



SmartBalance, embutida

RC482B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP

SmartBalance module 625, LED module, system flux 4200 lm, Branco quente 830, Unidade da fonte de alimentação com interface DALI, Conector de botão e alívio da tensão

Muitas pessoas têm grande interesse por luminárias embutidas com superfície de luz como alternativa para as soluções com aletas. Ao mesmo tempo, elas esperam que as luminárias estejam em conformidade com as normas para escritórios e tenham alta eficiência energética. Ao atender a todas as normas pertinentes para escritórios, a SmartBalance embutida é certamente o futuro das luminárias de sobrepor embutidas no mercado de especificações. Graças à avançada tecnologia led, ela oferece não apenas maior eficiência energética em comparação com a fluorescente, como é também visualmente atraente e discreta. Para quem está procurando um design atraente, existem versões com disfarce interno. A SmartBalance também está disponível nas versões de sobrepor, suspensa e de chão.

Dados do produto

Informações gerais		luminárias de LED – Janeiro de 2018*:	
Código da família das lâmpadas	LED42S [LED module, system flux 4200 lm]	estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.	
Casquilho	- [-]	Código da família de produtos	RC482B [SmartBalance module 625]
Fonte de luz substituível	N	Lighting Technology	LED
Número de unidades de equipamento	Unidade	Controle incorporado	-
Driver incluído	Sim	Marca CE	Sim
Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das		

SmartBalance, embutida

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	4.200 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	115 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de ótica	-
Tipo de acessório de difusor ótico	Micro lente óptica de acrílato
Propagação do feixe de luz da luminária	130°
Classificação unificada de brilho CEN	19

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	48 A
Tempo de irrupção	1 ms
Consumo de energia	36,5 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Conector de botão e alívio da tensão
Cabo	-
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	Aço
Material refletor	Polícarbonato
Material de óptica	-
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Acrílato
Fixation material	-

Cor do compartimento	Branco
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Texturizado
Comprimento geral	622 mm
Largura total	622 mm
Altura geral	136 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	136 x 622 x 622 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
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	(0.43, 0.40) 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	L80

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	RC482B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP
Nome do produto completo	RC482B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP
Full EOC	871794310405500
Descrição do código local	LUMINARIA LED RC482LED42S830PSDW62L62VPC
Código de encomenda	910502026703
Nº do material (12NC)	910502026703
Código local	910502026703
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8717943104055
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8717943104055

SmartBalance, embutida

Desenho dimensional

