

19xxx & 290x ILLUSTRIS Panels

ILLUSTRIS® è un'interfaccia utente moderna con funzionalità avanzate di controllo dell'illuminazione. Il suo design elegante incorpora la tecnologia touch-sensitive per offrire un'esperienza utente intuitiva e familiare. La connettività Bluetooth® integrata estende le possibilità di controllo a smartphone e tablet tramite l'app SceneSet® per iOS e Android.

La gamma di pulsantiere permette una gestione semplice dei sistemi di controllo dell'illuminazione e dei dispositivi a colori DALI di tipo 8. Grazie a essi è subito possibile modificare, memorizzare e richiamare l'intensità, la temperatura del colore o le scene di colore (CT e xy). Possono inoltre essere integrati nei sistemi DIGIDIM o Imagine di Helvar.

Progettati per una facile installazione, le pulsantiere ILLUSTRIS sono composti da due parti, spedite separatamente: un'interfaccia DALI (290x) e una fascia anteriore (19xxx).

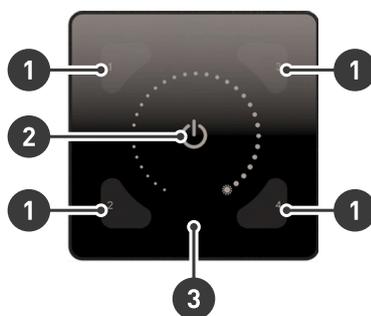
L'interfaccia DALI ILLUSTRIS può essere installata e usata per azionare l'illuminazione senza la fascia anteriore, sia dall'app SceneSet che da un'area sensibile al tocco*. La copertura decorativa fornisce protezione durante le fasi finali di un progetto, prima che venga applicata la fascia anteriore.

Caratteristiche principali

- Controller autonomo e interfaccia utente
- Collegabile in rete su sistemi router DIGIDIM o Imagine
- Configurazione minima / uso immediato
- Può creare, memorizzare e richiamare quattro scene di illuminazione
- Piena compatibilità con DALI
- Supporta la temperatura colore DALI tipo 8 e la presentazione del colore x-y
- Disponibile in una varietà di fasce anteriori per diversi controlli, comprese le versioni personalizzate
- Finiture della fascia anteriore in vetro e plastica
- Controllo delle applicazioni tramite l'app mobile SceneSet (iOS e Android)
- Progettato per adattarsi a scatole posteriori UK, DIN e simili.
- Resistente ai detergenti e all'umidità, protezione fino alla classe IP44 per ambienti che richiedono elevata pulizia

Controlli comuni
(tutti le pulsantiere)

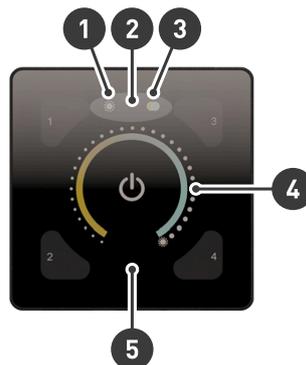
191PB



1. Pulsanti di richiamo scena
2. Ultimo livello / pulsante Off
3. Pulsante 'Pulizia' nascosto

Pulsantiere temperatura colore
(192xx)

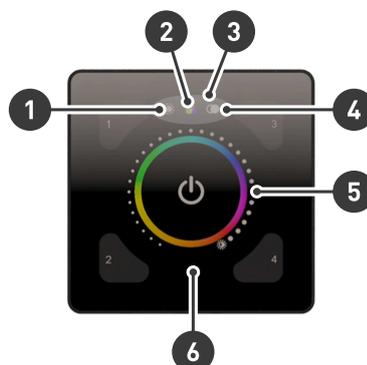
192PB



1. Indicatore della modalità Intensità
2. Selettore di modalità
3. Indicatore della modalità Temperatura colore
4. Controllo a ferro di cavallo dell'intensità/temperatura del colore (a seconda della modalità selezionata)
5. LED di feedback della temperatura del colore

Pulsantiere colore (193xx)

