



Características Generales

Luminaria empotrable TBS 300 para 2 tubos fluorescentes TLD 36W.

La TBS 300 ha sido diseñada para empotrar en falsos techos basada en módulos de 305 mm mediante el uso de ganchos de suspensión o cadenas.

La luminaria TBS 300 puede ser equipada con diferentes sistemas ópticos, cada sistema tiene características de iluminación diferente de acuerdo con las distintas exigencias en términos de brillo desde áreas con tareas visuales simples hasta áreas con intenso uso de computadoras. Debido a su diseño, la TBS 300 de PHILIPS permite el reemplazo del sistema óptico y balastos, para así adaptarse a las diferentes necesidades de iluminación en la modernización progresiva y en el desarrollo de edificios comerciales y/o oficinas.

La carcasa ha sido cuidadosamente diseñada de manera que asegura mínima pérdida del rendimiento luminoso y facilita la instalación. El equipo eléctrico se encuentra ubicado en la parte interna de la carcasa para protegerlo del polvo y la suciedad. Fácilmente accesible con solo retirar el sistema óptico, el cual cuenta con clips de suspensión para facilitar su mantenimiento.

Descripción Técnica

- Lámparas: Dos tubos fluorescentes TLD 36W.
- Carcasa: En planchas de acero galvanizado de 0.5 mm de espesor, con acabado en pintura al horno en color blanco.
- Cableado: Cables 18 AWG resistentes a 105°C de temperatura de operación.
- Sistema óptico: Fijado con 4 clips de acero inoxidable. Durante el mantenimiento el sistema óptico se suspende mediante 2 de los clips.
- Equipo: Instalado dentro de la luminaria y debidamente fijado para evitar cualquier falso contacto eléctrico accesible después de remover el sistema óptico.
- Fijación: Empotrar en falso cielo con modulación de 305 mm IP20
- Clase I: Conexión a tierra necesaria

Como especificar el producto:

Luminaria TBS 300 / 236 para empotrar, para dos lámparas TLD 36W, con sistema óptico (M5 o M2) de espejos en aluminio mate anodizado. Carcasa en planchas de acero galvanizado de 0.6 mm de espesor, acabado en pintura al horno en color blanco. Cableado interior con cables resistentes a 105°C de temperatura de trabajo, debidamente fijados a la carcasa y

prensacables para asegurar la alimentación principal. Sockets con sistema antivibratorio.

Sistema Óptico

La luminaria TBS 300 puede ser suministrada con cualquiera de los siguientes sistemas ópticos:

M5:

Sistema óptico doble parabólico de aluminio anodizado mate de alta calidad (99.9% de pureza). Adecuado para áreas en las cuales se requiere confort visual como en oficinas ejecutivas, oficinas de diseño, salas de teleconferencias o salas con intenso uso de computadoras.

El espejo está diseñado para evitar los incómodos reflejos en las pantallas. El aluminio mate tiene excelentes propiedades de reflexión, además de no impregnar las huellas digitales durante el mantenimiento, o la acumulación de polvo.

M2:

Sistema óptico semiparabólico de alta calidad de aluminio anodizado, espejos laterales en aluminio mate. Adecuado en áreas con demanda visual media, con uso moderado de computadoras, como en oficinas en general y salas de reunión. El aluminio mate tiene excelentes propiedades de reflexión, además de no mostrar las huellas digitales

impresas durante el mantenimiento o la acumulación de polvo.

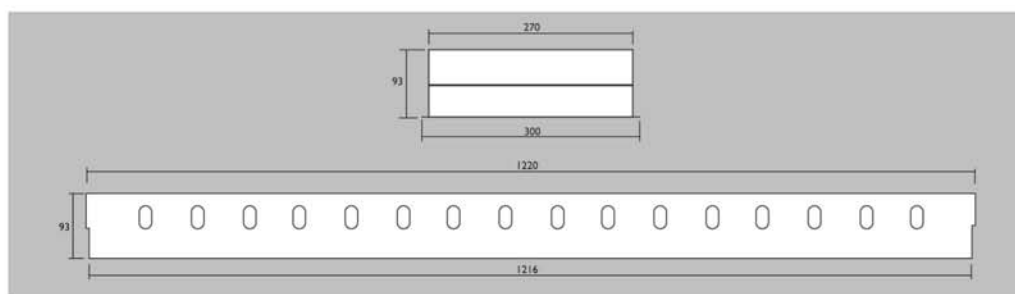
MPL:

Sistema óptico semi parabólico en plancha metálica con acabado en pintura al horno de color blanco. Adecuado en áreas con demanda visual media sin uso intensivo de computadoras, como aulas, salones de espera, áreas de usos múltiples, pasillos, etc.

Aplicaciones

Oficinas, bancos, salas de conferencias, tiendas, entradas de salones y hoteles, etc.

DIMENSIONES



Todas las medidas están en mm

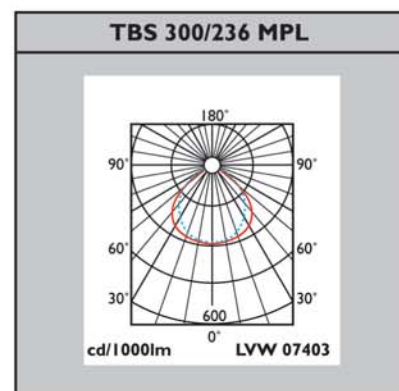
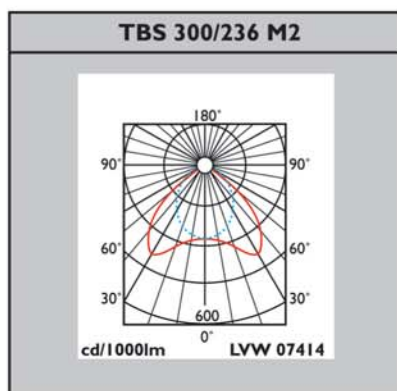
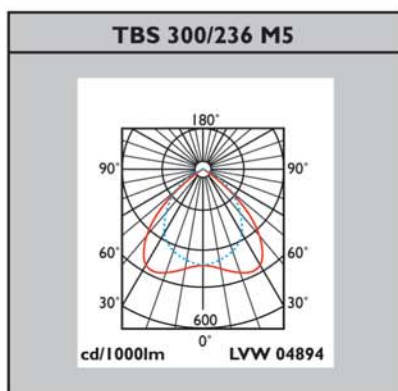
DATOS DE PEDIDO

Modelo	Sistema óptico	Lámpara	Balasto
TBS 300 / 2.36	M5, M2 o MPL	2 x TL'D 36 W	Electromagnético
TBS 300 / 2.36 HF	M5, M2 o MPL	2 x TL'D 36 W	Electrónico (se indica: HF)
TBS 300 / 2.36 HFR	M5, M2 o MPL	2 x TL'D 36 W	Electrónico regulable (se indica: HFR)

DATOS TECNICOS

Tipo Luminaria	Balasto	Tensión (Volt)	Corriente (Amp)	Frecuencia (Hz)	Factor de potencia	Pérdidas (Vatios)	Peso (gr.)
TBS 300 / 2.36	Convencional Electromagnético	220	0.84	60	0.95	17.8	4700
TBS 300 / 2.36 HF / HFR	Electrónico Básico (HF) Regulable (HFR)	220	0.32	50/60	>0.96	8.00	4200

CURVAS DE INTENSIDAD



Let's make things better.



PHILIPS