



Desempenho fiável. Todos os dias.

O painel Ledinaire EcoSet (RC075) da Philips apresenta uma solução sem fios plug-and-play exclusiva. Este painel de iluminação LED oferece uma forma fácil de obter mais poupanças de energia e permite iluminação automatizada simples em escritórios ou escolas. A nossa inovação mais recente permite que os nossos painéis de iluminação LED funcionem com um sensor PIR externo alimentado por CA para detetar movimentos e a luz natural. Estes sensores de iluminação externos adicionais acionam a regulação automática da luminária. A configuração é simples com o controlo remoto, para que as suas luzes fiquem rapidamente prontas. Utilize níveis de regulação predefinidos ou configure-os facilmente através dos comutadores DIP integrados. Está disponível um interruptor de parede opcional como acessório para controlo manual, caso precise dele!

Benefícios

- Elevadas poupanças de energia
- Boa qualidade e fácil de utilizar
- Simples de instalar e configurar
- Sem riscos, desempenho fiável
- Nova inovação para o mercado

Applications

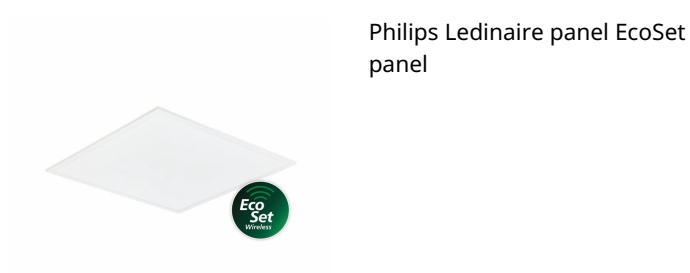
- Escritórios
- Escolas
- Edifícios municipais

Características

- Fluxo: 3400 lm, 4000 K
- Eficácia: 120 lm/W

- Vida útil: L80 às 50 mil horas, L70 às 75 mil horas
- Sensor PIR alimentado por CA: controlo de movimentos e luz natural
- Raio de 5 m a 3 m de altura, modifique as definições através dos comutadores DIP ou do controlo remoto
- Iluminação de emergência suportada por kit de iluminação de emergência autónomo
- 3 anos de garantia

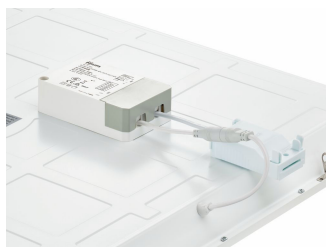
Versions



Desenho dimensional

RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC

Detalhes do produto



Informações gerais

Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Não

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	3.400 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Ângulo do feixe da fonte de luz	90 °
Tipo de ótica	Abertura de feixe 90°

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Consumo de Energia	28 W
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	20%

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Código de proteção de entrada	IP20/40 [Proteção de dedos, Superfície de emissão]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]

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	-
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%,+15%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM ≤5