



CoreLine encastrável

RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC

CoreLine encastrável, 39 W, 1200x300 mm, 3700 lm, 3000 K, DALI, ELB3h

A luminária CoreLine encastrável da família CoreLine LED pode ser utilizada para substituir ponto a ponto as luminárias de fluorescência em aplicações gerais de iluminação. O processo de seleção, instalação e manutenção é muito simples.

Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IP20 (IP44 diminuir) 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

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
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	RC134B [Coreline Recessed]
Tecnologia de iluminação	LED

Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	3.700 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	95 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80

CoreLine encastrável

Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão do feixe de luz da luminária	93°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,275 ms
Consumo de Energia	39 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Amplio 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	Aço
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	1.197 mm
Largura total	297 mm
Altura total	41 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	41 x 297 x 1197 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP44 [Proteção de fios, à prova de salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0.2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-8%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) 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	L75

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1% (sem regulação no modo de emergência)
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC
Nome do produto completo	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC
Código do produto completo	871869934842700
Código de encomenda	34842700
N.º material (12NC)	910925864801
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699348427
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699348427

CoreLine encastrável

Desenho dimensional

