

19xxx & 290x ILLUSTRIS Panels

ILLUSTRIS® es una interfaz de usuario moderna con funciones avanzadas de control de iluminación. Su elegante diseño incorpora tecnología táctil que ofrece una experiencia de uso intuitiva y familiar. La conectividad Bluetooth® integrada amplía las posibilidades de control desde smartphones y tabletas a través de la aplicación SceneSet®, disponible tanto para iOS como para Android.

La gama de paneles permite controlar fácilmente sistemas de control de iluminación y dispositivos de color DALI de tipo 8. Se entregan listos para modificar, almacenar y recuperar la intensidad, la temperatura de color o las escenas de color (CT y x-y). También pueden integrarse en los sistemas DIGIDIM o Imagine.

Diseñados para facilitar su instalación, los paneles constan de dos piezas que se entregan por separado: una interfaz DALI (290x) y una placa frontal (19xxx).

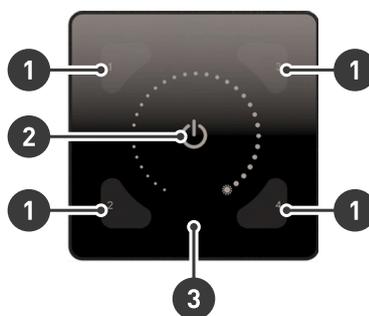
La interfaz DALI de ILLUSTRIS puede instalarse y utilizarse para controlar la iluminación sin la placa frontal, ya sea desde la aplicación SceneSet o desde una zona táctil*. Una cubierta protectora para obras la resguarda durante las fases finales del proyecto de construcción, antes de incorporar la placa frontal.

Características principales

- Controlador e interfaz de usuario independientes
- Posibilidad de conexión en red en sistemas con router DIGIDIM o Imagine
- Configuración mínima/Se entregan listos para ponerlo en marcha
- Permiten crear, almacenar y recuperar cuatro escenas de iluminación
- Totalmente compatibles con DALI
- Admiten temperatura de color DALI de tipo 8 y presentación de color x-y
- Disponibles en varias placas frontales delanteras para diferentes controles, inclusive las versiones personalizadas.
- Acabados de la placa frontal en vidrio y plástico
- Control a través de la aplicación móvil SceneSet (disponible para iOS y Android)
- Diseñados para encajar en cajas de empotrar del Reino Unido, DIN y similares.
- Resistentes a la humedad y a los detergentes, protección hasta la clase IP44 para entornos que requieren un alto nivel de limpieza

Controles comunes (todos los paneles)

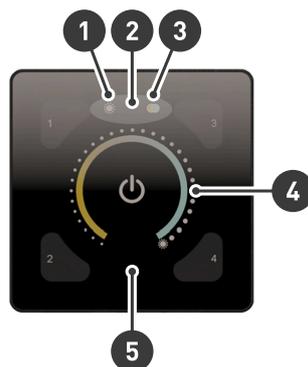
191PB



1. Botones de recuperación de escenas
2. Botón de último nivel/apagado
3. Botón oculto de «limpieza»

Paneles de temperatura de color (192xx)

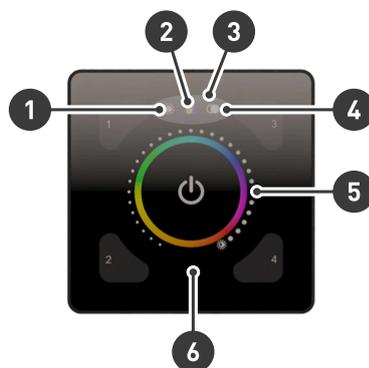
192PB



1. Indicador del modo de intensidad
2. Selector de modo
3. Indicador del modo de temperatura de color
4. Control en forma de herradura para la intensidad o la temperatura de color (según el modo seleccionado)
5. LED indicador de temperatura de color

Paneles en color (193xx)

