



TrueLine, encastrado

RC530B LED43S/840 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed OC - 1 pç. - LED Module, system flux 4300 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 - Office compliant version

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	100°
Código da família das lâmpadas	LED43S [LED Module, system flux 4300 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	Descrição do tipo	OC [Office compliant version]
Tipo de ótica	Não [-]	Marca CE	CE
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PM [PMMA bowl/Difusor]	Marca ENEC	ENEC plus mark
		Marca UL	Não
		Período de garantia	5 anos

TrueLine, encastrado

Remarks	* -Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based 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	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Unified glare rating CEN	19

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de sinal de controlo	0-16 V DC DALI
Corrente de irrupção	19 A
Tempo de irrupção	0,28 ms
Fator de potência (Min.)	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	Polimetacrilato de metilo
Material do tabuleiro do equipamento	Steel
Material de fixação	Steel
Acabamento da lente/difusor ótico	Fosco
Comprimento global	1497 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	4300 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	134 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	32 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

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

Condições de aplicação

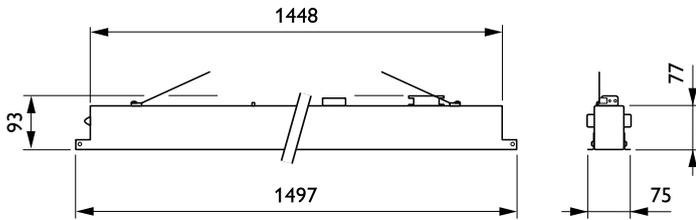
Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +40°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto

Código do produto completo	871869907222300
Nome de produto da encomenda	RC530B LED43S/840 PSD W8L150 VPC P15
EAN/UPC – Produto	8718699072223
Código de encomenda	07222300
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910502057303
Peso líquido (Peça)	3,200 kg

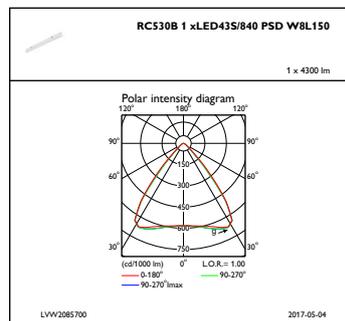
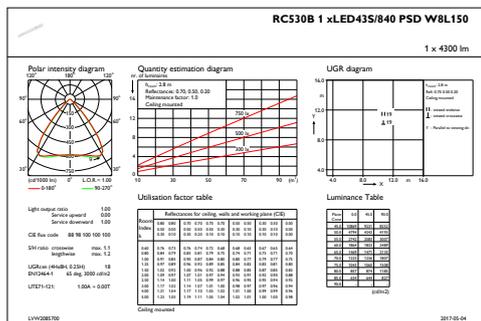
TrueLine, encastrado

Desenho dimensional



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Dados fotométricos



IFGU1_RC530B1xLED43S840PSDW8L150

IFPC1_RC530B1xLED43S840PSDW8L150

