

19xxx & 290x ILLUSTRIS Panels

ILLUSTRIS® est une interface utilisateur contemporaine dotée de fonctions avancées de contrôle de l'éclairage. Son design élégant intègre la technologie tactile pour offrir une expérience intuitive et familière à l'utilisateur. La connectivité Bluetooth® intégrée étend les possibilités de contrôle aux smartphones et tablettes via l'application SceneSet® pour iOS et Android.

La gamme de panneaux permet de contrôler facilement les systèmes de contrôle de l'éclairage et les dispositifs de couleur DALI de type 8. Ils permettent de modifier, de stocker et de rappeler l'intensité, la température de couleur ou les scènes de couleur (CT et x-y). Ils peuvent également être intégrés aux systèmes DIGIDIM ou Imagine d'Helvar.

Conçus pour faciliter l'installation, les panneaux se composent de deux parties, qui sont expédiées séparément : une interface DALI (290x) et une façade (19xxx).

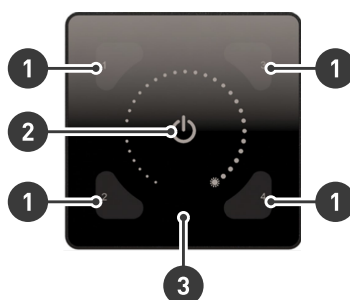
L'interface DALI ILLUSTRIS peut être installée et utilisée pour commander l'éclairage sans la façade, soit à partir de l'application SceneSet, soit à partir d'une zone tactile*. Une housse de décorateur le protège pendant les étapes finales d'un projet de construction, avant la fixation du parement avant.

Caractéristiques principales

- Contrôleur autonome et interface utilisateur
- Mise en réseau sur les systèmes de routeurs DIGIDIM ou Imagine
- Configuration minimale / Fonctionnement prêt à l'emploi
- Possibilité de créer, de mémoriser et de rappeler quatre ambiances lumineuses
- Entièrement compatible avec DALI
- Prise en charge de la température de couleur DALI Type 8 et de la présentation x-y des couleurs
- Disponible dans une variété de façades pour différentes commandes, y compris des versions personnalisées.
- Finitions de la façade en verre et en plastique
- Contrôle par application via l'application mobile SceneSet (iOS et Android)
- Conçu pour s'adapter aux boîtes arrière du Royaume-Uni, DIN et similaires.
- Tolérance aux détergents et à l'humidité, protection jusqu'à la classe IP44 pour les environnements exigeant une grande propreté

Commandes communes (tous les panneaux)

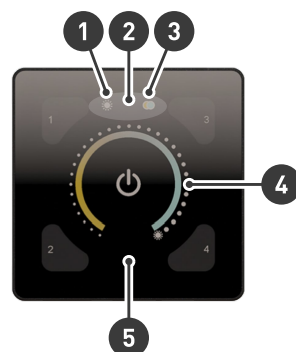
191PB



1. Touches de rappel de scène
2. Dernier niveau / Bouton d'arrêt
3. Bouton « nettoyage » caché

Panneaux de température de couleur (192xx)

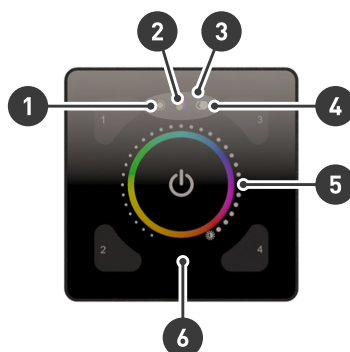
192PB



1. Indicateur de mode d'intensité
2. Sélecteur de mode
3. Indicateur de mode de température de couleur
4. Commande en fer à cheval de l'intensité/température de la couleur (selon le mode sélectionné)
5. LED de rappel de la couleur et de la température

Panneaux couleur (193xx)

