



# TrueLine, empotrado

## RC530B LED40S/840 PSD W8L120 VPC ACL PI5

TrueLine Recessed OC - 1 pieza - LED Module, system flux 4000 lm - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Versión de techo con perfil visible - Ancho 0,08 m, longitud 1,20 m - Actilume - Conector push-in de 5 polos - WH - Office compliant version

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación adecuada para la arquitectura interior de las instalaciones en las que trabajan. Optan por una línea de luz con un diseño elegante y altos niveles de iluminación. Los especificadores necesitan luminarias que les permitan ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. El sistema TrueLine empotrado permite cumplir ambos requisitos. TrueLine también está disponible en una versión suspendida y adosable.

### Datos del producto

| Información general                     |                                                           |                                        |                                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Número de fuentes de luz                | 1 [ 1 pieza]                                              | Tipo de óptica                         | No [ -]                          |
| Código familia de lámparas              | LED40S [ LED Module, system flux 4000 lm]                 | Tipo lente/cubierta óptica             | PM [ Difusor PMMA]               |
| Temperatura de color                    | 840 blanco neutro                                         | Apertura de haz de luz de la luminaria | 100°                             |
| Base de casquillo                       | - [ -]                                                    | Control integrado                      | ACL [ Actilume]                  |
| Fuente de luz sustituible               | No                                                        | Interfaz de control                    | DALI                             |
| Número de unidades de equipo            | 1                                                         | Connection                             | Conector push-in de 5 polos      |
| Equipo                                  | -                                                         | Cable                                  | No                               |
| Driver/unidad de potencia/transformador | PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI] | Clase de protección IEC                | Seguridad clase I                |
| Driver incluido                         | Si                                                        | Test del hilo incandescente            | Temperatura 650 °C, duración 5 s |
|                                         |                                                           | Marca de inflamabilidad                | F [ F]                           |
|                                         |                                                           | Descripción del tipo                   | OC [ Office compliant version]   |
|                                         |                                                           | Marca CE                               | Marcado CE                       |

## TrueLine, empotrado

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificado ENEC                        | ENEC plus mark                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Certificado UL                          | No                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Período de garantía                     | 5 años                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Remarks                                 | *-Per Lighting Europe guidance paper<br>"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. |
| Flujo luminoso constante                | No                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Número de productos en MCB              | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Certificado RoHS                        | ROHS                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Accesorio PFC                           | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Product Family Code                     | RC530B [ TrueLine Recessed OC]                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Operativos y eléctricos

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Tensión de entrada          | 220-240 V      |
| Frecuencia de entrada       | 50 a 60 Hz     |
| Voltaje de señal de control | 0-16 V DC DALI |
| Corriente de arranque       | 19 A           |
| Tiempo de irrupción         | 0,28 ms        |
| Factor de potencia (mín.)   | 0.9            |

### Controles y regulación

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | Si |
|-----------|----|

### Mecánicos y de carcasa

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Geometría                           | Ancho 0,08 m, longitud 1,20 m              |
| Configuración de la carcasa         | VPC [ Versión de techo con perfil visible] |
| Material de la carcasa              | Acero                                      |
| Material del reflector              | -                                          |
| Material óptico                     | -                                          |
| Material cubierta óptica/lente      | Polimetileno metacrilato                   |
| Material de la bandeja portaequipos | Steel                                      |
| Material de fijación                | Steel                                      |
| Acabado cubierta óptica/lente       | Mate                                       |
| Longitud total                      | 1197 mm                                    |
| Anchura total                       | 75 mm                                      |
| Altura total                        | 79 mm                                      |

|       |    |
|-------|----|
| Color | WH |
|-------|----|

### Aprobación y aplicación

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Código de protección de entrada               | IP20 [ Protección de los dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [ IK02]                    |

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Flujo lumínico inicial                 | 4000 lm              |
| Tolerancia de flujo lumínico           | +/-10%               |
| Eficacia de la luminaria LED inicial   | 133 lm/W             |
| Índice inic. de temperatura de color   | 4000 K               |
| Inic. Índice de reproducción del color | ≥80                  |
| Cromacidad inicial                     | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Potencia de entrada inicial            | 30 W                 |
| Tolerancia de consumo de energía       | +/-10%               |

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

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

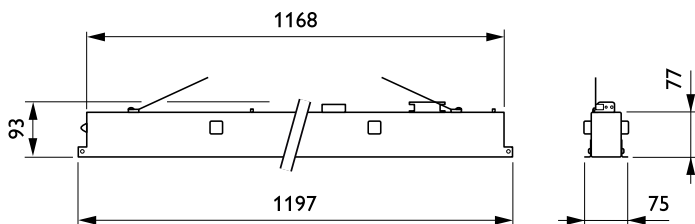
### Condiciones de aplicación

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente              | +10 °C a +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq         | 25 °C           |
| Nivel máximo de regulación                 | 1%              |
| Apta para encendidos y apagados aleatorios | No              |

### Datos de producto

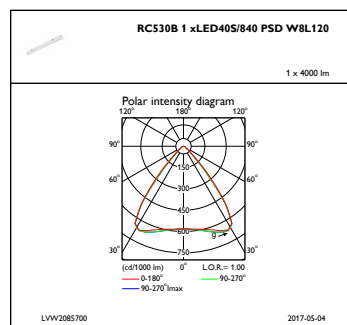
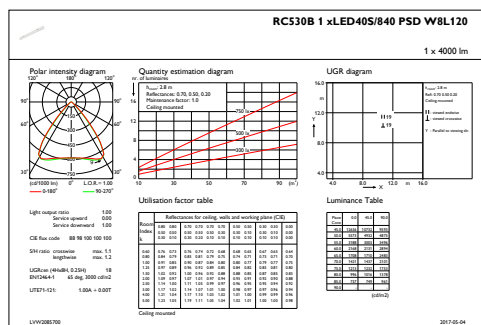
|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Código de producto completo            | 871869907213100                             |
| Nombre de producto del pedido          | RC530B LED40S/840 PSD W8L120 VPC<br>ACL PI5 |
| EAN/UPC - Producto                     | 8718699072131                               |
| Código de pedido                       | 07213100                                    |
| Cantidad por paquete                   | 1                                           |
| Numerador - Paquetes por caja exterior | 1                                           |
| N.º de material (12NC)                 | 910502057003                                |
| Peso neto (pieza)                      | 2,600 kg                                    |

## Plano de dimensiones



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

### Datos fotométricos



IFGU1\_RC530B1xLED40S840PSDW8L120

IFPC1\_RC530B1xLED40S840PSDW8L120