193PB



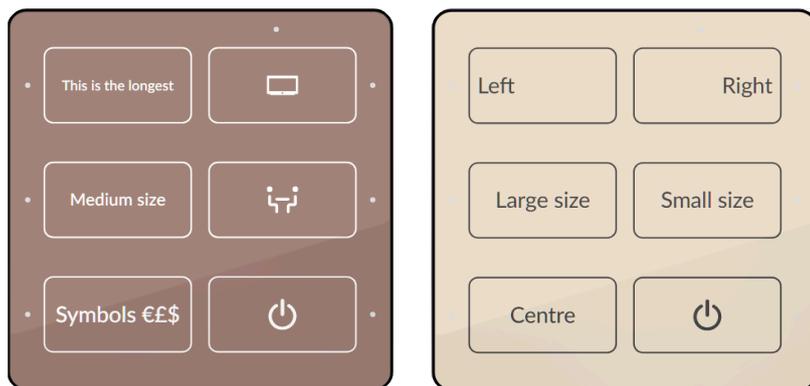
1. Indicador del modo de intensidad
2. Indicador de modo de tono
3. Selector de modo
4. Indicador del modo de saturación
5. Control en forma de herradura para la intensidad y la saturación/ Círculo de control del tono (color), según el modo seleccionado
6. LED indicador del color

ILLUSTRIS Paneles personalizados

Puede personalizar las placas frontales ILLUSTRIS para adaptarlas a los requisitos de su proyecto en un sistema de control de iluminación con router.

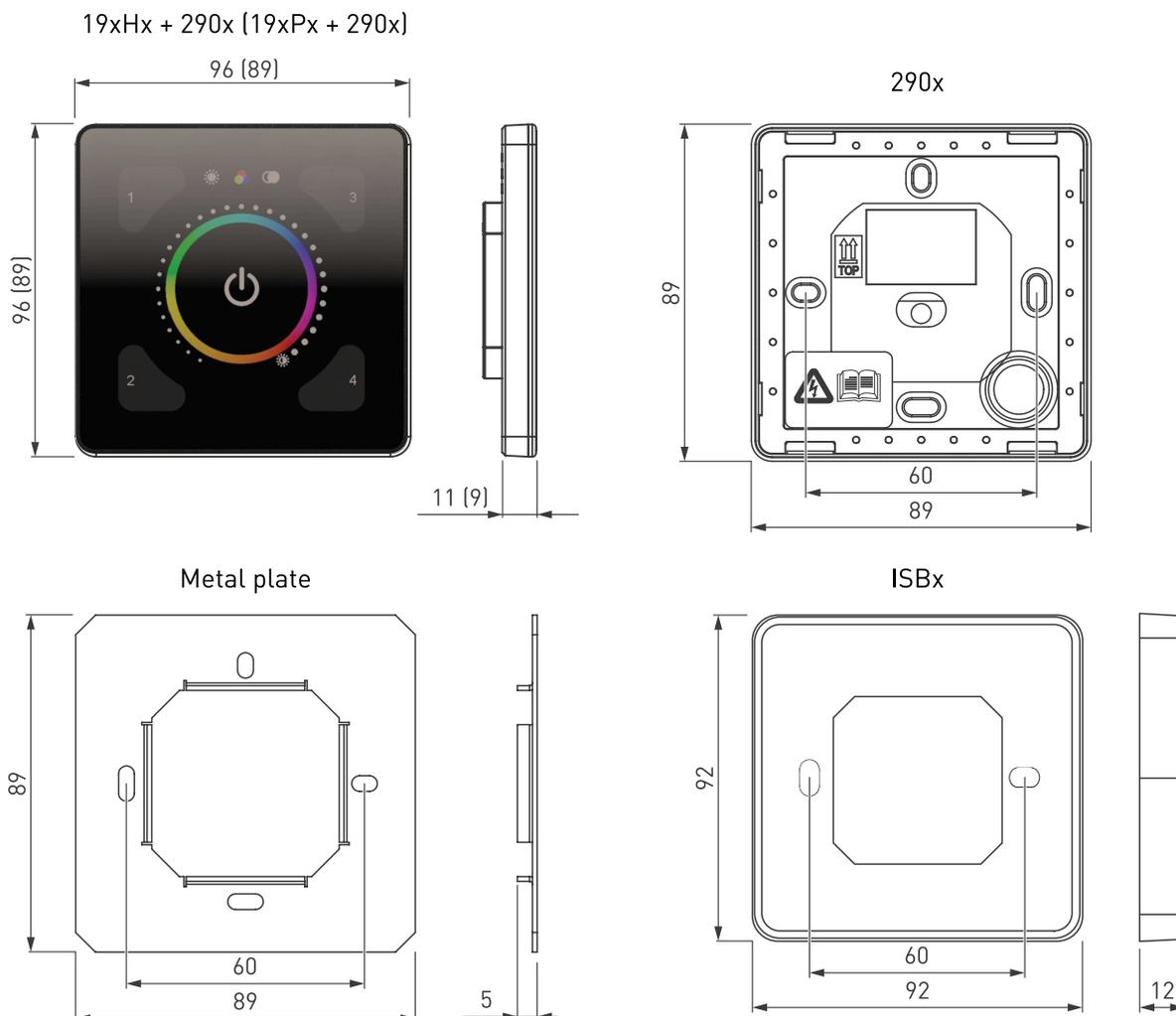
Elija entre las siguientes opciones:

- 18 diseños de panel diferentes
- 23 colores de fondo RAL
- Marcos en negro o blanco
- Vidrio o materiales plásticos
- Los botones pueden etiquetarse con texto o iconos integrados
- Es posible seleccionar el tamaño del texto y la alineación



Para obtener ayuda sobre las opciones de personalización, póngase en contacto con su representante de ventas local de Helvar.

Dimensiones (mm)



Modelos y acabados

Código de pedido	Descripción	Funciones
191HB/HW, 191PB/PW	Placa frontal de control de escenas, Vidrio: Negro / Blanco; Plástico: Negro / Blanco	Cuatro escenas, apagado/último nivel y control de intensidad
192HB/HW, 192PB/PW	Placa frontal de control de temperatura de color, Vidrio: Negro / Blanco; Plástico: Negro / Blanco	Cuatro escenas, apagado/último nivel y control de intensidad/temperatura de color
193HB/HW, 193PB/PW	Placa frontal de control total del color, Vidrio: Negro / Blanco; Plástico: Negro / Blanco	Cuatro escenas, apagado/último nivel y control de intensidad, tono y saturación
290B / 290W	Interfaz DALI ILLUSTRIS Plástico: Negro / Blanco	Encendido/apagado, conectividad Bluetooth®
2XXHL (Vidrio), 2XXPL (Plástico)	Placa frontal delantera personalizada a partir de una paleta de 18 diseños	Escenas personalizadas, apagado/último nivel y control de intensidad, tono, saturación, temperatura de color, iconos y etiquetas personalizados

Accesorios

Código de pedido	Descripción	Funciones
ISBW (Blanco), ISBB (Negro), ISBC (Claro)	Junta de silicona con placa de soporte para los modelos H	Ofrece un grado de protección IP44

Datos técnicos

Conexiones

DALI:	Bornes de inserción rápida. Sección del cable: 0,5-1,5 mm ² , sólido o trenzado.
Clasificación del cable:	Todos los cables deben ser aptos para la red eléctrica.

Datos eléctricos

Entrada de alimentación DALI:	9,5–22,5 V
Consumo DALI:	Típica: 22 mA a 16 V Máximo: 40 mA a 9,5 V

Conectividad inalámbrica

Tecnología:	Bluetooth® Smart™
-------------	-------------------

Condiciones de funcionamiento y almacenamiento

Temperatura ambiente:	De -0 °C a +50 °C
Humedad relativa:	Máx. 90 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento:	De -10 °C a +70 °C

Datos mecánicos

Dimensiones:	19xHx: 96 mm × 96 mm 19xPx: 89 mm × 89 mm 290x: 89 mm × 89 mm
Peso:	19xHx: 150 g 19xPx: 90 g 290x: 50 g
Material:	19xHx: Vidrio 19xPx: Acrílico (PMMA) 290x: PC/ABS ignífugo
Grado de protección IP:	IP30 IP44 con junta de silicona ISBW/ ISBB con placa frontal tipo 19xHx.

Normas y conformidad

Conformidad:	
Emisión / inmunidad EMC:	EN 55015 / EN 61547
DALI:	IEC 62386 (Parte 209: CT y control x-y solamente)
RED:	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Seguridad:	EN 60669-2-1
FCC:	Contiene ID de FCC: WAP2005
Medio ambiente:	Cumple las directivas RAEE, RoHS y REACH.

Compatibilidad

Designer:	5.3.0 o posterior para paneles estándar 5.4.3 para paneles personalizados
-----------	--