



TrueLine, encastrado

RC531B LED15S/840 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 pç. - LED Module, system flux 1500 lm - 840 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação com interface DALI - Versão de teto com perfil visível - - - Conector de encaixe de 5 polos - WH

Os arquitetos precisam de uma solução de iluminação que corresponda à arquitetura interior da propriedade na qual trabalham. Querem uma linha de luz com um design elegante e níveis muito elevados de luz. Os especificadores precisam de luminárias que lhes permitam poupar energia ao mesmo tempo que fornecem o nível adequado de luz, em conformidade com as normas de iluminação de escritórios. O TrueLine, encastrado, consegue cumprir os dois conjuntos de requisitos. O TrueLine está igualmente disponível numa versão suspensa.

Dados do produto

Informações gerais			
Número de fontes de luz	1 [1 pç.]	Difusão de feixe da luz da luminária	160°
Código da família das lâmpadas	LED15S [LED Module, system flux 1500 lm]	Controlo incorporado	Não [-]
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Interface de controlo	DALI
Casquilho	- [-]	Ligação	Conector de encaixe de 5 polos
Fonte de luz substituível	false	Cabo	Não
Número de unidades de equipamento	1	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Equipamento	-	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSD [Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]	Marca de inflamabilidade	F [F]
Controlador incluído	true	Marca CE	CE
Tipo de ótica	Não [-]	Marca ENEC	ENEC plus mark
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PM [PMMA bowl/Difusor]	Marca UL	Não
		Período de garantia	5 anos
		Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based

TrueLine, encastrado

	luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	24
Marca RoHS	ROHS
Acessório PFC	N/A
Product Family Code	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Unified glare rating CEN	25

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de sinal de controle	0-16 V DC DALI
Corrente de irrupção	19 A
Tempo de irrupção	0,28 ms
Fator de potência (Mín.)	0,9

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Configuração do compartimento	VPC [Versão de teto com perfil visível]
Material do compartimento	Steel
Material refletor	-
Material da ótica	-
Material de lente/tampa ótica	Policarbonato
Material do tabuleiro do equipamento	Steel
Material de fixação	Steel
Acabamento da lente/difusor ótico	Opalino
Comprimento global	1197 mm
Largura total	75 mm
Altura total	79 mm
Cor	WH

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
-------------------------------	---------------------------

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [IK02]
---	--------------

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	1500 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	103 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	≥80
Cromaticidade inicial	(0,38, 0,38) SDCM <3
Potência de entrada inicial	14,6 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L85
50000 h	

Condições de aplicação

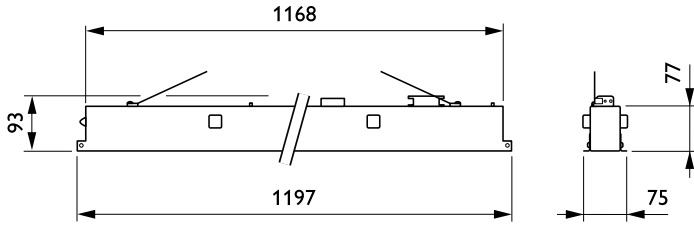
Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +40°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto

Código do produto completo	871869907212400
Nome de produto da encomenda	RC531B LED15S/840 PSD W8L120 VPC
	PI5
EAN/UPC - Produto	8718699072124
Código de encomenda	07212400
Numerador - Quantidade por embalagem	1
Numerador - Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910502056903
Peso líquido (Peça)	2,600 kg

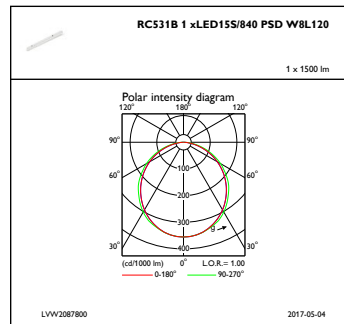
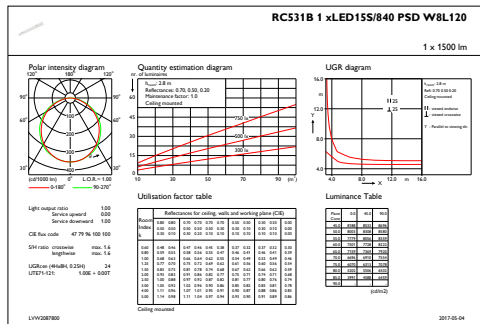
TrueLine, encastrado

Desenho dimensional



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Dados fotométricos



IFGU1_RC531B1xLED15S840PSDW8L120

IFPC1_RC531B1xLED15S840PSDW8L120