193PB



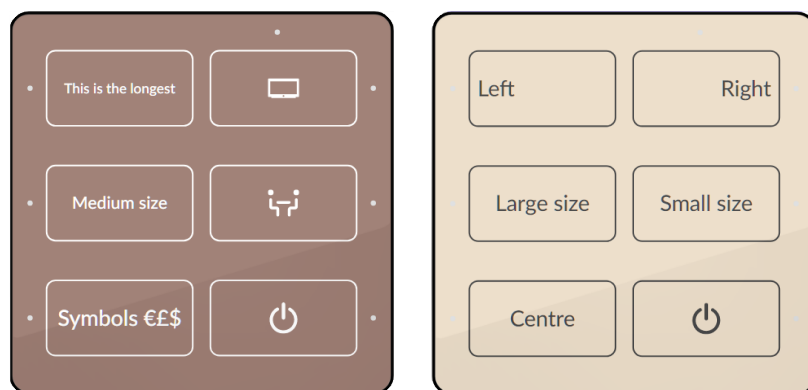
1. Indicateur de mode d'intensité
2. Indicateur de mode de teinte
3. Sélecteur de mode
4. Indicateur de mode de saturation
5. Commande en fer à cheval de l'intensité et de la saturation / Cercle de commande de la teinte (couleur) (selon le mode sélectionné)
6. LED de rappel de couleur

Panneaux personnalisés ILLUSTRIS

Vous pouvez personnaliser les façades ILLUSTRIS pour répondre aux exigences de votre projet dans le cadre d'un système d'acheminement de l'éclairage.

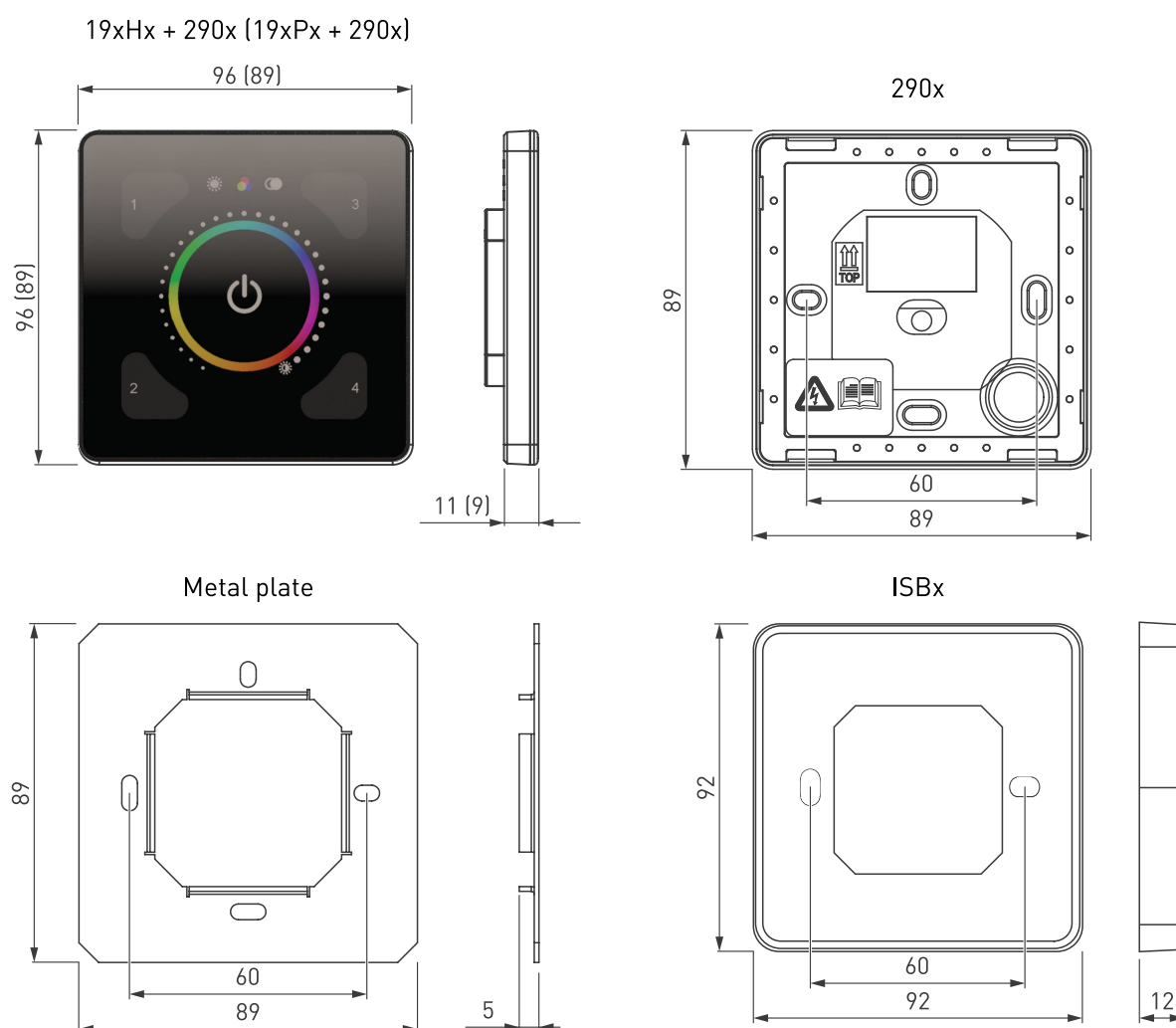
Choisir parmi :

