



SmartForm TCS/ TPS460: alumbrado de alto rendimiento y diseño atractivo

SmartForm TPS460/462/464

Nos sentimos mejor y rendimos más en un entorno de trabajo agradable y cómodo. Diseñada para un uso mayoritario en oficinas, tiendas y escuelas, la familia de luminarias de montaje suspendido, adosado o aplique de pared SmartForm TCS/TPS460 combina la mejor calidad luminotécnica de su categoría con un diseño limpio y atractivo. Estas luminarias ultraplanas están disponibles en versiones rectangulares y cuadradas con las lámparas MASTER TL5 y TL5 ECO, y posibilitan distribuciones de luz directa e indirecta. También pueden utilizarse para formar líneas de luz y estructuras. Gracias a su amplia gama de microópticas y difusores de elevada eficiencia, SmartForm TCS/TPS460 permite encontrar la solución perfecta para cada situación. Es posible integrar controles de iluminación en la propia luminaria para un ahorro adicional de energía.

Beneficios

- La calidad luminotécnica de la gama satisface los distintos requisitos de cualquier proyecto
- Diseño atractivo
- Bajo consumo energético

Características

- Carcasa ultraplana: sólo 47 mm de altura
- Lámparas de vanguardia
- Óptica y difusores de gran eficiencia
- Distribución de luz directa/indirecta
- Posibilidad de integrar controles de iluminación

Aplicaciones

- Oficinas
- Tiendas
- Colegios

Especificaciones

| | |
|--|---|
| Tipo | TPS460 (iluminación directa) TPS462 (directa 70%/indirecta 30%) TPS464 (directa 30%/indirecta 70%) |
| Fuente de luz | Fluorescente: - 1, 2, 3 ó 4 x MASTER TL5 ECO / G5 / 12, 22, 25, 32, 45, 50, 73 W - 1, 2, 3 ó 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24, 28, 35, 49, 54, 80 W |
| Lámpara incluida | Sí, TL5 ECO (color de lámpara 830 ó 840) Sí, TL5 (color de lámpara 827 / 865, 830 ó 840) No |
| Balasto | Electrónico, Alta frecuencia 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - High Frequency Performer (HFP) - High Frequency Performer Intelligent, multipotencia (HFP-I) - High Frequency Regulator, 1-10 V (HFR) - High Frequency Regulator, DALI (HFD) - High Frequency Regulator para pulsador, touch and DALI (HFD-T) |
| Configuración de chasis (para disposiciones en línea) | Extremo de línea, 1 fase (LE1), para concluir una línea Tipo línea, 1 fase (LF1), para la formación de líneas de luz |

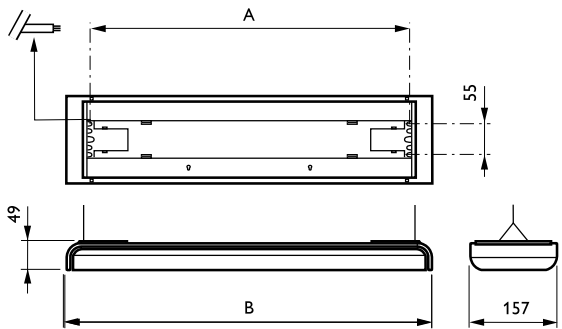
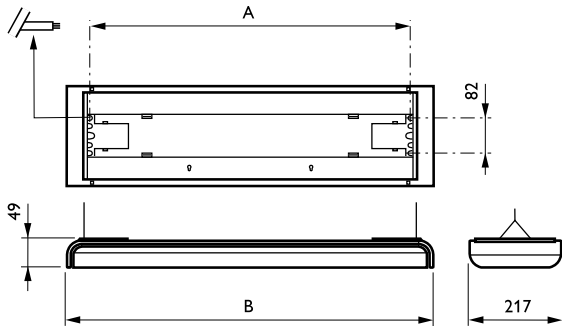
Especificaciones

