



CoreLine encastrável

RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC

CoreLine encastrável, 35.4 W, 600x600 mm, 3700 lm, 3000 K, Interruptor, Interact Ready

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		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Driver incluído	Sim	Fluxo Luminoso	3.700 lm
Código da família de produtos	RC134B [Coreline Recessed]	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Conectividade	Interact Ready	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	104,5 lm/W
Tecnologia de iluminação	LED	Color rendering index (CRI)	≥80
Escala de valor	Performance	Cor da fonte de luz	830 branco quente
Controlo incorporado	Sensor Interact SNS210	Tipo de ótica	Feixe largo
Marca CE	Sim	Difusão do feixe de luz da luminária	93°
Período de garantia	5 anos	Classificação de encandeamento unificada CEN	22
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis		
Marca ENEC	Marca ENEC		

CoreLine encastrável

Funcionamento e características 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	35,4 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

Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Regulação sem fios
Driver/unidade de alimentação/transformador	Regulação de unidade da fonte de alimentação externa
Interface de controlo	Interruptor
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	597 mm
Largura total	597 mm
Altura total	41 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	41 x 597 x 597 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20/44 [Proteção de dedos; 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 driver a 5000 h	1 %
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%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC
Nome do produto completo	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC
Código do produto completo	871869699650800
Código de encomenda	99650800
N.º material (12NC)	910925865171
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696996508
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696996508

Desenho dimensional



CoreLine encastrável

