Aplicações

Áreas esportivas em geral tais como estádios, hipódromos, ginásios, grandes áreas, fachadas de edifícios, canteiros de obra, monumentos, praias, áreas de manobra, estacionamentos, etc.

## Descrição

Caixa SLS: caixa em liga de alumínio fundido sob pressão e tampa em chapa de alumínio, ambas com acabamento na cor cinza. É fixada ao corpo do refletor por meio de parafusos. Dispõe de transferidores graduados para regulagens na focalização vertical e horizontal. Possui entrada para alimentação

por meio de prensa-cabo em sua lateral.

Porta lâmpadas em porcelana reforçada, com rosca tipo E-40 em liga de latão niquelado com contato central telescópico de cobre niquelado.

Pode ser fornecida em duas versões: SLS1500-44 montada com os equipamentos necessários para uma lâmpada a vapor metálico de 1500W e SLS1000-24 montada com os equipamentos necessários para uma lâmpada a vapor de sódio de 1000W.

Refletor REFL: em chapa de alumínio anodizado, parabólico, fixado a base onde está alojado o soquete por meio de parafusos e vedados entre si através de junta de silicone. Com vidro protetor temperado, sustentado por aro de perfil de alumínio com junta de silicone, fixado ao refletor por meio de 04 fechos em aço inoxidável. Pode ser fornecido em duas versões: REFL128 com abertura simétrica de 3,5 graus de fecho (fechado) e REFL158 com abertura simétrica de 17 graus de fecho (aberto).

Fiação: em cabo flexível de secção transversal de 1,5mm<sup>2</sup> com isolamento em fibra de vidro.

## Grau de proteção

IP 55.

## Lâmpada

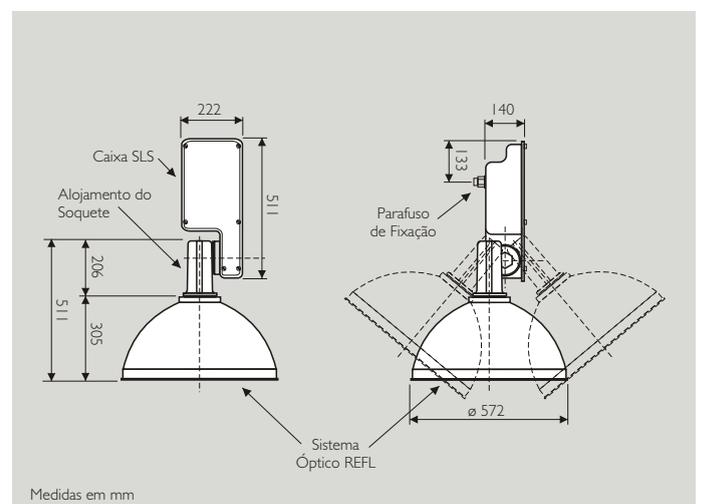
01 x MH 1500W-BU (base da lâmpada deve ficar para cima)

01 x MH 1500W-BD (base da lâmpada deve ficar para baixo)

01 x SON-T 1000W

## Equipamento auxiliar

Estas lâmpadas requerem equipamento auxiliar: reator, ignitor e capacitor. A Caixa SLS é fornecida com o equipamento auxiliar necessário para cada lâmpada, conforme Tabela de Dados Técnicos / Pedido.



### Como especificar

Projetores para Iluminação Externa ou Interna, fechado, próprio para uma lâmpada a vapor metálico de 1500W ou uma lâmpada a vapor de sódio de 1000W.

Caixa em liga de alumínio fundido sob pressão e tampa em chapa de alumínio, ambas com acabamento na cor cinza. É fixada ao corpo do refletor por meio de parafusos.

Dispõe de transferidores graduados para regulagens na focalização vertical e horizontal. Possui entrada para alimentação por meio de prensa-cabo em sua lateral. Porta-lâmpada: em porcelana reforçada, com rosca tipo E-40 em liga de latão niquelado com contato telescópico de cobre niquelado.

Pode ser fornecido em duas versões: montada com os equipamentos necessários para uma lâmpada a vapor metálico de 1500W e montada com os equipamentos necessários para

uma lâmpada a vapor de sódio de 1000W.

Refletor em chapa de alumínio anodizado, parabólico, fixado a base onde está alojado o soquete por meio de parafusos e vedados entre si através de junta de silicone. Com vidro protetor temperado, sustentado por aro de perfil de alumínio com junta de silicone, fixado ao refletor por meio de 04 fechos em aço inoxidável. Pode ser fornecido em duas versões: com abertura simétrica de 3,5 graus de fecho (fechado) e com abertura simétrica de 17 graus de fecho (aberto).

Fiação: em cabo flexível de secção transversal de 1,5mm<sup>2</sup> com isolamento em fibra de vidro. Grau de proteção: IP 55.

### Instalação

Feita em torres, postes, bases no solo e marquises. A fixação do projetor é feita através de parafusos com diâmetro de

19mm (3/4"), com porca e arruela de pressão alojados na caixa do equipamento.

No caso das instalações onde o projetor fica voltado para cima, deve-se fazer um furo na parte traseira do refletor (alojamento do porta-lâmpada) sobre a marcação entre as duas setas, conforme indicado no manual de instalação que segue com o produto.

Por razões de segurança, é necessário aterrar o projetor.

### Manutenção

Fácil acesso ao equipamento, liberando-se a tampa e desrosqueando os parafusos. O acesso à lâmpada é feito liberando-se os três fechos de aço inoxidável e basculando-se o aro com vidro.

A limpeza é feita com um pano de tecido macio e limpo, umedecido numa solução de álcool em água (50%).

