PHILIPS

Lighting



Ledinaire Painel G3

RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC

Ledinaire Painel G3, All-in, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K

A gama de painéis Philips Ledinaire Gen5 (RC065B/RC066B) 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 de iluminação LED Ledinaire de 600 x 600 mm, 620 x 620 mm, 300 x 1200 mm e 600 x 1200 foi concebida para iluminação difusa e confortável numa ampla gama de aplicações de iluminação geral. A nossa gama de painéis de iluminação Ledinaire também está disponível com acessórios para fácil instalação em diferentes tipos de tetos — exatamente o que precisa.

Dados do produto

Informações gerais	
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Escala de valor	Valor
Período de garantia	5 anos
Classificação de sustentabilidade	-

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	3.400 3.600 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	3000 K/3500 K/4000 K

Tipo de ótica	Abertura de feixe 120°
Difusão de feixe da luz da luminária	120°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22
Tipo "All-in"	All-in, Multi Color Temperature

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	16 A
Tempo de irrupção	0,2 ms
Consumo de Energia	28 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 2 polos
Cabo	-

Ledinaire Painel G3

Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	20
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	Acrilato
Material da ótica	Poliestireno
Material do difusor ótico	Acrilato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Lente microprismática
Comprimento global	595 mm
Largura total	595 mm
Altura total	59 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	59 x 595 x 595 mm
Tipo de acessórios compatíveis para teto ou instalação em teto	Visible profile ceiling version
Código de proteção de entrada	IP20/40 [Proteção de dedos; proteção de cabos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Dispositivo de segurança	SC [Cabo de segurança]
Peso líquido (Peça)	1,350 kg

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	0,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Intervalo de temperatura ambiente	-10 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤5

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

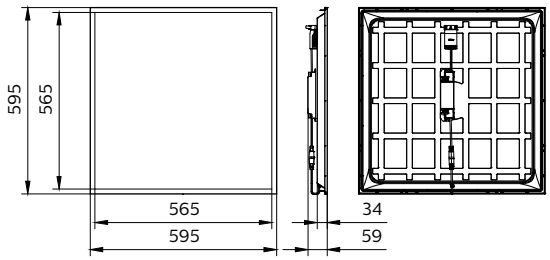
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	7,5 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L80
Manutenção lumínica com vida útil média* de 75 000 h	-

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC
Nome do produto completo	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC
Código do produto completo	872016951673199
Código de encomenda	51673199
N.º material (12NC)	911401877385
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169516731
Numerador – Embalagens por caixa exterior	4
EAN/UPC - Caso	8720169516960

Ledinaire Painel G3

Desenho dimensional



© 2024 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.