

19xxx & 290x ILLUSTRIS Panels

ILLUSTRIS® ist eine moderne Benutzeroberfläche mit fortschrittlichen Lichtsteuerungsfunktionen. Das schlanke Design ist mit berührungsempfindlicher Technologie ausgestattet, die eine intuitive und vertraute Benutzererfahrung ermöglicht. Die integrierte Bluetooth®-Konnektivität erweitert die Steuerungsmöglichkeiten auf Smartphones und Tablets über die SceneSet®-App für iOS und Android.

Die Schalter ermöglichen die einfache Steuerung von Lichtsteuerungssystemen und DALI Typ 8 Farbgeräten. Sie bieten die Möglichkeit Intensität, Farbtemperatur oder Farbszenen (CT und x-y) zu ändern, zu speichern und abzurufen. Sie können auch in die DIGIDIM- oder Imagine-Systeme von Helvar integriert werden.

Die ILLUSTRIS-Panels sind für eine einfache Installation konzipiert und bestehen aus zwei Teilen, die separat geliefert werden: einer DALI-Schnittstelle (290x) und einer Frontblende (19xxx).

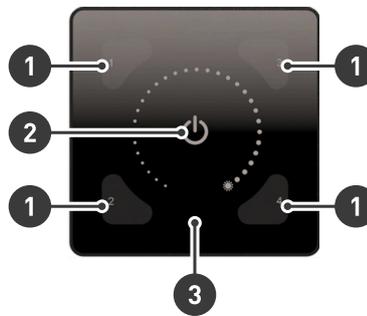
Die ILLUSTRIS DALI-Schnittstelle kann installiert und verwendet werden, um die Beleuchtung ohne die Frontblende entweder über die SceneSet-App oder über einen berührungsempfindlichen Bereich* zu bedienen. Eine Malerabdeckung schützt sie in den letzten Phasen eines Bauprojekts, bevor die Frontblende angebracht wird.

Hauptmerkmale

- Eigenständiger Controller und Benutzeroberfläche
- Vernetzbar mit DIGIDIM- oder Imagine-Router-Systemen
- Minimale Einrichtung/sofortige Inbetriebnahme
- Vier Lichtszenen können erstellt, gespeichert und abgerufen werden
- Vollständig DALI-kompatibel
- Unterstützt DALI Typ 8 Farbtemperatur und x-y-Farbdarstellung
- Erhältlich mit einer Vielzahl von Frontblenden für verschiedene Bedienelemente, einschließlich kundenspezifischer Versionen
- Glas- und Kunststoffabschlüsse der Frontblende
- App-Steuerung über die mobile SceneSet-App (iOS und Android)
- Passend für VK-, DIN- und ähnliche Backboxen.
- Reinigungsmittel- und feuchtigkeitstolerant, Schutz bis Klasse IP44 für Umgebungen, die hohe Sauberkeit erfordern

Allgemeine Steuerungen (alle Schalter)

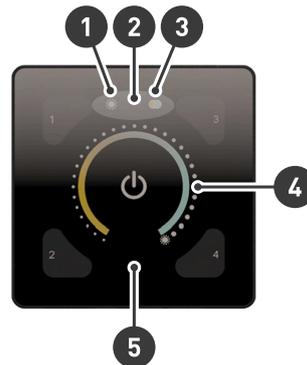
191PB



1. Tasten zum Abrufen von Szenen
2. Letzte Stufe/Aus-Taste
3. Versteckte „Reinigungs“-Taste

Farbtemperaturschalter (192xx)

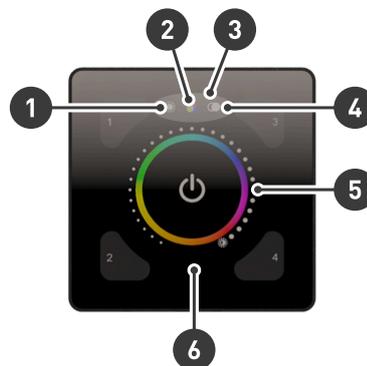
192PB



1. Intensitätsmodus-Anzeige
2. Moduswahlschalter
3. Anzeige des Farbtemperaturmodus
4. Intensität/Farbtemperatur Hufeisensteuerung (je nach gewähltem Modus)
5. LED zur Kontrolle der Farbtemperatur

Farb-Panels (193xx)

