



PowerBalance RC360B

RC362B LED34S/830 PSD W62L62 VPC PIP

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, Branco quente 830, Unidade da fonte de alimentação com interface DALI, Conector de botão e alívio da tensão

Quando o assunto se refere à iluminação de espaços de escritório com luminárias de LED, as pessoas normalmente se dispõem a investir em sustentabilidade, desde que o investimento tenha retorno. Ao mesmo tempo, o sistema deve estar em conformidade com as normas de iluminação para escritórios para garantir um ambiente de trabalho confortável. A PowerBalance RC360 oferece a combinação ideal de desempenho sustentável e retorno sobre o investimento, de um lado, e conformidade com as normas pertinentes para escritórios, de outro. Ela reduz os custos de energia em mais da metade, em comparação com a solução T5, e a fonte de luz também tem vida útil mais longa. O resultado disso são custos operacionais significativamente mais baixos, o que garante um retorno que atende às necessidades do mercado de especificação. A arquitetura da PowerBalance RC360 permite uma série de luminárias modulares e semimodulares altamente versáteis. Elas podem ser facilmente montadas em tetos com estrutura de vigas exposta ou oculta, bem como em tetos de gesso e do tipo bandraster.

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

PowerBalance RC360B

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Casquilho	- [-]
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
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	RC362B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Escala de valor	Desempenho
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 850 °C, duração de 5 s
Compatível com EU RoHS	Sim
Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	3.400 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	117 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de ótica	-
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato
Propagação do feixe de luz da luminária	86°
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	21 A
Tempo de irrupção	0,255 ms
Consumo de energia	28,5 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	Policarbonato
Material de óptica	-
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Fixation material	-
Cor do compartimento	Branco RAL 9010
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco
Comprimento geral	622 mm
Largura total	622 mm
Altura geral	86 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	86 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	L90
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%

PowerBalance RC360B

Adequado para uma comutação aleatória	N
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	RC362B LED34S/830 PSD W62L62 VPC PIP
Nome do produto completo	RC362B LED34S/830 PSD W62L62 VPC PIP
Full EOC	871869686916100
Descrição do código local	LUMINARIA LED RC362LED34S830PSDW62L62VPC
Código de encomenda	910502035003

Nº do material (12NC)	910502035003
Código local	910502035003
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696869161
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8718696869161

Desenho dimensional