### Embalagem

Feita em caixa de papelão reforçado, facilitando o transporte e o armazenamento, sendo 01 refletor e 01 equipamento por caixa.

Dimensões (C x L x H):

Refletor: 590 x 590 x 330 mm

Equipamento:

650 x 250 x 200 mm

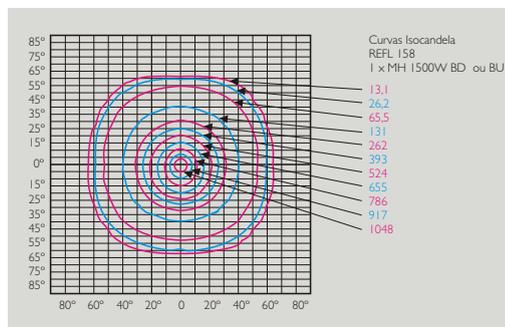
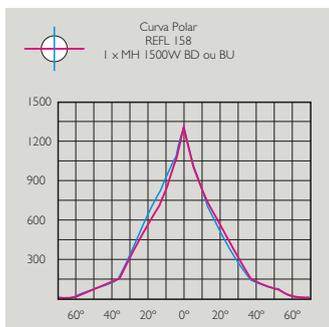
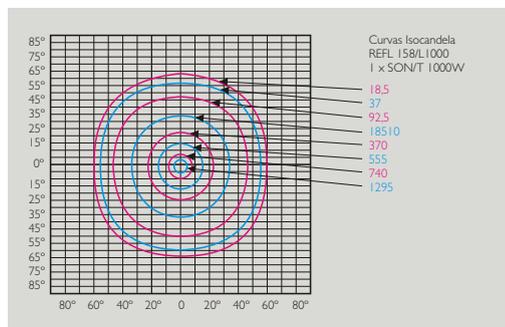
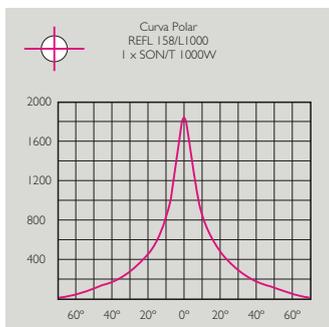
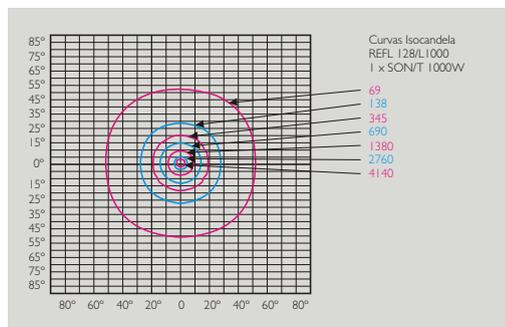
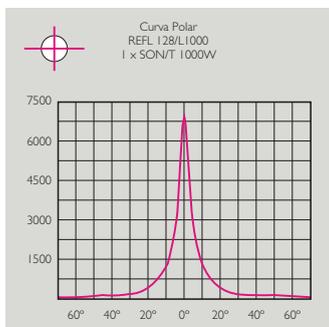
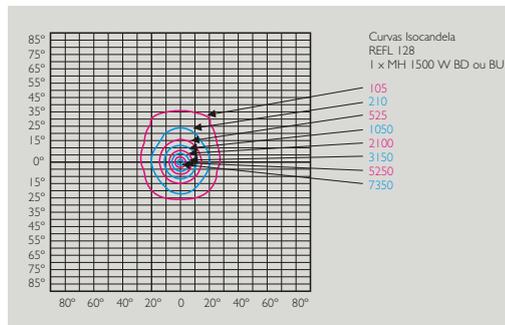
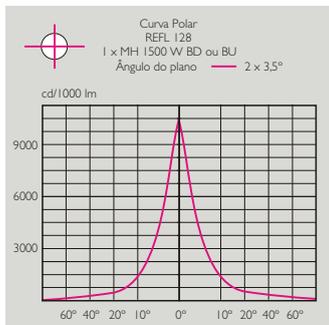
Empilhagem máxima: 05 caixas.

Tabela de Dados Técnicos / Pedido

Código para pedido	Para lâmpada	Tensão (V)	Peso líquido (Kg)	Peso bruto (Kg)
SLS1500-44	-	120/208/240/277*	23,60	24,10
SLS1000-24	-	220	20,50	21,10
REFL128/BU1500	01 x MH1500W-BU	-	4,40	4,90
REFL128/BD1500	01 x MH1500W-BD	-	4,40	4,90
REFL128/LI1000	01 x SON-TI1000W	-	4,40	4,90
REFL158/BU1500	01 x MH1500W-BU	-	4,40	4,90
REFL158/BD1500	01 x MH1500W-BD	-	4,40	4,90
REFL158/LI1000	01 x SON-TI1000W	-	4,40	4,90

Os refletores REFL são fornecidos com lâmpada e as caixas SLS são fornecidas com os equipamentos necessários montados.

\* Para instalações em 220V, o SLS1500-44 pode ser conectado no terminal de 240V.



Tendo em vista a constante atualização tecnológica dos produtos PHILIPS, eventuais modificações poderão ser efetuadas sem aviso prévio. As fotos são meramente ilustrativas. Em caso de dúvidas, consulte o SPOT (Serviço Philips de Orientação Técnica). Revisado em Set/2002.



Fone: 0800 99 19 25 • 11-5188-0635 • Fax: 11-5188-0735  
LightFax: (11) 5188-0730 • Email: luz.spot@philips.com

**www.Luz.**  
**PHILIPS**  
<http://www.luz.philips.com>  
**.com**



008

