



CoreLine encastrável

RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC

CoreLine encastrável, 35.4 W, 600x600 mm, 3700 lm, 4000 K, Interruptor, Interact Ready, UGR19

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	Caraterísticas técnicas da luz	
Código da família de produtos	RC134B [Coreline Recessed]	Fluxo Luminoso	3.700 lm
Conectividade	Interact Ready	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tecnologia de iluminação	LED	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	104,5 lm/W
Escala de valor	Performance	Color rendering index (CRI)	≥80
Controlo incorporado	Sensor Interact SNS210	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Marca CE	Sim	Tipo de ótica	Feixe largo
Período de garantia	5 anos	Difusão do feixe de luz da luminária	81°
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Classificação de encandeamento unificada CEN	19
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	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do 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

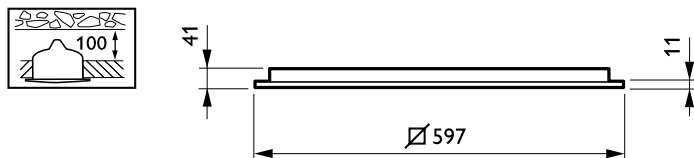
Condições de aplicação

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/840 W60L60 IA1 OC
Nome do produto completo	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC
Código do produto completo	871869699648500
Código de encomenda	99648500
N.º material (12NC)	910925865169
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696996485
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696996485

Desenho dimensional



CoreLine encastrável

