



Coreline 2.0

RC100C LED35S/840 PSD W60L60

LED module 2200 lm, Branco neutro 840, Unidade da fonte de alimentação com interface DALI

Coreline 2.0 mantém o design compacto da última geração com melhorias de desempenho e mais variantes para diferentes mercados. Com integração ao controlador ActiLume, a Coreline 2.0 oferece economia de energia adicional por meio de coleta de luz do dia e detecção de movimento.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED22 [LED module 2200 lm]
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.
Light source engine type	LED
Marca CE	Marca CE
Marca ENEC	-
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s

Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	3.700 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	101 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de ótica	Ângulo de foco de 60° a 120°
Tipo de acessório de difusor ótico	Matriz de lentes lineares variáveis com tampa de policarbonato
Propagação do feixe de luz da luminária	90°
Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Consumo de energia	36,5 W
Fator de potência (fração)	0.9
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	24

Coreline 2.0

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 40 °C
-----------------------------------	-------------

Controles e dimerização

Regulável	Sim
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade da fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controle	DALI
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Aço
Material refletor	Aço
Material de óptica	Polycarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polycarbonato
Cor do compartimento	Branco
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Com nervuras

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]

Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
---------------------	-----------------------

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC100C LED35S/840 PSD W60L60
Nome do produto completo	RC100C LED35S/840 PSD W60L60
Full EOC	911401826299
Descrição do código local	LUMINARIA LED RC100C LED35S/840PSDW60L60
Código de encomenda	911401826299
Nº do material (12NC)	911401826299
Código local	911401826299
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2

Desenho dimensional

