



SmartBalance, suspensa

SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted, LED Module, system flux 3500 lm, Branco neutro 840, Unidade da fonte de alimentação com interface DALI, Micro lente óptica de acrilato clara

Embora em muitos casos o desempenho de iluminação funcional seja fundamental, os clientes também estão interessados em usar luminárias atraentes e/ou discretas. Especialmente em aplicações nas quais as luminárias precisam ser montadas em superfícies ou suspensas, pode ser difícil satisfazer os dois requisitos. SmartBalance é certamente o futuro das luminárias de sobrepôr e suspensas no mercado de especificações. Ela não só oferece menor consumo de energia, como também é visualmente atraente e discreta. E seu design ajuda a reduzir fios e bagunça no teto e atende a todas as normas relevantes para iluminação de escritórios. A luminária SmartBalance também está disponível nas versões embutida e de chão.

Avisos e Segurança

- O produto é IPX0 e, assim, não está protegido contra a entrada de água, motivo pelo qual recomendamos fortemente que o ambiente em que a luminária será instalada seja adequadamente verificado
- Se o conselho acima não for considerado e as luminárias estiverem sujeitas à entrada de água, a Philips/Signify não garante falha segura e a garantia do produto será violada

Dados do produto

Informações gerais		Número de unidades de equipamento	Unidade
Código da família das lâmpadas	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	Equipamento	-
Casquilho	- [-]	Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	N		

SmartBalance, suspensa

Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.
Código da família de produtos	SP480P [SmartBalance Suspended Mounted]
Lighting Technology	LED
Escala de valor	Especificação
Controle incorporado	-
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca adicional ENEC
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	3.500 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	117 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de foco da fonte de luz	- °
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de ótica	-
Tipo de acessório de difusor ótico	Micro lente óptica de acrilato clara
Propagação do feixe de luz da luminária	100°
Classificação unificada de brilho CEN	16

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	48 A
Tempo de irrupção	0,180 ms
Consumo de energia	30 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Conector de botão de três polos
Cabo	Cabo de 1,7 m sem plugue de cinco polos branco
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	20

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	+10 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	Policarbonato
Material refletor	-
Material de ótica	-
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Acrilato
Fixation material	Aço
Cor do compartimento	Branco
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Texturizado
Comprimento geral	1.340 mm
Largura total	240 mm
Altura geral	50 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	50 x 240 x 1340 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP40 [Proteção contra ligação]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J padrão]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	5 %
Manutenção luminica na vida útil média* de 50.000 h	L85

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	N

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2
Nome do produto completo	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2
Full EOC	871829126757700

SmartBalance, suspensa

Descrição do código local	LUMINARIA LED SP480PLED35840PSDACMLOSM2
Código de encomenda	910504083703
Nº do material (12NC)	910504083703
Código local	910504083703
Numerador — Quantidade por embalagem	1

EAN/UPC - produto/caixa	8718291267577
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8718291267577

Desenho dimensional

