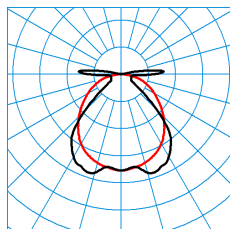
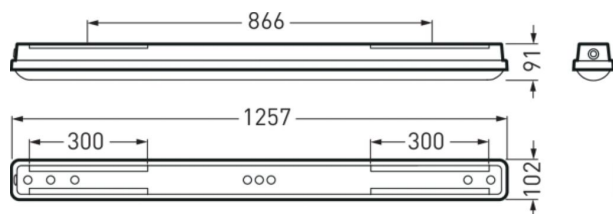


## 2310 12 B 40-840 ET

TOC: 7922840



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

Luminaria LED estanca y adosable IP66 con cuerpo de luminaria de PC y difusor de PMMA.

### Áreas de aplicación

Luminarias para techos y apliques murales para locales húmedos y zonas exteriores cubiertas. Ventajoso en casos de exigencias elevadas a la seguridad mecánica. Cumple con DIN EN 10500. Con temperatura superficial limitada, apta para su uso en recintos con riesgo de incendio según la norma DIN EN 60598-2-24.

### Tipos de montaje

Con la técnica de cierre sin clips para el montaje sencillo y según el grado de protección del difusor de recubrimiento y del cuerpo de luminaria después de la conexión. Para un montaje en techos y paredes, así como para un montaje suspendido. Montaje en el techo a través de la abrazadera de fijación adjunta de acero inoxidable. Montaje suspendido es posible a través de unos accesorios opcionales.

### Sistema óptico

Difusor de PMMA con prismas interiores. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas.

### Sistema LED

Flujo luminoso de las luminarias 4000 lm, potencia conectada 33,00 W, Factor de potencia  $\lambda > 0,95$ , rendimiento luminoso de la luminaria 121 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020).

### Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de PC. (RAL 9016). Con la técnica de cierre sin clips para el montaje sencillo y según el grado de protección del difusor de recubrimiento y del cuerpo de luminaria después de la conexión. Dimensiones (L x A): 1257 mm x 102 mm, altura de la luminaria 91 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP66, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK03, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 2,3 kg.

### Conexión eléctrica

Con clema de conexión de tres polos de hasta 2,5 mm<sup>2</sup>.

### Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. La luminaria es apta para la operación en una red de tensión continua de 230V (DC). El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

## Características del producto y datos característicos

<b>Tipo de luminaria</b>	Luminaria LED estanca y adosable IP66 con cuerpo de luminaria de PC y difusor de PMMA.
<b>Óptica de la luminaria</b>	Difusor de PMMA con prismas interiores.
<b>Potencia conectada</b>	33 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Temperatura de color</b>	4.000 K
<b>Flujo luminoso nominal</b>	4.000 lm
<b>Rendimiento luminoso</b>	121 lm/W
<b>Intercambio de fuentes de luz</b>	Yes - interchangeable
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80

## Características del producto y datos característicos

Tolerancia cromática	4 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de PC.
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.
Sección transv del cond	1,50mm <sup>2</sup> sección
Tipo de conexión	Terminal enchufable
frecuencia nominal	0/50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Grado de protección	IP66
Grado de protección hacia el local	IP66
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK03
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	-20 - 25 °C
Máx. Luminarias B10	28
Máx. Luminarias B16	44
Máx. Luminarias C10	46
Máx. Luminarias C16	76
Longitud net	1.257 mm
Ancho-net	102 mm
Altura net	91 mm
Peso	2,3 kg

## Accesorios disponibles

Material	Denominación
6923300	Dispositivo antirrobo (Obligatorio para el montaje en la pared)
7923100	Cableado continuo de cinco conductores.