



GE LED Cove

Solução ecologicamente correta para iluminação de sancas



imagination at work

ecomagination™



LED Cove

Sistema de Iluminação

Aplicações

- Iluminação para sanca e de perímetro

Vista Geral

- Não contém mercúrio, chumbo ou vidro
- Tecnologia de ponta que substitui lâmpadas halógenas, fluorescentes e até neon
- Reduz custos de manutenção por ter vida útil superior a 50.000 horas
- Instalação fácil e rápida
- Uniformidade e fidelidade de cor ao longo do tempo



Economizar energia nunca foi tão claro

A GE acredita que as necessidades financeiras e ambientais podem trabalhar lado a lado. Por esse motivo, foi desenvolvido o Sistema de Iluminação GE LED Cove, auxiliando lojas, hotéis, restaurantes e até mesmo consumidores finais a criarem uma aparência agradável e aconchegante, com sustentabilidade ao mesmo tempo em que reduz custos operacionais e o impacto ambiental.

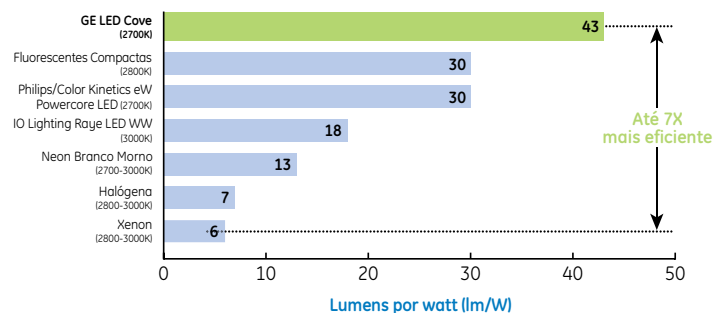


Uso Consciente da Energia

Até 7 vezes mais eficiente que a iluminação em xenon

O Sistema de Iluminação GE LED Cove fornece mais lumens por watt quando comparado aos demais sistemas – ou seja, apresenta uma redução substancial no consumo de energia para que se obtenha o máximo de luminosidade, gerando assim economia de dinheiro ao suprir todos os seus requisitos de iluminação.

Comparativo de Eficiência



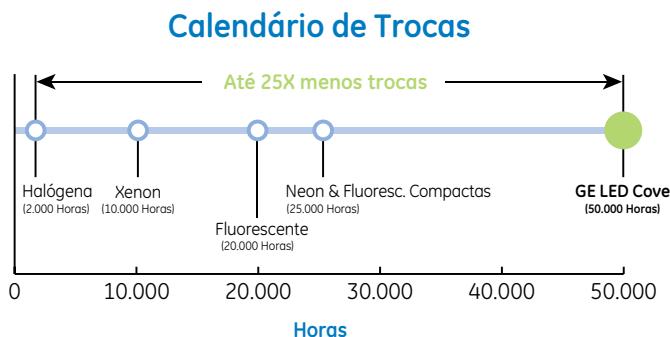
Informações Philips e IO Lighting obtidas de fontes publicadas - Abril 2008. Presume-se o total de watts do sistema, incluindo perda de energia e 60% de uso do total de lumens da lâmpada em aplicação de sistemas não-LED. O valor irá variar com a eficiência da luminária específica.

Custos de Manutenção Reduzidos

Menos material, menos descarte

O Sistema de Iluminação GE LED Cove foi desenhado para operar além de 50.000 horas – o que corresponde a 5.7 anos operando 7 horas/dia sem necessitar de trocas. Com durabilidade até 25 vezes maior que as lâmpadas halógenas, o GE LED Cove pode proporcionar uma redução significativa nos custos com mão-de-obra, com material e com o descarte na substituição de lâmpadas.

Por não conter chumbo, mercúrio ou vidro, o GE LED Cove torna tanto o manuseio como o descarte problemas a menos – e está em conformidade com a norma RoHS.



Um sistema confiável, desenvolvido com know-how comprovado

Conhecida por sua reputação e confiabilidade na indústria da iluminação, a GE já instalou, desde 2001, mais de 80 milhões de produtos LED GE em aplicações arquitetônicas e de sinalização, com retorno ao fabricante durante o período de garantia em menos do que 0,05%².

