

Celino LED BCS680 C

BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 MLO-PC

LED Module 4800 lm, Branco neutro 840, Unidade da fonte de alimentação com interface DALI, Microlentes com tampa de policarbonato

Celino is a complete luminaire range that reflects the market trend towards miniaturization and architectural integration, while delivering a significant advance in optical performance. Celino features Philips' aluminum micro optic with 3D lamellae, which ensures optimum visual comfort and efficiency in compliance with the latest office-lighting norm (EN 12464-1). Made of natural anodized aluminum, the housing of Celino is a mere 71 mm wide and has die-cast-aluminum end caps. The design allows multiple luminaires to be connected in a line arrangement. Celino is available as a full range – suspended, surface-mounted, free-standing and wall-mounted, with a choice of TL5, TL5 Eco or LED light sources – for maximum freedom in application.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED48 [LED Module 4800 lm]
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Marca CE	-
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Compatível com EU RoHS	N

Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	1.800 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	67 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de foco da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de ótica	Feixe aberto
Tipo de acessório de difusor ótico	Microlentes com tampa de policarbonato
Propagação do feixe de luz da luminária	110° x 110°

Celino LED BCS680 C

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,275 ms
Consumo de energia	51 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Conector externo
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 40 °C

Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade da fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controle	DALI
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Alumínio extrudado
Material refletor	Alumínio
Material de óptica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Fixation material	Alumínio
Cor do compartimento	Prateado
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Opalino
Comprimento geral	1.120 mm
Largura total	71 mm
Altura geral	76 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	76 x 71 x 1120 mm

Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

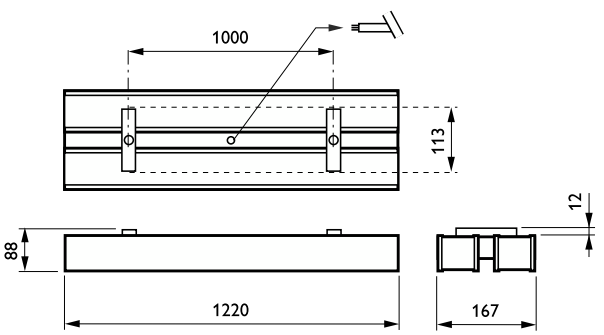
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7.5%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <4
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)	
Taxa de falhas do controlador a 5000 h	1 %
Vida útil média L70B50	50.000 hora(s)
Vida útil média L80B50	45.000 hora(s)
Vida útil média L90B50	20.000 hora(s)

Condições de aplicação	
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	N

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 MLO-PC
Nome do produto completo	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 MLO-PC
Full EOC	911401539201
Descrição do código local	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 MLO-PC
Código de encomenda	911401539201
Nº do material (12NC)	911401539201
Código local	911401539201
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

Desenho dimensional



Celino LED BCS680 C

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas 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
2023, Abril 29 - Dados sujeitos a alteração