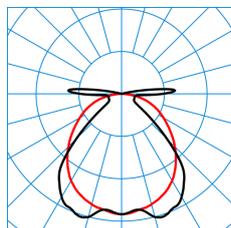
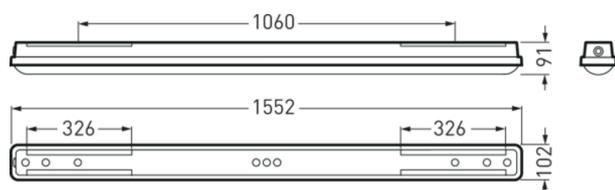


## 2310 15 B 40/60/ML-840 ET PC

TOC: 7922940



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

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

### 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 la luminaria ajustable en 2 pasos. Flujo luminoso de las luminarias 4000 lm - 6000 lm, potencia conectada 35 W - 49 W, Factor de potencia  $\lambda > 0,95$ , rendimiento luminoso máxima de la luminaria 122 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Tolerancia de color (inicialmente MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Vida útil nominal media L80( $t_q$  25 °C) = 35.000 h, Vida útil nominal media L70( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). El ajuste básico en el estado de suministro corresponde al del flujo luminoso de las luminarias más bajo ajustable.

### Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de PC. 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): 1552 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: IK08, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 850 °C. Peso de: 2,6 kg.

### Conexión eléctrica

Con clema de conexión de tres polos de hasta 2,5 mm<sup>2</sup>. La luminaria es apta para la operación en una red de tensión continua de 230V (DC).

### Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. 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

Tipo de luminaria	Luminaria LED estanca y adosable IP66 con cuerpo de luminaria de PC y difusor de PC.	
Lámparas	Luminaria con equipamiento Multi-Lumen doble.	
Óptica de la luminaria	Difusor de PMMA con prismas interiores.	
Light Engine	Level 1	Level 2
Temperatura de color	4000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	4000 lm	6000 lm
Potencia conectada	35,00 W	49,00 W
Rendimiento luminoso	114 lm/W	122 lm/W

## Características del producto y datos característicos

Vida útil	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
Índice de reproducción cromática	80
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
Coeficiente de distorsión armónica t <sub>d4</sub> %	
Grado de protección	IP66
Grado de protección hacia el local	IP66
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK08
Resistencia del hilo incandescente	850 °C
Temperatura ambiente	-20 - 25 °C
Máx. Luminarias B10	28
Máx. Luminarias B16	44
Máx. Luminarias C10	46
Máx. Luminarias C16	76
Longitud net	1.552 mm
Ancho-net	102 mm
Altura net	91 mm
Peso	2,6 kg

## Accesorios disponibles

Material	Denominación
6923300	Dispositivo antirrobo para luminarias LED de superficie para locales húmedos.
7923200	Cableado continuo de cinco conductores.

## Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor t <sub>ij</sub>	Rendimiento lúminos
Level 1	4000 K	4000 lm	35,00 W	114 lm/W
Level 2	4000 K	6000 lm	49,00 W	122 lm/W

## EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	LMC-AS/Y-130-840-LP-20/L28W2
D	LMC-AS/Y-130-865-LP-20/L28W2
D	SI-B8T132560EU
D	SI-B8T062280EU

Para una mayor **sostenibilidad** en el día a día.

Nuevo  
embalaje



OPTIMIZADOS  
EN CUANTO A CO<sub>2</sub>



SIN PLÁSTICO



SOLO UN MATERIAL



100 % RECICLABLE



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)