193PB



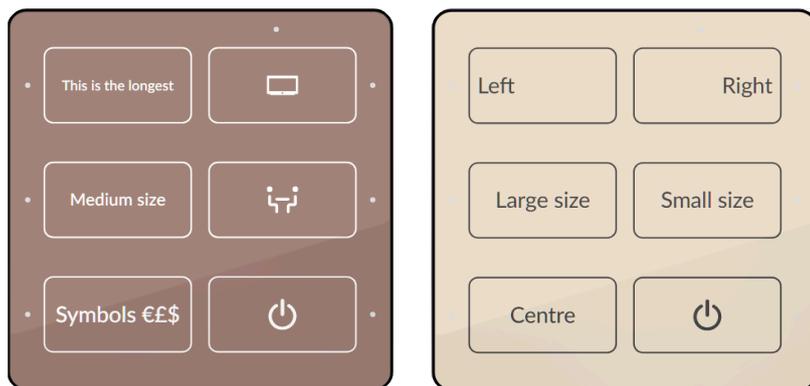
1. Indicatore della modalità Intensità
2. Indicatore della modalità Tonalità
3. Selettore di modalità
4. Indicatore della modalità Saturazione
5. Controllo a ferro di cavallo dell'intensità e della saturazione / cerchio di controllo della tonalità (colore) (a seconda della modalità selezionata)
6. LED di feedback del colore

Pulsantiere personalizzate ILLUSTRIS

Le fasce anteriori ILLUSTRIS possono essere personalizzate per soddisfare i requisiti del progetto in un sistema router di illuminazione.

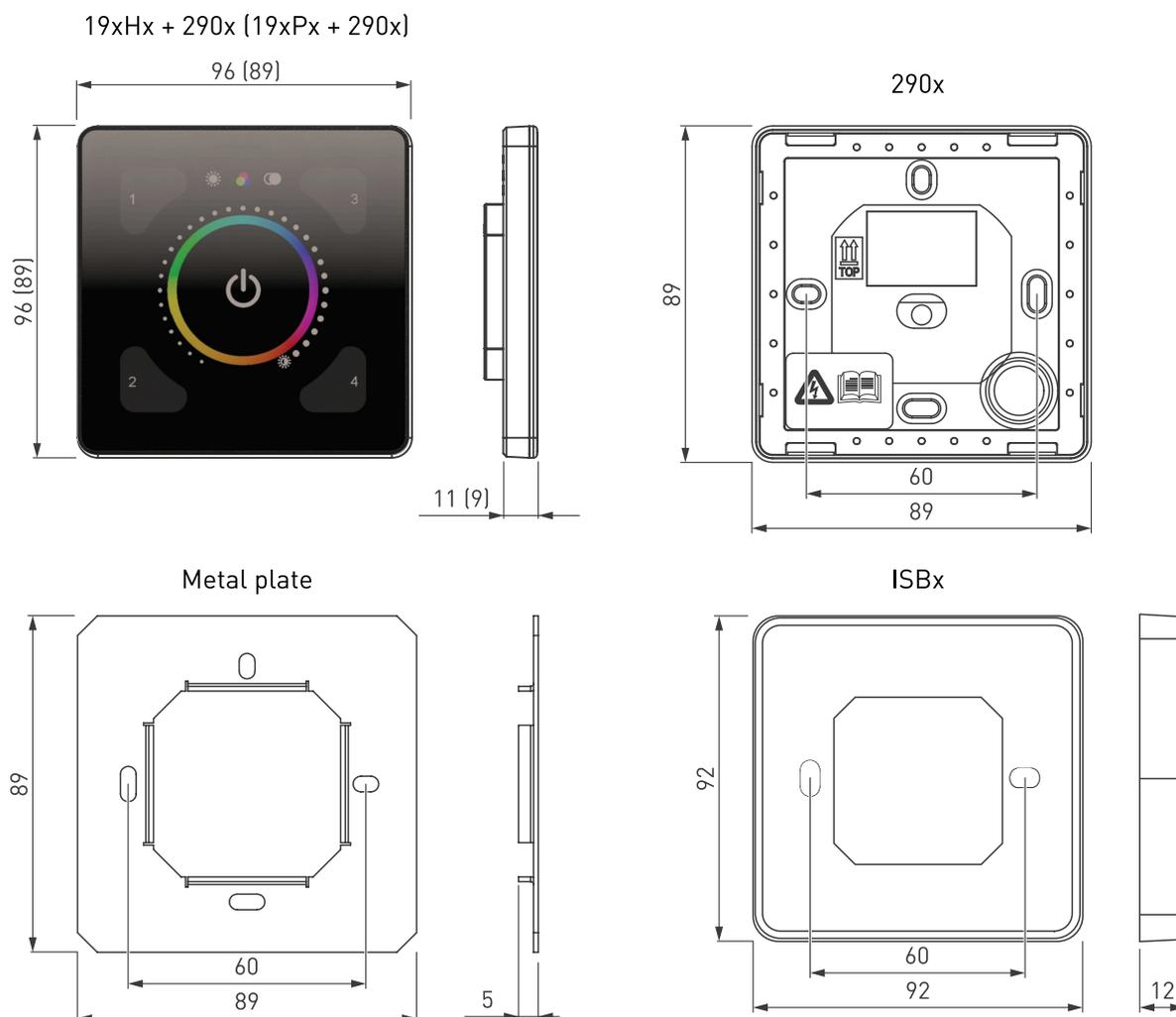
Scegli tra:

