

Ledinaire Painel G3

RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC

Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)

A gama de painéis Philips Ledinaire Gen4 (RC065B) apresenta uma seleção de luminárias LED populares prontas a utilizar que vêm com os elevados níveis de qualidade Philips a um preço competitivo. Fiável, energeticamente eficiente e acessível, esta última geração de painéis LED Ledinaire de 600 x 600 mm foi concebida para uma iluminação difusa e confortável numa vasta gama de aplicações de iluminação geral. A nossa gama de painéis de iluminação Ledinaire também está disponível com acessórios para uma fácil instalação em diferentes tipos de tetos – exatamente o que precisa.

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 lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Valor
Marca CE	Sim
Período de garantia	3 anos

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	3.400 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	90 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Ângulo de feixe de 70°
Difusão do feixe de luz da luminária	80°

Ledinaire Painel G3

Classificação de encandeamento unificada CEN	19
--	----

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	38 W
Consumo médio de energia CLO	38 W
Corrente de irrupção	5 A
Tempo de irrupção	0,055 ms
Consumo de Energia	38 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 2 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	40

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
---	--------------

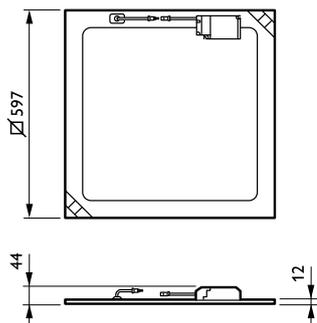
Controles e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Extruded aluminum
Material refletor	-
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	597 mm
Largura total	597 mm
Altura total	39 mm

Desenho dimensional



Dimensões (Altura x largura x profundidade)	39 x 597 x 597 mm
---	-------------------

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

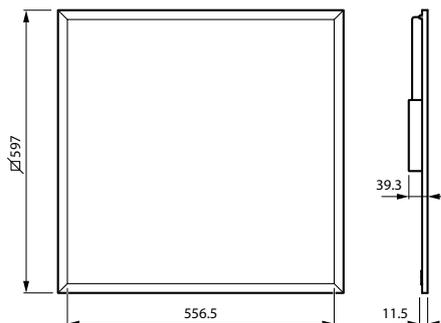
Taxa de falhas do mecanismo de controle com vida útil média de 50.000 h	7,5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC
Nome do produto completo	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC
Código do produto completo	871869938647499
Código de encomenda	38647499
N.º material (12NC)	912401483175
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699386474
Numerador – Embalagens por caixa exterior	4
EAN/UPC - Caso	8718699386481



Ledinaire Painel G3