² Baseado no retorno médio durante o período de garantia do Sistema de LED GE Tetra até dezembro de 2008.

Custos de Instalação Reduzidos

Instale de forma rápida, mantendo a precisão

Trilhos de montagem fáceis de usar e menos componentes no sistema permitem uma montagem simples e rápida, no local da aplicação. Cada módulo GE LED Cove tem 30 cm de comprimento e cabos de conexão flexíveis, oferecendo assim melhor iluminação em curvas, cantos e ângulos fechados. Cada produto integra um cabo de alimentação de baixa voltagem (Classe II), que permite a montagem de grandes fileiras de até 61 metros por entrada de força, gerando economia com cabos e fontes.



Capacidade de Dimerização

O GE LED Cove pode ser dimerizado quando conectado a um dimmer eletrônico de controle de fase reversa de baixa voltagem (ELV). Dimmers Lutron e Leviton são recomendados, porém a performance pode variar. Consulte o fabricante do dimmer para informações detalhadas.

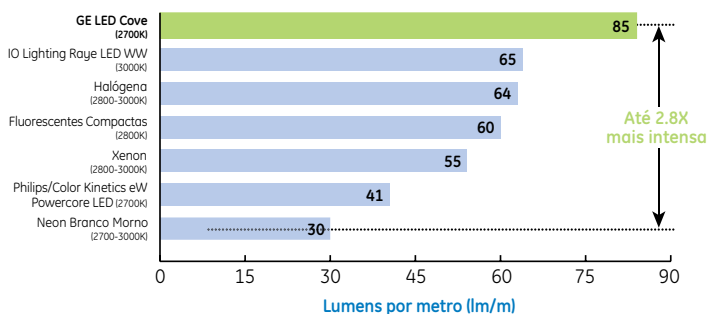
Sua imagem de Marca Agora com mais Brilho

Luz mais brilhante e uniformidade que dura

Tanto os lighting designers como consumidores poderão apreciar a aparência quente e sensação de aconchego do Sistema de Iluminação GE LED Cove, que oferece 280 lumens a cada 30 cm (tamanho de cada módulo GE LED Cove).

Enquanto os sistemas fluorescentes podem produzir mais lumens a cada 30 cm, o GE LED Cove oferece melhor uniformidade e consistência, bem como uma performance de vida 2,5 vezes maior. Além disso, a longa vida elimina inconsistências causadas por problemas na substituição de lâmpadas fluorescentes, deixando sua imagem de marca protegida contra luminosidade reduzida, lâmpadas queimadas, temperaturas de cor incorretas, sombras em soquetes ou diferentes níveis de brilho ao longo da montagem. O GE LED Cove garante uma luz branca brilhante e uniforme para toda a sua sanca!

Comparativo de Intensidade de Luz



Fluorescente



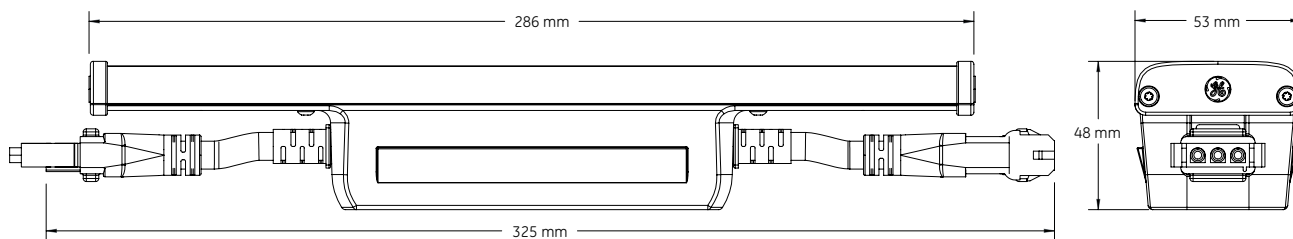
GE LED Cove



Baixas emissões de carbono

Ao trocar 300 metros de sistema halógena com o GE LED Cove, você pode reduzir as emissões de dióxido de carbono na geração de energia em mais de 130.000 kg anualmente. Isso corresponde à plantação de mais de 35 acres de árvores a cada ano!

