



Smartbright T8 Batten fornece alta qualidade em iluminação além de uma economia substancial de energia e manutenção frente às soluções convencionais.

Smartbright T8 Batten

Seja para um novo empreendimento ou para renovação de um espaço existente, os clientes esperam soluções de iluminação que proporcionem qualidade de luz, economia de energia e facilidade de manutenção. A nova linha T8 LED Batten é perfeita para a substituição de soluções convencionais que utilizam lâmpadas fluorescentes. Escolha entre várias opções: luminárias autônomas, com interruptor individual e interconectadas. Disponível em 3 diferentes temperaturas de cor e 2 potências. O processo para selecionar, instalar e reparar é muito fácil – um simples interruptor.

Smartbright T8 Batten

Benefícios

- Design elegante: Corpo em peça única extrudada em policarbonato;
- Variedades: Autônoma, com interruptor liga/desliga e versão adicional desmontável (BN013);
- Maior facilidade na instalação: entrada de cabo central e lateral.

Características

- Vida útil de 30.000 h (L70) com três anos de garantia;
- Qualidade de luz superior combinada com boa economia de energia: IRC 80 e eficácia de 100lm/W;
- Entrada de cabo central e lateral Solução pronta para substituições e novos pontos
- Opção de 3 temperaturas de cor (3.000/4.000/6.500 K) para diversas necessidades do cliente;
- Versão com interruptor liga/desliga: fácil de usar

Aplicação

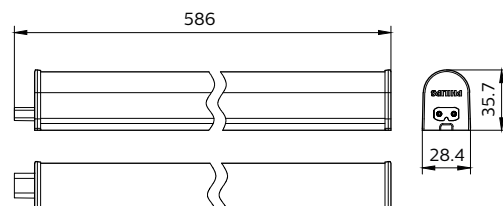
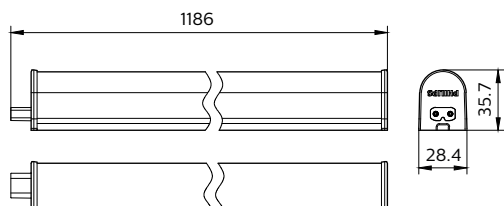
- Iluminação geral, ambientes internos
- Estacionamentos internos, indústrias, lojas, escritórios, escolas
- Iluminação linear de longa distância

Versions



Smartbright T8 Batten

Desenho dimensional



Smartbright T8 Batten

Dados técnicos de luz	
Color rendering index (CRI)	>80
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Dados elétricos e de operação	
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Tipo de acessório de difusor ótico	Polycarbonato
Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 40 °C
Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Fluxo luminoso
911401808782	BN013C LED20/WW L1200 G3	3000 K	1.900 lm
911401808882	BN013C LED20/NW L1200 G3	4000 K	2.000 lm
911401808982	BN013C LED20/CW L1200 G3	6500 K	2.000 lm
911401809082	BN013C LED10/WW L600 G3	3000 K	950 lm
911401809182	BN013C LED10/NW L600 G3	4000 K	1.000 lm
911401809282	BN013C LED10/CW L600 G3	6500 K	1.000 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401808782	BN013C LED20/WW L1200 G3	20 W
911401808882	BN013C LED20/NW L1200 G3	20 W
911401808982	BN013C LED20/CW L1200 G3	20 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401809082	BN013C LED10/WW L600 G3	10 W
911401809182	BN013C LED10/NW L600 G3	10 W
911401809282	BN013C LED10/CW L600 G3	10 W

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
911401808782	BN013C LED20/WW L1200 G3	0.4338, 0.403, SDCM≤5
911401808882	BN013C LED20/NW L1200 G3	0.3818, 0.3797, SDCM≤5
911401808982	BN013C LED20/CW L1200 G3	0.3123, 0.3282, SDCM≤5

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
911401809082	BN013C LED10/WW L600 G3	0.4338, 0.403, SDCM≤5
911401809182	BN013C LED10/NW L600 G3	0.3818, 0.3797, SDCM≤5
911401809282	BN013C LED10/CW L600 G3	0.3123, 0.3282, SDCM≤5

Smartbright T8 Batten



© 2024 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. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com

2024, Agosto 28 - Dados sujeitos a alteração