

# SmartForm semimodular TBS411 (90/100 mm ancho)

## TBS411 1x28W/840 HFP D8-VH PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 28 W, 840 blanco neutro, HF Performer, Óptica semibrillante con microlamas 3D de muy alta reflectancia, Conector push-in y retenedor

Fiel reflejo de la apuesta de Philips por la sencillez, SmartForm es una completa familia de luminarias semimodulares de gran versatilidad para el montaje empotrado. Diseñadas para adaptarse a una amplia variedad de tipos de techo, esta gama satisface los requisitos de proyecto en casi todas las aplicaciones. Además de incorporar las lámparas TL5 MASTER o ECO y balasto electrónico, la familia SmartForm de luminarias empotrables también puede equiparse con controles de iluminación para la detección de presencia y regulación luminosa en función de la luz natural (ActiLume), o sólo regulación en función de la luz diurna (Luxsense), para reducir aún más el consumo energético ( $W/m^2$  muy bajo). De esa manera, esta gama de productos también reduce el coste total de propiedad así como los niveles de  $CO_2$ , y convierte a SmartForm en una elección respetuosa con el medio ambiente. Las luminarias empotrables SmartForm están diseñadas para su integración en una gran variedad de sistemas de techo lineales: de perfilera vista, oculta simétrica y de lamas, además de escayola. Óptica de micropismas y cierre óptico (MLO-PC y Opal) en las versiones más reducidas, 90 mm de ancho. Longitud de modulación estándar de 600, 900, 1200 y 1500 mm. Posibilidad de ampliación hasta 2400 mm. Óptica de microlamas en las versiones más reducidas con la funcionalidad de gestión de aire (AIR), 100 mm de ancho. Longitud de modulación estándar de 600, 900, 1200 y 1500 mm. Posibilidad de ampliación hasta 2400 mm. Óptica de lamas, en las versiones de 2 lámparas, 115 mm de ancho. Longitud de modulación estándar de 600, 900, 1200 y 1500 mm. Posibilidad de ampliación hasta 2400 mm.

# SmartForm semimodular TBS411 (90/100 mm ancho)

## Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	TL5 [TL5]
Equipo	HFP [HF Performer]
Cableado de paso	-
Código de gama de producto	TBS411 [SmartForm recessed semi-modular]
Control integrado	-
Marca CE	Sí
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s

## Datos técnicos de la luz

Número de fuentes de luz	1
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Óptica semibrillante con microlamas 3D de muy alta reflectancia
Tipo de cubierta óptica	-

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Consumo de energía	28 W
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-

## Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
---------------------	--------

Longitud global	1.197 mm
-----------------	----------

## Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [2 J reforzada]
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

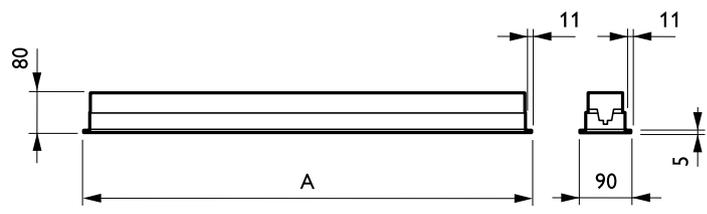
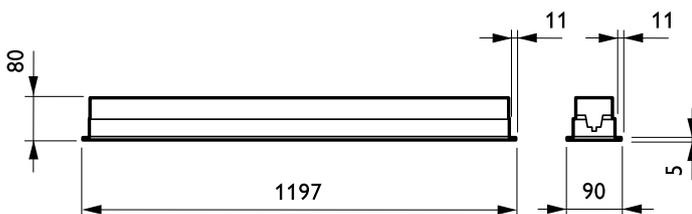
## Condiciones de aplicación

Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
-------------------------------------	--------------

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TBS411 1x28W/840 HFP D8-VH PIP
Nombre completo del producto	TBS411 1x28W/840 HFP D8-VH PIP
Full EOC	871794398663700
Código de pedido	98663700
Código 12NC	910501887503
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8717943986637
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8717943986637

## Plano de dimensiones



Product	A
TBS411 1x28W/840 HFP D8-VH PIP	1.197 mm

## SmartForm semimodular TBS411 (90/100 mm ancho)