Dimensões do Produto



Especificações do Sistema Cove

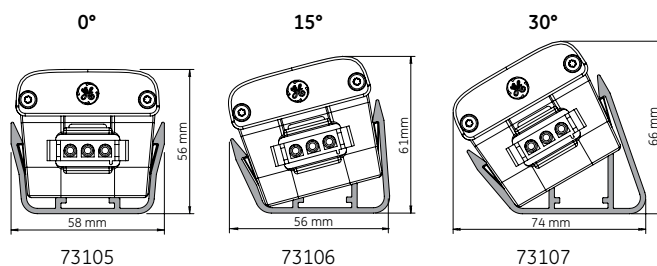
Código do Produto	73098	73099	73100	73101
Descrição	LC12/727/120V	LC12/730/120V	LC12/727/240V	LC12/730/240V
Voltagem de Entrada	120V	120V	240V	240V
Wattagem/m	21.32	21.32	21.32	21.32
Lumens	280	280	280	280
LPW	43	43	43	43
CCT	2700K	3000K	2700K	3000K
IRC	70	70	70	70
Comprimento (mm)	325	325	325	325
Quantidade Embalagem	10	10	10	10

Conector de Cabos

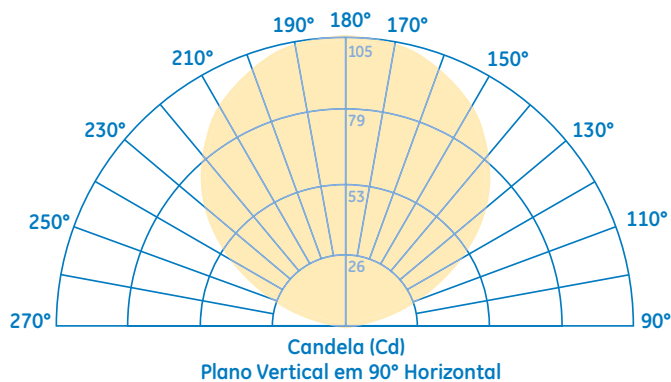
73108	73109
LC-LC/40	LC-JC/3
Cabo Principal	Cabo Terminal
Conecta o sistema LED Cove na fonte de energia.	Faz a conexão entre 2 sistemas LED Cove para oferecer flexibilidade.
12.192	914
1	1

Especificações para Montagem em Trilhos

Código do Produto	73105	73106	73107
Descrição	LC-MT48/0	LC-MT48/15	LC-MT48/30
Ângulo do Trilho	0°	15°	30°
Tipo	Trilho	Trilho	Trilho
Comprimento (mm)	1219	1219	1219
Quantidade Embalagem	25	25	25



Comparativo de Distribuição em Candelas



Ângulos Verticais	Ângulos Horizontais								
	0	45	90	135	180	225	270	315	360
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	4	4	2	3	6	6	5	7	4
110	22	20	20	19	25	25	26	26	22
120	43	40	39	39	46	46	47	47	43
130	61	59	58	58	63	65	65	65	61
140	76	74	74	74	76	79	80	79	76
150	88	86	87	86	88	90	91	90	88
160	96	96	96	96	96	98	99	98	96
170	101	102	102	102	100	102	103	102	101
180	104	104	104	104	104	104	104	104	104

Candela (Cd)

ecomagination™



GE Consumer & Industrial Lighting

A GE Consumer & Industrial possui produtos de baixa e média tensão direcionados para controle e distribuição de energia, painéis de distribuição elétrica de baixa tensão (TTA), bem como produtos de supervisão e proteção dos sistemas elétricos, relés de proteção, UPS, chaves de transferência, motores, geradores, serviços industriais, LEDs e automação industrial, tendo sempre uma solução elétrica para melhor atender sua necessidade nas áreas residenciais, comerciais e industriais.

CAC
Central de Atendimento ao Cliente
4001-6565
(Regiões atendidas pela Vésper)

0800 595 6565

E-mail 0800@ge.com

Home Page
www.geiluminacao.com.br
www.geindustrial.com.br

Contato

As informações deste catálogo estão sujeitas à alterações sem prévio aviso. Todos os valores descritos são valores típicos ou design quando medidos em condições laboratoriais e a GE não garante, expressa ou implica que tais performances serão obtidas em condições de uso final.



imagination at work