



# TrueLine, encastrado

## RC530B LED40S/840 PSD W8L120 VPC ACL PI5

TrueLine Recessed OC - 1 pç. - LED Module, system flux 4000 lm - 840 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação com interface DALI - Versão de teto com perfil visível - ActiLume - 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                  | LED40S [ LED Module, system flux 4000 lm]                 | Controlo incorporado                 | ACL [ ActiLume]                 |
| 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 (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        | Polimetacrilato de metilo                |
| Material do tabuleiro do equipamento | Steel                                    |
| Material de fixação                  | Steel                                    |
| Acabamento da lente/difusor ótico    | Fosco                                    |
| 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                    | 4000 lm              |
| Tolerância do fluxo luminoso              | +/-10%               |
| Eficiência da luminária LED inicial       | 133 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               | 30 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                                         |     |

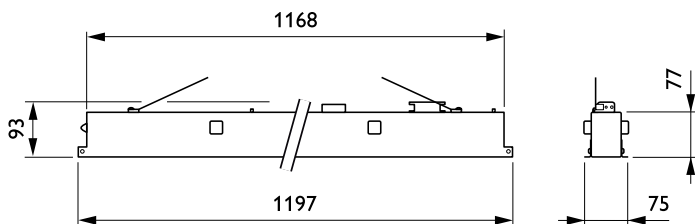
### Condições de aplicação

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| 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

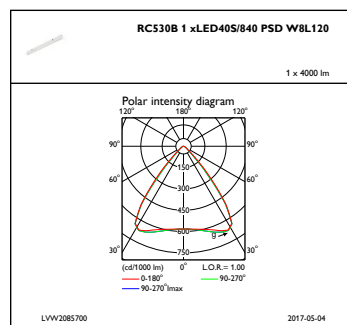
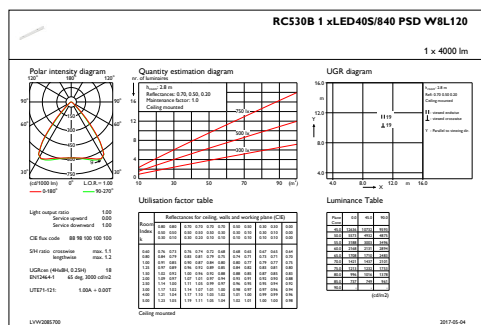
|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Código do produto completo                | 871869907213100                  |
| Nome de produto da encomenda              | RC530B LED40S/840 PSD W8L120 VPC |
|                                           | ACL PI5                          |
| EAN/UPC – Produto                         | 8718699072131                    |
| Código de encomenda                       | 07213100                         |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                                |
| N.º material (12NC)                       | 910502057003                     |
| Peso líquido (Peça)                       | 2,600 kg                         |

## Desenho dimensional



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

### Dados fotométricos



IFGU1\_RC530B1xLED40S840PSDW8L120

IFPC1\_RC530B1xLED40S840PSDW8L120