- 18 diversi layout di pulsantiera
- 23 colori RAL di sfondo
- Telai neri o bianchi
- Materiali in vetro o plastica
- Pulsanti di etichettatura con testo o icone integrate
- Impostazioni di giustificazione e dimensione del testo del pulsante selezionabili



Per supporto alla personalizzazione, contattare il rappresentante commerciale Helvar locale.

Dimensioni (mm)



Modelli e finiture

Codice di ordinazione	Descrizione	Funzioni
191HB/HW, 191PB/PW	Controllo scene (fascia anteriore), Vetro: Nero / Bianco; Plastica: Nero / Bianco	Quattro scene, off/ultimo livello e controllo intensità
192HB/HW, 192PB/PW	Controllo temperatura di colore (fascia anteriore), Vetro: Nero / Bianco; Plastica: Nero / Bianco	Quattro scene, off/ultimo livello e controllo intensità/temperatura colore
192HB/HW, 192PB/PW	Controllo totale del colore (fascia anteriore), Vetro: Nero / Bianco; Plastica: Nero / Bianco	Quattro scene, off/ultimo livello e controllo intensità/tonalità/saturazione
290B / 290W	Interfaccia DALI ILLUSTRIS, Plastica: Nero / Bianco	On/Off, connettività Bluetooth®
2XXHL (Vetro), 2XXPL (Plastica)	Fascia anteriore personalizzata da una gamma di 18 layout	Scene personalizzate, livello off/ultimo livello e controllo intensità/tonalità/saturazione/temperatura colore, etichettatura ed icone personalizzate

Accessori

Codice di ordinazione	Descrizione	Funzioni
ISBW (Bianco), ISBB (Nero), ISBC (Chiaro)	Guarnizione in silicone con piastra di supporto per i modelli H	Fornisce classe di protezione IP44

Dati tecnici

Conessioni

DALI:	Terminali a innesto. Sezione cavo: 0,5–1,5 mm ² , cordato o a trefoli
Grado cavo:	Tutti i cavi devono essere isolati per la tensione di rete.

Dati elettrici

Ingresso alim. DALI:	9,5–22,5 V
Corrente assorbita DALI:	Tipica: 22 mA a 16 V Massima: 40 mA a 9,5 V

Connettività wireless

Tecnologia:	Bluetooth® Smart™
-------------	-------------------

Condizioni di funzionamento e di stoccaggio

Temperatura ambiente:	da -0 °C a +50 °C
Umidità relativa:	max. 90%, senza condensa
Temperatura di stoccaggio:	da -10 °C a +70 °C

Dati meccanici

Dimensioni:	19xHx: 96 × 96 mm 19xPx: 89 × 89 mm 290x: 89 × 89 mm
Peso:	19xHx: 150 g 19xPx: 90 g 290x: 50 g
Materiale:	19xHx: Vetro 19xPx: Acrilico (PMMA) 290x: ritardante di fiamma PC/ ABS
Codice IP:	IP30 IP44 con guarnizione in silicone ISBW/ISBB con fascia tipo 19xHx.

Conformità e standard

Conformità:	
Emissioni / immunità EMC:	EN 55015 / EN 61547
DALI:	IEC 62386 (Parte 209: solo CT e controllo x-y)
RED:	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Sicurezza:	EN 60669-2-1
FCC:	Contiene l'ID FCC: WAP2005.
Ambiente:	Conforme alle direttive RAEE, RoHS e REACH.

Compatibilità

Designer:	5.3.0 o versione successiva per le pulsantiere standard 5.4.3 per pulsantiere personalizzate
-----------	---