SmartForm TPS460/462/464

TPS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1

SmartForm suspended, 2, 28 W, 61 W, 840 blanco neutro, HF Performer, Óptica de microlente en cierre de policarbonato

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.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	TL5 [TL5]
Base del casquillo	G5 [G5]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	HFP [HF Performer]
Driver incluido	Sí
Código de gama de producto	TPS460 [SmartForm suspended]
Control integrado	-
Marca CE	Sí

Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	3.150 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K

SmartForm TPS460/462/464

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	52 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	82
Número de fuentes de luz	2
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Tipo de cubierta óptica	Óptica de microlente en cierre de policarbonato
Apertura del haz de luz de la luminaria	130°

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	48 A
Tiempo de irrupción	1 ms
Consumo de energía	28 61 W
Factor de potencia (fracción)	0.96
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	Cable con clavija CEE 7, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	-

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Transformador electrónico
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura

Longitud global	1.240 mm
Anchura global	217 mm
Altura global	49 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	49 x 217 x 1240 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP40 [Protección de cables]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [2 J reforzada]
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	1 %

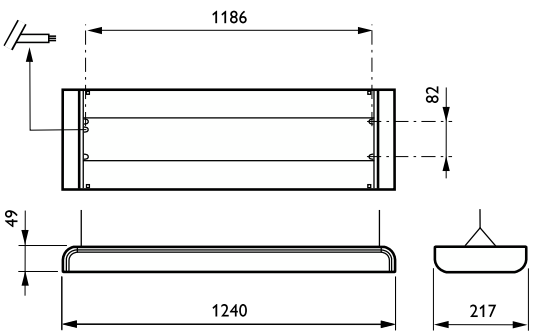
Condiciones de aplicación

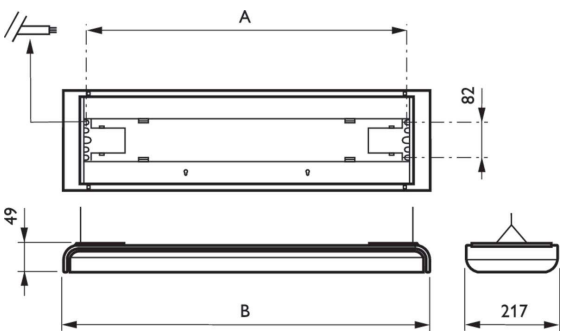
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TPS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1
Nombre completo del producto	TPS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1
Full EOC	871794390047300
Código de pedido	90047300
Código 12NC	910504004703
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8717943900473
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8717943900473

Plano de dimensiones





SmartForm TPS460/462/464

Plano de dimensiones

Product	A	B
TPS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1	1.186 mm	1.240 mm

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.