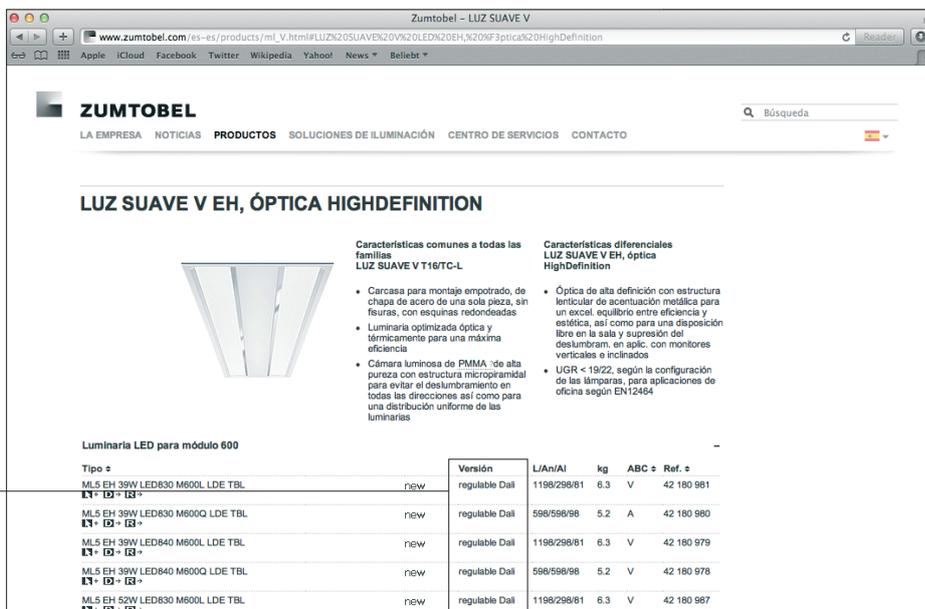


Versiones estándar

En las listas de artículos encontrará los equipos estándar previstos para cada tipo de luminaria. Las designaciones «regulable Dali» indican el tipo de señal de mando transmitida por la unidad de control. Si el tipo de aparato de servicio o señal de mando requerido no figura en la lista de artículos estándar, póngase en contacto con el centro de asesoramiento Zumtobel de su localidad.

regulable Dali (DALI) *

* En el catálogo de productos, los dispositivos provistos de la indicación "controlable sólo por señal DALI" se diferencian tanto por sus posibilidades de control como por sus características de operación.



LUZ SUAVE V EH, ÓPTICA HIGHDEFINITION

Características comunes a todas las familias LUZ SUAVE V T16TC-L

- Carcasa para montaje empotrado, de chapa de acero de una sola pieza, sin fisuras, con esquinas redondeadas
- Luminaria optimizada óptica y térmicamente para una máxima eficiencia
- Cámara luminosa de PMMA de alta pureza con estructura micropiramidal para evitar el deslumbramiento en todas las direcciones así como para una distribución uniforme de las luminarias

Características diferenciales LUZ SUAVE V EH, óptica HighDefinition

- Óptica de alta definición con estructura lenticular de acentuación metálica para un excel. equilibrio entre eficiencia y estética, así como para una disposición libre en la sala y supresión del deslumbram. en aplic. con monitores verticales e inclinados
- UGR < 19/22, según la configuración de las lámparas, para aplicaciones de oficina según EN12464

Luminaria LED para módulo 600

Tipo	Versión	LI/An/AI	kg	ABC	Ref. *
ML5 EH 39W LED830 M800L LDE TBL L1+ D1+ I3+	regulable Dali	1198/298/61	6.3	V	42 180 981
ML5 EH 39W LED830 M800Q LDE TBL L1+ D1+ I3+	regulable Dali	588/598/98	5.2	A	42 180 980
ML5 EH 39W LED840 M800L LDE TBL L1+ D1+ I3+	regulable Dali	1198/298/61	6.3	V	42 180 979
ML5 EH 39W LED840 M800Q LDE TBL L1+ D1+ I3+	regulable Dali	588/598/98	5.2	V	42 180 978
ML5 EH 52W LED830 M800L LDE TBL L1+ D1+ I3+	regulable Dali	1198/298/61	6.3	V	42 180 987

Versiones

LDE

La LDE es la luminaria "polifuncional" de Zumtobel, regulable tanto por DALI como por DSI. Este tipo de luminaria es adecuado para la operación con sistemas Zumtobel de grupos de baterías y de batería central (ONLITE central CPS y ONLITE central eBox). Además dispone de una función SwitchDim integrada que permite regularla directamente con un pulsador sencillo en sistemas compuestos por un máximo de dos luminarias.

Funcionalidad asegurada:

- DALI
- DSI
- Nivel CC de iluminación de emergencia ajustable
- switchDIM

LDO

Las luminarias LDO son luminarias regulables por DALI que carecen de funciones LDE.

Dependiendo del tipo de luminaria, la operación con tensión continua y la integración en sistemas de iluminación de seguridad Zumtobel o no es posible o solo lo es con restricciones.

Funcionalidad asegurada:

- DALI
- Las funciones adicionales figuran en la ficha técnica

NT1 bzw. NT3

Luminarias de batería individual con autonomía de 1 ó 3 horas, función de autoprueba integrada (Autotest) y una interfaz DALI para la supervisión central en sistemas LITENET o sistemas de batería individual y controlador SB128 de Zumtobel

Funcionalidad asegurada:

- Función de autoprueba (Autotest)
- Interfaz DALI
- Nivel CC de iluminación de emergencia ajustable
- Entrada de conmutación L'

NSI

Luminarias para el sistema de iluminación de seguridad eBox con nivel de iluminación de emergencia ajustable y función de supervisión mediante Powerline de Zumtobel. Estas luminarias cuentan con un borne L' adicional que sirve para el encendido/apagado de las luminarias en modo de operación normal (no en modo de iluminación de emergencia).

Funcionalidad asegurada:

- Entrada de conmutación L'
- Nivel CC de iluminación de emergencia ajustable
- Supervisión individual
- Supervisión de circuito

NDA

Luminarias de seguridad y de señalización de salidas de emergencia aptas para la integración en sistemas de iluminación de seguridad Zumtobel supervisados por DALI y nivel de iluminación de emergencia configurable, por ejemplo sistemas CPS, sistemas eBox y sistemas con grupo eléctrico de emergencia.

Funcionalidad asegurada:

- Dispositivo de iluminación de emergencia compatible con DALI
- Nivel CC de iluminación de emergencia ajustable
- Supervisión individual
- Supervisión de circuito

NPS

Luminarias de seguridad y de señalización de salidas de emergencia aptas para la integración en sistemas de iluminación de seguridad con supervisión de circuito y sin nivel de iluminación de emergencia configurable, por ejemplo, sistemas CPS, sistemas eBox