



SmartBalance, suspended

SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted, LED Module, system flux 3500 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Ótica de microlentes em acrílico transparente

Embora em muitos casos o desempenho da iluminação funcional seja fundamental, os clientes também procuram recorrer a luminárias que sejam atraentes e/ou discretas. Para aplicações em que seja necessário proceder à montagem em superfície ou suspensa de luminárias, poderá ser difícil satisfazer ambos os requisitos mencionados. SmartBalance surge claramente como o próximo passo no âmbito da montagem em superfície e suspensa de luminárias dentro do segmento de mercado específico. Não só oferece uma maior eficiência energética, como também é visualmente atractivo e discreto. Além disso, o respectivo design minimiza o congestionamento no tecto e está em conformidade com todas as normas relevantes para escritórios.

Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IP20 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

Dados do produto

SmartBalance, suspended

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Casquilho	- [-]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
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 luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Código da família de produtos	SP480P [SmartBalance Suspended Mounted]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Controlo incorporado	-
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marcação ENEC plus
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	3.500 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	117 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de feixe da fonte de luz	- °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Tipo de difusor ótico	Ótica de microlentes em acrílico transparente
Difusão do feixe de luz da luminária	100°
Classificação de encandeamento unificada CEN	16
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	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
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos

Cabo	Cabo de 1,7 m sem ficha, 5 polos, branco
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	20
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	-
Material da ótica	-
Material do difusor ótico	Acrilato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	1.340 mm
Largura total	240 mm
Altura total	50 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	50 x 240 x 1340 mm
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP40 [Proteção de fios]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Desempenho inicial (em conformidade com a 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 (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com 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	Não
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance, suspended

Nome do produto completo	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2
Código do produto completo	871829126757700
Código de encomenda	26757700
N.º material (12NC)	910504083703
Numerador – Quantidade por embalagem	1

EAN/UPC - Produto/caixa	8718291267577
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718291267577

Desenho dimensional

