



Philips Ledinaire Painel G3

Ledinaire Painel G3

A gama Ledinaire contém uma seleção de luminárias LED populares prontas a utilizar que são fornecidas com os níveis de qualidade elevados da Philips a um preço competitivo. Fiável, eficiente em termos energéticos e acessível – exatamente o que precisa.

Benefícios

- Permite mudar facilmente luminárias convencionais
- Poupança direta de 40%
- Superfície de luz muito uniforme
- Fácil instalação e longa duração de vida que reduz a manutenção
- Extraplano

Características

- Luminária encastrada com tecnologia LED da família Ledinaire, superfície uniforme de luz
- Materiais: corpo de aço e difusor de plástico
- Versões: quadrada, UGR<19 (OC) e UGR>19(NOC)
- Cor: branco
- Equipamento incluído
- Instalação: tetos modulares de perfil à vista. Disponíveis acessórios para tetos de gesso e para montagem suspensa e saliente
- Temperatura de cor: 4000K e 6500K
- Driver incluído na caixa e a possibilidade de armazenamento individualizado

Ledinaire Painel G3

Aplicação

- Iluminação geral
- Corredores
- Salas de espera
- Hospitais
- Entradas

Especificações

Tipo	RC065B
Tipo de teto	Tetos expostos com barra em T
Tamanho do módulo	600 x 600 mm
Light source	Módulo LED não substituível
Power	42W
Ângulo do feixe	114°
Fluxo luminoso	3200lm
Temperatura de cor correlacionada	4000K (Branco neutro)
Índice de restituição cromática	> 80
Manutenção de lúmens com vida útil média* de 50000 h	L70
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50000 h	7.5%

Temperatura ambiente de funcionamento Tq	+25°C
Intervalo da temperatura de funcionamento	+10 a +40°C
Controlador	Separado
Tensão de rede	220-240V/50-60Hz
Regulação	Não regulável
Material	Aço pintado
Cor	Branco (RAL9016)
Difusor ótico	Difusor em poliestireno
Ligação	Conector de encaixe com gancho
Manutenção	Não é necessária limpeza interior
Installation	Individual, colocação em grelhas de teto exposto Ligação de passagem não possível Instalação sem remoção da lâmpada nem da cobertura
Acessórios	Acessórios para montagem em suspensão, teto de estuque e superfície

Versions



Acessórios



Ordercode 36592399



Ordercode 34716599

Ledinaire Painel G3

Acessórios



Ordercode 36272499

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +35°C
Nível de regulação máximo	-
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

Informações gerais

Abertura de feixe da fonte de luz	- °
Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Driver incluído	true
Marca ENEC	Não
Marca de inflamabilidade	NO
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de restituição cromática inicial	>80
Eficiência da luminária LED inicial	100 lm/W
Fluxo luminoso inicial	3400 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Potência de entrada inicial	34 W

Dados mecânicos e de revestimento

Cor	WH
-----	----

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
38647499	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	90
36204599	RC065B LED34S/865 PSU W60L60 OC	90
79180399	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	120
36206999	RC065B LED34S/865 PSU W60L60 NOC	120

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Ledinaire Painel G3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial
38647499	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	(0.3818, 0.3797) SDCM≤5	4000 K
36204599	RC065B LED34S/865 PSU W60L60 OC	(0.3123, 0.3282) SDCM≤5	6500 K

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial
79180399	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	(0.3818, 0.3797) SDCM≤5	4000 K
36206999	RC065B LED34S/865 PSU W60L60 NOC	(0.3123, 0.3282) SDCM≤5	6500 K

