



DayZone: la solución sostenible de diseño innovador para el alumbrado general de oficinas

DayZone

Se trata de una innovadora luminaria que permite hacer realidad los beneficios que ofrece la tecnología LED en el ámbito del alumbrado general de oficinas: sostenibilidad y diseño novedoso y atractivo, sin perder confort visual. La luminaria LED empotrable DayZone proporciona una iluminación funcional de gran calidad con un nivel de eficiencia energética equiparable al de los sistemas fluorescentes tradicionales. La naturaleza innovadora de la tecnología LED posibilita que podamos olvidarnos de las reglas convencionales de diseño de la iluminación mediante fluorescencia y proyectar espacios que susciten sensaciones nuevas, tanto por su aspecto como por sus posibilidades de regulación. Se ha tenido en cuenta que el control del deslumbramiento y la reproducción y uniformidad cromática cumplan los requerimientos de las futuras normas de alumbrado de oficinas.

Beneficios

- Diseño sugerente
- Solución sostenible
- Confort visual

Características

- Paquetes lumínicos para entornos de 500 lux
- Diseño de óptica microprismática (MLO) especial, incluyendo dos superficies de luz regulables independientes
- Cámara de mezcla de luz exclusiva y patentada

Aplicaciones

- Oficinas
- Tiendas
- HoReCa
- Cuidado de la salud

Especificaciones

Tipo	BBS560 (modulación 600 x 600 mm)
Tipo de techo	Techos de perfilera vista y oculta simétrica o de escayola
Cuadrícula de techo	Tamaño de módulo en longitud: 600 x 600 mm
Fuente de luz	Philips DayZone LED módulo
Temperatura de Color	Blanco cálido, 3000 K Blanco neutro, 4000 K
Vida útil media L70B50	70.000 horas
Vida útil media L80B50	50.000 horas
Vida útil media L90B50	25.000 horas
Índice de fallos del controlador	1% en 5000 horas
Promedio de temperatura ambiente	+25 °C
Consumo	LED3500: 56 W (4000K) y 61W (3000K)
Tensión de red	230 ó 240 V / 50 Hz
Equipo	Integrado
Cubierta óptica	Óptica de microprismas OLC acrílica (AC-MLO) Óptica de microprismas OLC de policarbonato (PC-MLO)
Opciones	Alumbrado de emergencia (integrada): 3 horas (EL3) Controles de iluminación: multicontrolador Actilume (ACL) Regulación según protocolo DALI (controlador regulable PSD)

Conexión	Conector Push-in con retenedor (PIP) o Wieland GST18 (W)
Material	Carcasa: acero galvanizado Marco: post-lacado, blanco RAL9016 Cierre óptico: - AC-MLO: metacrilato - PC-MLO: policarbonato
Instalación	Techo de perfilera vista: por gravedad, no requiere anclajes Techo de perfilera oculta: anclaje ZBS460 SMB (1 juego = 4 uds.), altura de los perfiles de 25 - 65 mm Techo de perfilera oculta de 38 mm de altura: anclaje ZBS460 SMB-TPM (1 juego = 4 uds.) Techo de escayola / pladur: anclaje ZBS460 SMB-PLC (1 juego = 12 uds.) Temperatura de funcionamiento: 10°C < Ta < 40°C
Vida útil	50.000 horas
Accesorios	Juegos de anclajes: ZBS460 SMB (4 uds.), ZBS460 SMB-TPM (4 uds.), ZBS460 SMB-PLC (12 uds.)
Observaciones	Film protector para no dañar la óptica durante la instalación
Aplicaciones principales	Oficinas, tiendas, hostelería, cuidado de la salud

Especificaciones

Tipo	BBS561 (versión circular)
Tipo de techo	Escayola, pladur
Lámpara	Módulo LED
Consumo	4000 K: 64 W (LED3500) 3000 K: 75 W (LED3500)
Apertura Haz de Luz	90°
Flujo luminoso	3500 lm
Temperatura de Color	3000 ó 4000 K
Índice de Reproducción	80
Cromática	
Vida útil	50,000 horas a 25°C
Rango Temperatura de Funcionamiento	+10 < T
Equipo	Integrado

Alimentación	230 or 240 V / 50 - 60 Hz
Regulación	Compatible con controladores DALI
Opciones	Alumbrado de emergencia (integrado): 3 horas (EL3)
Material	Carcasa: acero galvanizado Marco: post-lacado, blanco RAL9016
Color	Blanco (WH), gris (SI) Colores RAL estándar disponibles bajo pedido
Cierre óptico	Óptica de microprismas OLC de PMMA, circular (AC-MLO-C) Óptica de microprismas OLC de PMMA, completa (AC-MLO) Óptica de microprismas OLC de policarbonato, circular (PC-MLO-C) Óptica de microprismas OLC de policarbonato, completa (PC-MLO)
Conexión	Conector Push-in (PI) o con retenedor (PIP) Conector Wieland GST 18, 3 ó 4 polos (W, W4)
Mantenimiento	No se precisan tareas de limpieza de la parte interna

Instalación

Anclajes para fijación incluidos

Posibilidad de cableado pasante

Versions



Detalles del producto



DayZone



Cámara de mezcla de luz patentada, que garantiza el control del deslumbramiento y un color uniforme



DayZone

El cierre se abre fácilmente

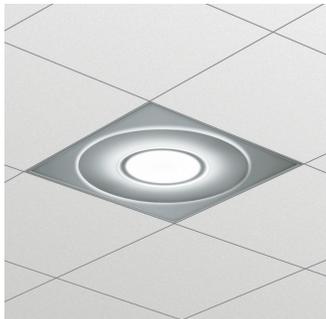


Conector 2 x T-BST14 (Wieland)



Conector T-GST18 (Wieland)

Detalles del producto



DayZone



DayZone

El cierre se abre fácilmente



Accesorios

Ordercode 49305399



Ordercode 49303999



Ordercode 49307799

