



Projektor Smartbright Essential Gen 2

ST033T G2 LED17/940 20W I MB BK GM

Projektor Smartbright Essential Gen 2, 20 W, 1700 lm, 4000 K, 24°

O projetor Essential SmartBright ST033T é um produto com boa relação custo-benefício, projetado para o mercado de massa. Ele foi projetado para substituir projetores halógenos e baseados no padrão CDM para aplicações de varejo e hospitalidade. Esta luminária com trilhos foi projetada para ajudar os varejistas a destacar produtos ou ressaltar itens específicos. O design limpo e contemporâneo com driver integrado e opção de ângulo de feixe de 24 ou 36 graus torna o Projetor Essential SmartBright relevante para muitas aplicações. A escolha de 2 cores, branco e preto, ajuda o varejista a escolher os produtos mais adequados para combinar com o ambiente da loja. Em relação ao seu antecessor, ele não só é mais econômico, como também apresenta um design mais elegante e leve. A família de produtos inclui trilhos de 1M e 2M nas cores preto e branco com conectores I e L para oferecer suporte a diversas aplicações.

Dados do produto

Informações gerais	
Número de unidades de equipamento	Unidade
Equipamento	EB [Eletrônico]
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Escala de valor	Valor
Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	1.700 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	85 lm/W
Color rendering index (CRI)	90
Número de fontes de luz	1
Ângulo de feixe da fonte de luz	24°
Cor da fonte de luz	Branco neutro 940
Tipo de ótica	Ângulo de foco de 24° feixe médio
Difusão de feixe da luz da luminária	24°
Classificação unificada de brilho CEN	Not applicable

Projektor Smartbright Essential Gen 2

Área projetada efetiva	0,75 m ²
Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	13,8 A
Tempo de irrupção	0,1 ms
Consumo de energia	20 W
Fator de potência (fração)	0.5
Conexão	Trilho
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	48
Adequado para uma comutação aleatória	N
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Controles e dimerização	
Regulável	-
Interface de controle	-
Nível de regulação máximo	Não se aplica
Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material de óptica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Cor do compartimento	Preto
Dispositivo de montagem	-
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Tipo de acessório de difusor ótico	Policarbonato
Peso líquido (peça)	0,280 kg

Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Não
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Compatível com EU RoHS	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

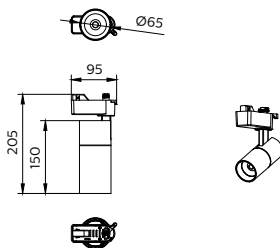
Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-0%,+20%
Cromaticidade inicial	(0.38,0.38) SDCM<5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST033T G2 LED17/940 20W I MB BK GM
Nome do produto completo	ST033T G2 LED17/940 20W I MB BK GM
Full EOC	872016976271899
Descrição do código local	LUMINARIA LED ST033TG2LED1794020WIMBBKGM
Código de encomenda	911401833287
Nº do material (12NC)	911401833287
Código local	911401833287
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8720169762718
Numerador SAP — Embalagens por exterior	30
EAN/UPC - caixa	8720169762992

Desenho dimensional



Projeto Smartbright Essential Gen 2



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2025, Outubro 1 - Dados sujeitos a alteração