



Philips Ledinaire ClearAccent

Ledinaire ClearAccent

A ClearAccent é uma gama encastrada básica de focos concebida para substituir as luminárias de halogéneo. O seu preço atractivo e elevado rácio de lúmenes por watt facilitam a decisão de mudar para a iluminação LED. O design compacto das luminárias, com controlador incorporado, é adequado para uma grande variedade de aplicações. As dimensões do orifício de fixação cumprem o standard das antigas luminárias de halogéneo de 68 mm, o que possibilita a adaptação. Instalação fácil e segura, graças aos conectores de parafuso.

Benefícios

- Substituição de iluminação convencional (Luminárias de halogéneo)
- Regulação por corte de fase ascendente. Compatível com a maioria dos potenciômetros disponíveis no mercado
- Poupança energética de até 88% em relação ao halogéneo
- Consumos de 6W
- Custos operacionais reduzidos graças aos seus baixos consumos e longa duração de vida
- Fácil instalação e manutenção

Características

- Luminária spot com tecnologia LED
- Refletor facetado
- Disponíveis em 500lm
- Duas temperaturas de cor: 3000K e 4000K
- Boa restituição cromática $Ra > 80$
- Regulável por corte de fase descendente
- Compatível com alguns dimmers disponíveis no mercado (consultar lista de potenciômetros compatíveis)
- Driver integrado
- Eficácia $> 83 \text{ lm/W}$

Ledinaire ClearAccent

Aplicação

- Hotéis, restaurantes, cafés, lojas
- Casas de banho
- Elevadores
- Áreas de recepção
- Expositores

Especificações

Tipo	RS060B (versão encastrada de foco fixo) RS061B (versão encastrada de foco ajustável)
Tipo de tecto	tecto de estuque (placa)
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Potência	6W
Ângulo do feixe	36°
Fluxo luminoso	500lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 ou 4000K
Índice de restituição cromática	> 80
Manutenção de lúmens com vida útil média* de 50000 h	L65
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	0 a 40°C

Controlador	Incorporado
Fonte de alimentação/dados	Fonte de alimentação/dados
Tensão de rede	230 ou 240V / 50-60Hz
Regulação	Compatível com a maioria dos reguladores de corte de fase de flanco ascendente
Entrada do sistema de controlo	Não aplicável
Opções	Versão ajustável ou fixa
Material	Rebordo: alumínio fundido em molde Corpo traseiro: policarbonato
Cor	Branco (WH)
Tampa óptica	Policarbonato, transparente
Ligação	Conectores macho/fêmea integrados Conector de 3 pinos com gancho
Manutenção	Inexistente
Instalação	Fixação por fechos de mola Não é possível a ligação de passagem Versão ajustável é inclinável a 25°
Acessórios	Inexistente

Versions



ClearAccent RS060B recessed spotlight, fixed version



ClearAccent RS061B recessed spotlight, adjustable version

Ledinaire ClearAccent

Detalhes do produto



ClearAccent-RS060B-DP02.tif



ClearAccent-RS061B-DP01.tif



ClearAccent-RS061B-DP03.tif

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	0 to +40°C
Nível de regulação máximo	10%-ELV
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Aprovação e aplicação

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

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados elétricos e de funcionamento

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

Informações gerais

Ângulo do feixe da fonte de luz	36 °
Casquilho	-
Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	CLFT
Controlador incluído	true
Marca ENEC	Não
Marca de inflamabilidade	NO
Equipamento	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	Não
Tipo de ótica	S
Marca UL	Não

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de restituição cromática inicial	≥80
Eficiência da luminária LED inicial	83 lm/W
Fluxo luminoso inicial	500 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Potência de entrada inicial	6 W

Dados mecânicos e de revestimento

Cor	WH
-----	----

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada	
			inicial	
07267799	RSO60B LED5-36-/830 PSR II WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	
07268499	RSO60B LED5-36-/840 PSR II WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	
07269199	RSO61B LED5-36-/830 PSR II WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	
07270799	RSO61B LED5-36-/840 PSR II WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	

