



StyliD PerfectBeam

ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK

LED Module, system flux 500 lm, 927 branco quente, Regulação de unidade de fonte de alimentação, 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 lumínica 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

StyliD PerfectBeam

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	684 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	32 lm/W
Color rendering index (CRI)	90
Cor da fonte de luz	927 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 caraterísticas 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

Amplo 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	Preto
Dispositivo de montagem	-
Forma do difusor ótico	-
Acabamento do difusor ótico	-
Comprimento global	258 mm
Largura total	91 mm
Altura total	248 mm
Diâmetro global	91 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	248 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	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK
Nome do produto completo	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK
Código do produto completo	871829129777200
Código de encomenda	29777200
N.º material (12NC)	910504801183
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1

StyliD PerfectBeam

