

19xxx & 290x ILLUSTRIS Panels

ILLUSTRIS är ett modernt användargränssnitt med avancerade® Gemensamma kontroller (alla paneler) funktioner för ljusstyrning. Den eleganta designen innehåller beröringskänslig teknik för att ge en intuitiv och bekant användarupplevelse erfarenhet. Integrerad Bluetooth-anslutning® utökar styrmöjligheterna till smartphones och surfplattor via SceneSet® app för iOS och Android.

Panelerna är enkla att använda för styrning av belysningen system och DALI typ 8 färganordningar. De tillhandahåller out-of-the-box möjlighet att ändra, lagra och återkalla intensitet, färgtemperatur eller färgscener (CT och x-y). De kan också integreras i Helvars DIGIDIM- eller Imagine-system.

ILLUSTRIS-panelerna är utformade för enkel installation och består av två delar som levereras separat: ett DALI-gränssnitt (290x) och en frontfasad (19xxx).

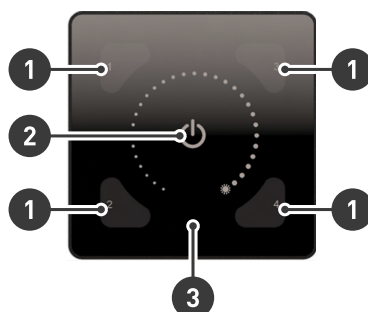
ILLUSTRIS DALI Interface kan installeras och användas för att styra belysningen utan Front Fascia antingen från SceneSet-appen eller från en beröringskänslig yta*. Ett dekoratörsskydd skyddar det under slutskedet av ett byggprojekt, innan frontfasaden monteras.

Viktiga egenskaper

- Fristående styrenhet och användargränssnitt
- Kan anslutas till DIGIDIM- eller Imagine-routersystem
- Minimal installation / drift direkt från start
- Möjlighet att skapa, lagra och återkalla fyra ljusscener
- Fullt DALI-kompatibel
- Stödjer DALI typ 8 färgtemperatur och x-y färgindikatorpresentation
- Finns i en mängd olika frontfasader för olika kontroller, inklusive skräddarsydda versioner
- Frontfasad i glas och plast
- Appstyrning via SceneSet mobilapp (iOS och Android)
- Utformad för att passa UK, DIN och liknande backboxar
- Tål rengöringsmedel och fukt, skydd upp till IP44-klass för miljöer som kräver hög renlighet

Vanliga kontroller (alla paneler)

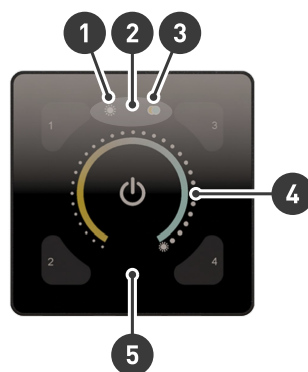
191PB



1. Knappar för återkallande av scen
2. Senaste nivå / Av-knapp
3. Dold "rengöringsknapp"

Färgtemperaturpaneler (192xx)

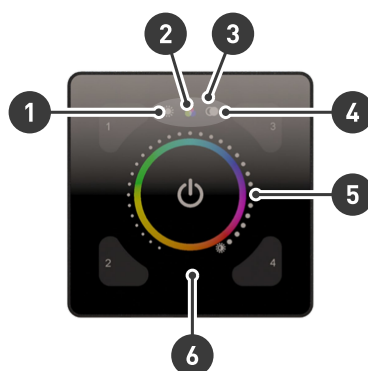
192PB



1. Indikator för intensitetsläge
2. Lägesväljare
3. Färgtemperaturomfång
4. Intensitet / Färg temperaturkontroll för hästsko (beroende på vald position)
5. Färg- och temperatur-indikering

Färgpaneler (193xx)