193PB



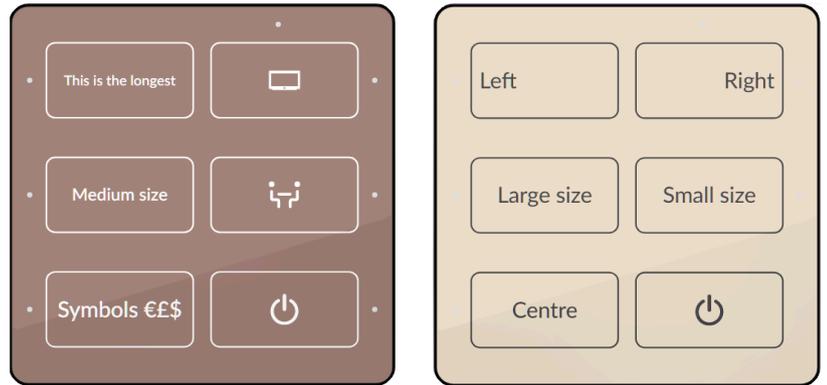
1. Intensitätsmodus-Anzeige
2. Anzeige des Farbtonmodus
3. Moduswahlschalter
4. Anzeige des Sättigungsmodus
5. Intensitäts- und Sättigungsregler in Hufeisenform/Farbtonregler in Kreisform (je nach gewähltem Modus)
6. LED zur Farbsignalisierung

Kundenspezifische ILLUSTRIS-Panels

Sie können die ILLUSTRIS-Frontblenden individuell gestalten, um Ihre Projektanforderungen in einem Beleuchtungs-Router-System zu unterstützen.

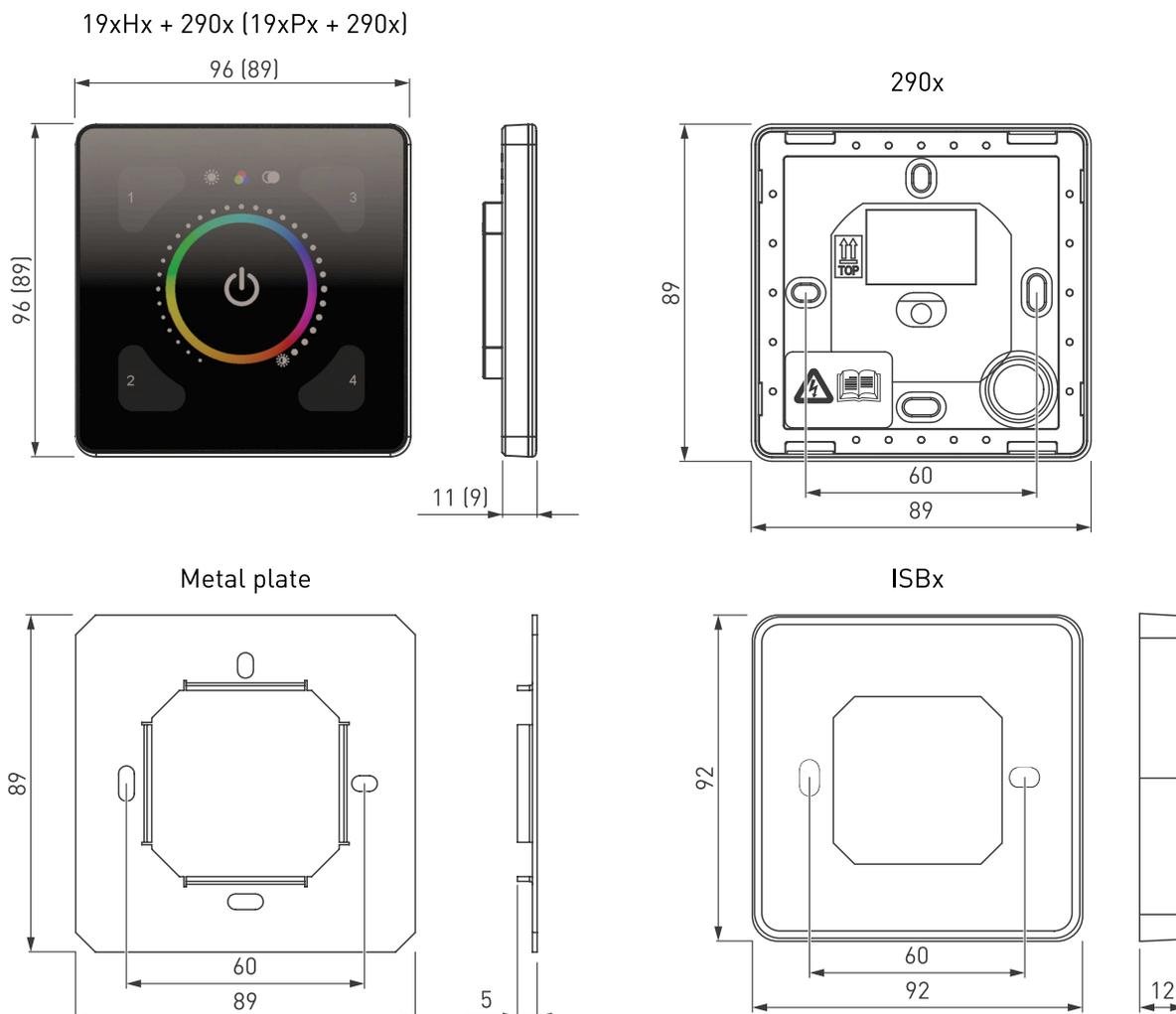
Wählen Sie aus:

- 18 verschiedene Panel-Layouts
- 23 RAL-Hintergrundfarben
- Schwarze oder weiße Einfassungen
- Materialien aus Glas oder Kunststoff
- Kennzeichnung von Schaltflächen mit Text oder integrierten Symbolen
- Wählbare Einstellungen für Textgröße und Ausrichtung der Tasten



Wenn Sie Unterstützung bei der Anpassung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Helvar-Vertreter.

Abmessungen (mm)



Modelle und Oberflächen

Bestellnummer	Beschreibung	Functionen
191HB/HW, 191PB/PW	Frontblende für Szenensteuerung, Glas: Schwarz / Weiß; Kunststoff: Schwarz / Weiß	Vier Szenen, Aus/letzte Stufe und Intensitätsregelung
192HB/HW, 192PB/PW	Frontblende für Farbtemperaturregelung, Glas: Schwarz / Weiß; Kunststoff: Schwarz / Weiß	Vier Szenen, Aus/letzte Stufe und Intensitäts-/Farbtemperaturregelung
193HB/HW, 193PB/PW	Vollfarbige Steuerungs-Frontblende, Glas: Schwarz / Weiß; Kunststoff: Schwarz / Weiß	Vier Szenen, Aus/letzte Stufe und Steuerung von Intensität/Farbton/Sättigung
290B / 290W	ILLUSTRIS DALI-Schnittstelle, Kunststoff: Schwarz / Weiß	Ein/Aus, Bluetooth®-Konnektivität
2XXHL (Glas), 2XXPL (Kunststoff)	Individuelle Frontblende aus einer Palette von 18 Anordnungen	Benutzerdefinierte Szenen, Aus/letzte Stufe und Intensität/Farbton/Sättigung/Farb- temperatursteuerung, benutzerdefinierte Symbole und Kennzeichnungen

Zubehör

Bestellnummer	Beschreibung	Funktion
ISBW (Weiß), ISBB (Schwarz), ISBC (Klar)	Silikondichtung mit Trägerplatte für Modelle H	Bietet Schutzklasse IP44

Technische Daten

Anschlüsse

DALI:	Einsteckbare Klemmen. Drahtquerschnitt: 0,5 – 1,5 mm ² , massiv oder mehrdrähtig
Kabelauslegung:	Alle Kabel müssen für den Netzbetrieb ausgelegt sein.

Elektrische Daten

DALI-Versorgungseingang:	9,5 – 22,5 V
DALI-Verbrauch:	Typisch: 22 mA bei 16 V Maximal: 40 mA bei 9,5 V

Drahtlose Konnektivität

Technologie:	Bluetooth® Smart™
--------------	-------------------

Betriebs- und Lagerbedingungen

Umgebungstemperatur:	-0 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 90 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur:	-10 °C bis +70 °C

Mechanische Daten

Abmessungen:	19xHx: 96 × 96 mm 19xPx: 89 × 89 mm 290x: 89 × 89 mm
Gewicht:	19xHx: 150 g 19xPx: 90 g 290x: 50 g
Material:	19xHx: Glas 19xPx: Acryl (PMMA) 290x: Flammhemmendes PC/ABS
IP-Schutzart:	IP30 IP44 mit ISBW/ISBB Silikondichtung mit 19xHx Typenblende.

Konformität und Normen

Konformität:	
EMV:	EN 55015, EN 61547
DALI:	IEC 62386 (Teil 209: Nur Stromwandler und x-y-Steuerung)
RED:	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Sicherheit:	60669-2-1
FCC:	Contains FCC ID: WAP2005.
Umgebung:	Entspricht den WEEE-, RoHS- und REACH-Richtlinien.

Kompatibilität

Designer:	5.3.0 oder höher für Standard-Panels 5.4.3 für kundenspezifische Panels
-----------	--