| | |
|-----------------|--|
| Difusor | Versión 1, 2 lámparas: - Óptica de microprismas de policarbonato (MLO-PC) - Difusor opal de policarbonato (PCO) Versión 3, 4 lámparas: - Óptica de microprismas de PMMA con reflector interno de máxima reflectancia (T-VH AC-MLO) - Óptica de microprismas de policarbonato con reflector interno de máxima reflectancia (T-VH PC-MLO) - Difusor opal satinado de policarbonato con reflector interno de máxima reflectancia (T-VH PCO-SAT) |
| Conexión | Conector Push-in con retenedor (PIP) Cable de longitud 200 cm, con conector CEE7 (CCE) |
| Opciones | Alumbrado de emergencia: 1 hora (EL1), 3 horas (EL3) Sistemas de control: - Controlador por luz diurna LuxSense Micro (LXM) - Multicontrolador ActiLume (ACL) Cableado interno de PVC (PVCFR) Fusible extra-protección (FU) incluido |

| | |
|---------------|---|
| Óptica | Versión de 1, 2, 3, 4 lámparas: - Microóptica OLC alto brillo (C8) - Microóptica OLC semibrillo (D8) - Microóptica OLC alto brillo para muy alta eficiencia (C8-VH) - Microóptica OLC semibrillo para muy alta eficiencia (D8-VH) - Microóptica OLC alto brillo para un confort excelente (C8-C) - Microóptica OLC semibrillo para un confort excelente (D8-C) - Microóptica mate, lamas planas estriadas (M2) - Microóptica mate de alto rendimiento, lamas planas estriadas (M2-H) Versión 1, 2 lámparas: - Microóptica OLC semibrillo para distribución de luz bidireccional, con reflector interno (T D8-BD) - Microóptica asimétrica de gran eficiencia (A) |
|---------------|---|

| | |
|-------------------------|---|
| Material y color | Carcasa: acero galvanizado, blanco RAL9016 Opcional blanco RAL9010 ó gris plateado RAL9006 |
| Instalación | Individual o lineal; montaje suspendido con un juego de dos suspensiones con doble cable de acero (SMS) o bien con un juego de dos suspensiones con un cable de acero, ambas con cable de alimentación en acabado metálico de 150 cm, y embellecedores de techo |
| Observaciones | Film protector para no dañar la óptica durante la instalación Las luminarias para disposición lineal (tipos LE y LF) incluyen todos los elementos de conexión y suspensión, y el cableado pasante |

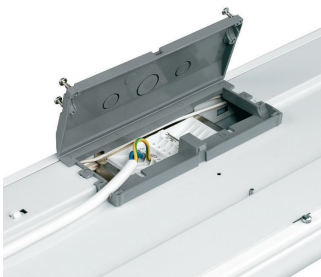
Plano de dimensiones



| Product | A | B |
|--------------------------------------|---------|---------|
| TPS462 2x35W/840 HFP H2L D8 SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |
| TPS462 2x35W/840 HFP H2L C8 SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |
| TPS462 2x28W/840 HFP H2L D8 SMT1 | 1186 mm | 1240 mm |
| TPS462 2x28W/840 HFP H2L C8 SMT1 | 1186 mm | 1240 mm |
| TPS460 2x35W/840 HFP H2L D8 SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |
| TPS460 2x35W/840 HFP H2L C8 SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |
| TPS460 2x28W/840 HFP H2L D8 SMT1 | 1186 mm | 1240 mm |
| TPS460 2x28W/840 HFP H2L C8 SMT1 | 1186 mm | 1240 mm |
| TPS462 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |
| TPS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1 | 1186 mm | 1240 mm |
| TPS460 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |

| Product | A | B |
|----------------------------------|---------|---------|
| TPS462 1x35W/840 HFP D8 SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |
| TPS462 1x35W/840 HFP C8 SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |
| TPS462 1x28W/840 HFP D8 SMT1 | 1186 mm | 1240 mm |
| TPS462 1x28W/840 HFP C8 SMT1 | 1186 mm | 1240 mm |
| TPS460 1x35W/840 HFP C8 SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |
| TPS460 1x28W/840 HFP C8 SMT1 | 1186 mm | 1240 mm |
| TPS462 1x49W/840 HFP MLO-PC SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |
| TPS462 1x35W/840 HFP MLO-PC SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |
| TPS462 1x28W/840 HFP MLO-PC SMT1 | 1186 mm | 1240 mm |
| TPS460 1x49W/840 HFP MLO-PC SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |
| TPS460 1x35W/840 HFP MLO-PC SMT1 | 1486 mm | 1540 mm |

Detalles del producto



SmartForm TPS460/462/464

Detalles del producto



Accesorios

Ordercode 98469599



