



# Ledinaire Painel G3

## RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW

Ledinaire Painel G3, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 6500 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

  

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	3.400 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 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	865 luz natural fria
Tipo de ótica	Abertura de feixe 120°
Difusão de feixe da luz da luminária	120°

  

Classificação de encandeamento unificada	22
CEN	

  

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	18,7 A
Tempo de irrupção	0,218 ms
Consumo de Energia	28 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Fios/cabos flexíveis
Cabo	2x0,75 mm <sup>2</sup>
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	23
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

## Ledinaire Painel G3

Distorção harmônica total	20 %
---------------------------	------

### Controles 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	Acrílico
Material da ótica	Poliestireno
Material do difusor ótico	Acrílico
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]
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	(0.31, 0.33) 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 de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L80
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 75.000 h	L70

### Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	34,8 kg CO <sub>2</sub> e
Proporção de material não virgem do produto	7,48 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	56,3 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW
Nome do produto completo	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW
Código do produto completo	872016951656499
Código de encomenda	51656499
N.º material (12NC)	911401875685
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8720169516564
Numerador – Embalagens por caixa exterior	4
EAN/UPC – Caso	8720169516793

# Ledinaire Painel G3

## Desenho dimensional

