



# StyliD PerfectBeam

## ST742T LED5S/930 PSR 30 WH

LED Module, system flux 500 lm, 930 branco quente,  
Regulação de unidade de fonte de alimentação, Branco e preto

A solução StyliD PerfectBeam foi concebida especialmente para aplicações em museus. Consegue o equilíbrio perfeito entre a exibição e a preservação da arte, as exposições em mudança contínua e a necessidade de manutenção reduzida e de eficiência energética. Agora, a iluminação LED sem emissão de radiação UV ou IR prejudicial dá resposta às necessidades por vezes incompatíveis de boa visibilidade e conservação. O projetor StyliD PerfectBeam apresenta as obras de arte com as suas verdadeiras cores ao atrair de forma subtil o olhar dos visitantes e ao permitir ver, interpretar e apreciar obras-primas até ao mais pequeno pormenor. Permite-lhe utilizar a luz para evocar emoções e criar uma experiência inesquecível no museu. O design modular, o feixe variável, os acessórios de forma do feixe e a regulação integrada asseguram a máxima flexibilidade para fazer face a exposições variadas e a necessidades de iluminação, agora e no futuro.

### Dados do produto

#### Informações gerais

Código da família das lâmpadas	LED5S [LED Module, system flux 500 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida

útil média (B50) também representa o valor B10.

Tipo de motor de fonte de luz	LED
Tecnologia de iluminação	LED
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Em conformidade com RoHS da UE	Não

#### Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	263 lm
----------------	--------

## StyliD PerfectBeam

Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	12 lm/W
Color rendering index (CRI)	90
Cor da fonte de luz	930 branco quente
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de polimetacrilato de metilo
Difusão do feixe de luz da luminária	-
Tipo de ótica exterior	-

### Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220/240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Consumo de energia CLO final	- W
Consumo de Energia	21 W
Ligação	-
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	-

### Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °C
---	------------

### Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/transformador	Regulação de unidade de fonte de alimentação
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Vidro
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo

Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco e preto
Dispositivo de montagem	-
Forma do difusor ótico	-
Acabamento do difusor ótico	-
Comprimento global	258 mm
Largura total	91 mm
Altura total	297 mm
Diâmetro global	91 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	297 x 91 x 258 mm

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-1%
Cromaticidade inicial	-
Tolerância de consumo de energia	+/-2%

### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST742T LED5S/930 PSR 30 WH
Nome do produto completo	ST742T LED5S/930 PSR 30 WH
Código do produto completo	871829129780200
Código de encomenda	29780200
N.º material (12NC)	910504801186
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1

