

Coreline 2.0

RC100C LED35S/840 PSU W30L120

LED module 2200 lm, Branco neutro 840, Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)

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 60º a 120º
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	Não
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
Interface de controle	-
Emissão de luz constante	Sim

Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Aço
Material refletor	Aço
Material de óptica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Cor do compartimento	Branco
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Com nervuras

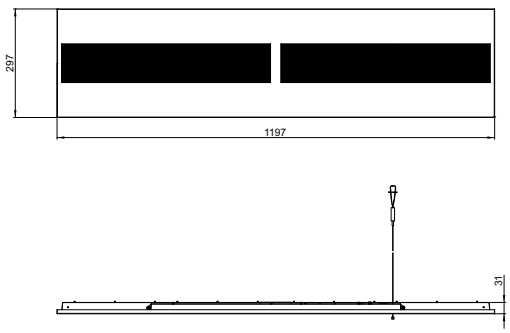
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

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 PSU W30L120
Nome do produto completo	RC100C LED35S/840 PSU W30L120
Full EOC	911401824799
Descrição do código local	LUMINARIA LED RC100CLED35S/840PSUW30L120
Código de encomenda	911401824799
Nº do material (12NC)	911401824799
Código local	911401824799
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.