- 18 modèles de panneaux différents
- 23 couleurs de fond RAL
- Lunettes noires ou blanches
- Matériaux en verre ou en plastique
- Étiqueter les boutons avec du texte ou des icônes intégrées
- Taille du texte du bouton et justification sélectionnables



Pour obtenir une aide à la personnalisation, contactez votre représentant Helvar local.

Dimensions (mm)



Modèles et finitions

Code de commande	Description	Fonctions
191HB/HW, 191PB/PW	Contrôle de scène façade avant, Verre: Noir / Blanc; Plastique: Noir / Blanc	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité
192HB/HW, 192PB/PW	Contrôle de la température en couleur façade avant, Verre: Noir / Blanc; Plastique: Noir / Blanc	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité/de la température des couleurs
193HB/HW, 193PB/PW	Contrôle de la couleur façade avant, Verre: Noir / Blanc; Plastique: Noir / Blanc	Quatre scènes, désactivation/dernier niveau et contrôle de l'intensité/de la teinte/de la saturation
290B / 290W	Interface ILLUSTRIS DALI, Plastique: Noir / Blanc	Marche/arrêt, connectivité Bluetooth®
2XXHL (Verre), 2XXPL (Plastique)	Façade avant personnalisée à partir d'une palette de 18 modèles	Scènes personnalisées, désactivation/dernier niveau, contrôle de l'intensité/de la teinte/de la saturation/de la température des couleurs, icônes et étiquetage personnalisés

Accessoires

Code de commande	Description	Fonctions
ISBW (Blanc), ISBB (Noir), ISBC (Translucide)	Joint en silicone avec plaque de support pour les modèles H	Offre la classe de protection IP44

Données techniques

Connexions

DALI :	Bornes à emboîter. Section de fil : 0,5-1,5 mm², rigide ou torsadé
Type de câble :	Tous les câbles doivent être alimentés par le réseau électrique.

Données électriques

Entrée d'alimentation DALI :	9,5-22,5 V
Consommation DALI :	Typique : 22 mA à 16 V Maximum : 40 mA à 9,5 V

Connectivité sans fil

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

Conditions de fonctionnement et de stockage

Température ambiante :	De -0 °C à +50 °C
Humidité relative :	Max. 90 %, sans condensation
Température de stockage :	De -10 °C à +70 °C

Données mécaniques

Dimensions :	19xHx : 96 × 96 mm 19xPx : 89 × 89 mm 290x : 89 × 89 mm
Poids :	19xHx : 150 g 19xPx : 90 g 290x : 50 g
Matériau :	19xHx : Verre 19xPx : Acrylique (PMMA) 290x : PC/ABS ignifugé
Indice de protection IP :	IP30 IP44 avec joint silicone ISBW/ ISBB avec façade 19xHx.

Conformité et normes

Conformité :	 
Émissions / immunité CEM :	EN 55015 / EN 61547
DALI :	IEC 62386 (Partie 209 : CT et contrôle x-y seulement)
RED :	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Sécurité :	EN 60669-2-1
FCC :	Contient l'identifiant FCC : WAP2005.
Environnement :	Conforme aux directives DEEE, RoHS et REACH.

Compatibilité

Concepteur :	5.3.0 ou version ultérieure pour les panneaux standards 5.4.3 pour les panneaux personnalisés
--------------	--