193PB



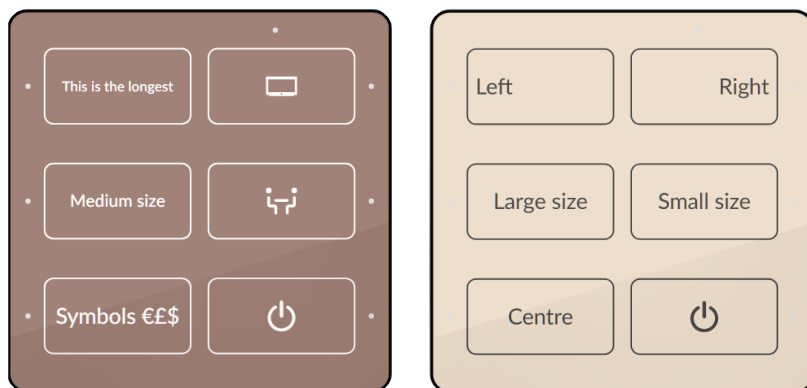
1. Indikator för intensitetsläge
2. Indikator för färgläge
3. Lägesväljare
4. Indikator för mättnadsläge
5. Kontroll av intensitet och mättnad med hästsko / Kontroll av nyans (färg) med cirkel (beroende på valt läge)
6. LED med färgindikering

ILLUSTRIS Anpassade paneler

Du kan skräddarsy ILLUSTRIS frontfasader för att stödja dina projektkrav i ett belysningsroutersystem.

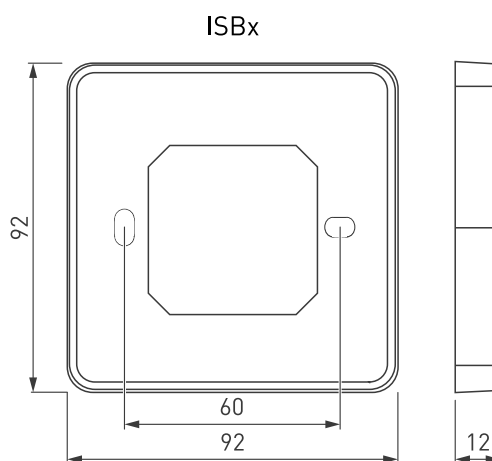
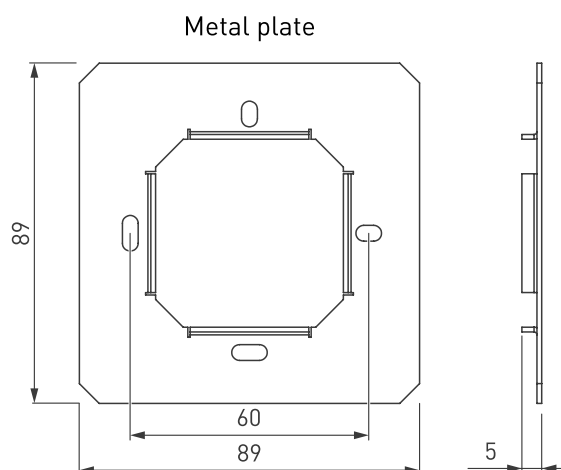
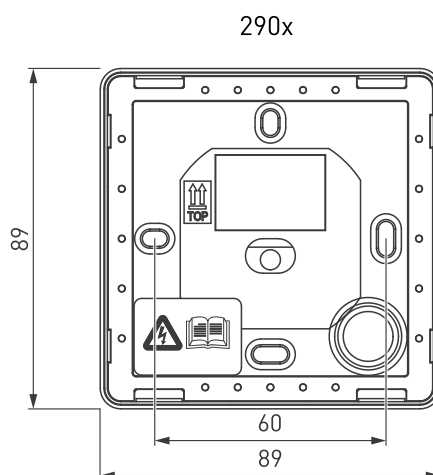
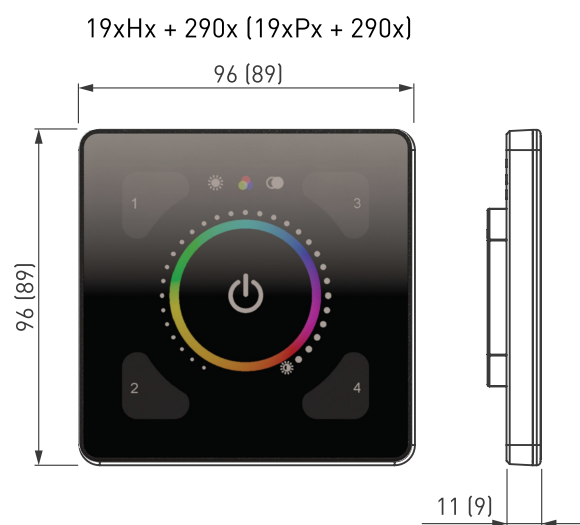
Välj mellan:

- 18 olika panellayouter
- 23 RAL bakgrundsfärger
- Svart eller vit ram
- Glas eller plastmaterial
- Märk knappar med text eller inbyggda ikoner
- Valbar textstorlek och justering för knappar



Kontakta din lokala Helvar-försäljare för support vid kundanpassning.

Mått (mm)



Modeller och ytbehandlingar

Beställningskod	Beskrivning	Funktioner
191HB/HW, 191PB/PW	Frontfasad för scenkontroll, Glas: Svart / Vit; Plast: Svart / Vit	Fyra scener, off/last-nivå och intensitetsstyrning
192HB/HW, 192PB/PW	Färgtemperaturkontroll Frontfasad, Glas: Svart / Vit; Plast: Svart / Vit	Fyra scener, off/last-nivå och intensitetsstyrning/ Färgtemperaturkontroll
193HB/HW, 193PB/PW	Fullfärgskontroll Frontfasad, Glas: Svart / Vit; Plast: Svart / Vit	Fyra scener, off/last-nivå och intensitet/färgton/ mättnadsstyrning
290B / 290W	ILLUSTRIS DALI Gränssnitt, Plast: Svart / Vit	På/av, Bluetooth® anslutning
2XXHL (Glass), 2XXPL (Plastic)	Anpassad frontfasad från palett med 18 layouter	Anpassade scener, avstängning/senaste nivå och styrning av intensitet/färgton/mättnad/färg

Tillbehör

Beställningskod	Beskrivning	Funktioner
ISBW (Vit), ISBB (Svart), ISBC (Klart)	Silikonpackning med metallplatta för glasmodeller	Ger skyddsklass IP44

Technical Data

Anslutningar

DALI:	Anslutningar med push-fit Trådens tvärsnitt: 0,5–1,5 mm ² , massiv eller fåtrådig
Kabelklassificering:	Alla kablar måste vasta nätclassade.

Elektriska data

Ingång för DALI-matning:	9,5–22,5 V
DALI förbrukning:	Typiskt: 22 mA vid 16 V Maximalt: 40 mA vid 9,5 V

Trådlös anslutning

Teknologi:	Bluetooth® Smart™
------------	-------------------

Drift- och förvaringsförhållanden

Omgivningstemperatur:	0 °C till +50 °C
Relativ luftfuktighet:	Max. 90 %, icke-kondenserande
Förvarings-temperatur:	-10 °C till +70 °C

Mekaniska data

Mått:	19xHx: 96 × 96 mm 19xPx: 89 × 89 mm 290x: 89 × 89 mm
Vikt:	19xHx: 150 g 19xPx: 90 g 290x: 50 g
Material:	19xHx: Glas 19xPx: Akryl (PMMA) 290x: Flamskyddad PC/ABS
IP-klassning:	IP30 IP44 med ISBW/ISBB silikonpackning med 19xHx typ fasad.

Conformity and standards

Överensstämmelse:	 
EMC-utsläpp / -immunitet:	EN 55015 / EN 61547
DALI:	IEC 62386 (del 209: Endast CT- och x-y-styrning)
RED:	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Säkerhet:	EN 60669-2-1
FCC:	Contains FCC ID: WAP2005.
Miljö:	Uppfyller kraven i WEEE-, RoHS- och REACH-direktiven.

Kompatibilitet

Designer:	5.3.0 eller senare för standardpaneler 5.4.3 för anpassade paneler
-----------	--