

Panneaux ILLUSTRIS 19xxx & 290x

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

Cette gamme de panneaux permet un contrôle en toute facilité des systèmes d'éclairage et des appareils couleurs DALI Type 8. Prêts à l'emploi, ils permettent de modifier, d'enregistrer et de rappeler l'intensité lumineuse, 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 une installation simple, les panneaux ILLUSTRIS sont constitués de deux parties expédiées séparément : une interface DALI (290x) et une Façade frontale (19xxx).

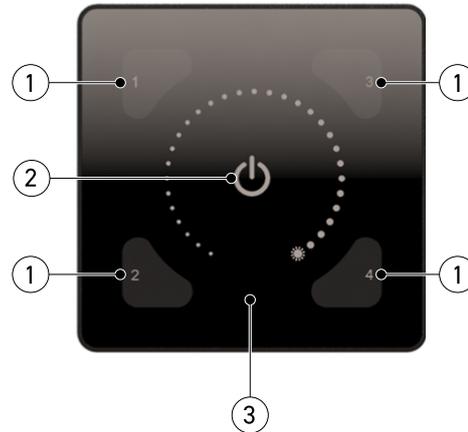
L'interface DALI ILLUSTRIS peut être installée et utilisée pour faire fonctionner l'éclairage sans la Façade frontale, soit depuis l'application SceneSet soit depuis une zone tactile*. Un couvercle décoratif la protège pendant les dernières étapes du projet de construction, avant la mise en place de la Façade frontale.

Principales caractéristiques

- Contrôleur et interface utilisateur autonomes.
- Mise en réseau possible sur les systèmes de routeur DIGIDIM ou Imagine.
- Configuration minimale/prêts à l'emploi.
- Possibilité de création, d'enregistrement et de rappel de quatre scènes d'éclairage.
- Choix intuitif du mode de fonctionnement, de l'intensité, de la température de couleur et de la couleur (selon le modèle).
- Entièrement compatibles DALI.
- Prennent en charge la température de couleur DALI Type 8 et la représentation des couleurs x-y.
- Différentes façade frontales disponibles pour différents contrôles, y compris des versions personnalisées.
- Avec finition en verre ou en plastique.
- Contrôle via l'application mobile SceneSet (iOS et Android).
- Conception adaptée aux boîtiers DIN et britanniques et autres boîtiers similaires.
- Résistance aux détergents et à l'humidité, protection jusqu'à la classe IP44 pour les environnements exigeant une grande propreté.

Contrôles standard (tous les panneaux)

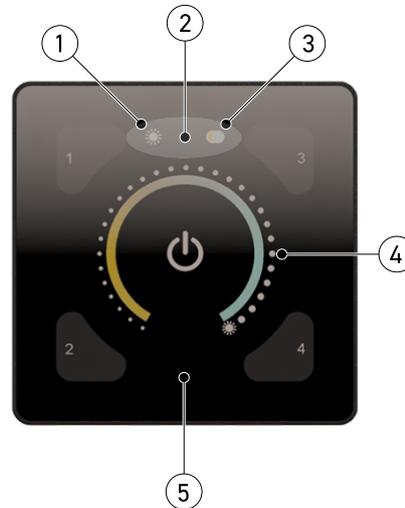
191PB



1. Boutons de rappel de scène
2. Bouton Arrêt / Dernier niveau
3. Bouton de « nettoyage » masqué

Panneaux de température de couleur (192xx)

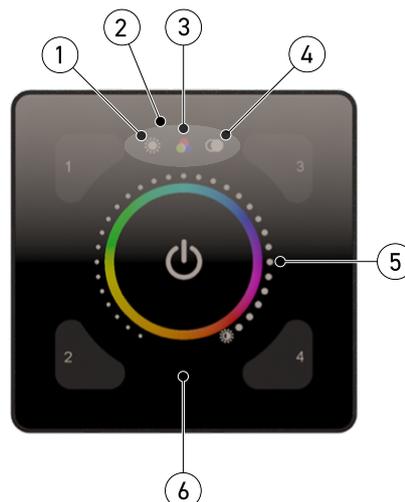
192PB



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

Panneaux de couleur (193xx)

193PB



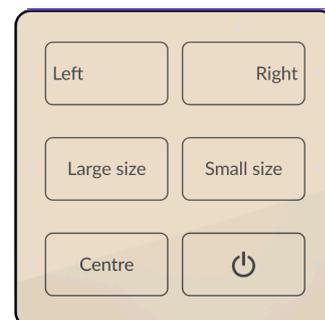
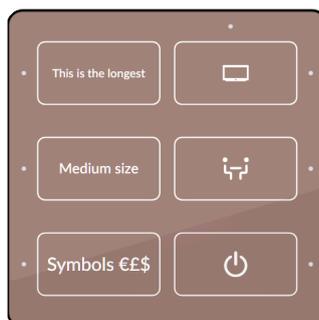
1. Indicateur du mode intensité
2. Indicateur du mode teinte
3. Sélecteur de mode
4. Indicateur du mode saturation
5. Contrôle en forme de fer à cheval de l'intensité et de la saturation/ Contrôle en forme de cercle de la teinte (couleur) (selon le mode sélectionné)
6. LED d'indication de la couleur

Panneaux personnalisés ILLUSTRIS

Vous pouvez personnaliser les façades frontales ILLUSTRIS afin de répondre aux besoins de votre projet dans un système de routeur.

Choisissez parmi :

- 18 dispositions de panneau différentes
- 23 couleurs d'arrière-plan RAL
- Des cadres noirs ou blancs
- Des finitions en verre ou en plastique
- Des boutons avec du texte ou des icônes intégrées
- Différentes tailles de texte pour les boutons et différents paramètres de justification



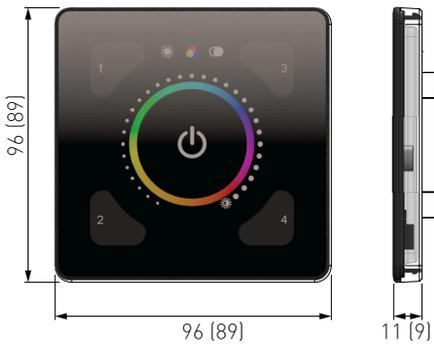
Contactez votre représentant commercial Helvar local pour obtenir une aide à la personnalisation.

Models and Finishes

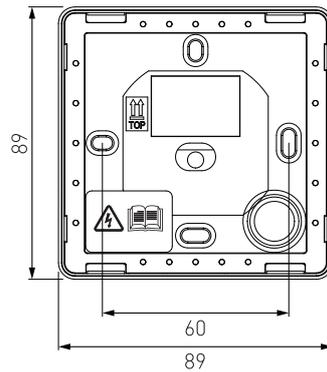
Description	Fonctions	Matériau	Couleur	Ref
Façade frontale de contrôle de scènes	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité	Verre	Noir	191HB
Façade frontale de contrôle de scènes	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité	Verre	Blanc	191HW
Façade frontale de contrôle de scènes	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité	Plastique	Noir	191PB
Façade frontale de contrôle de scènes	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité	Plastique	Blanc	191PW
Façade frontale de contrôle de la température de couleur	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité/de la température de couleur	Verre	Noir	192HB
Façade frontale de contrôle de la température de couleur	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité/de la température de couleur	Verre	Blanc	192HW
Façade frontale de contrôle de la température de couleur	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité/de la température de couleur	Plastique	Noir	192PB
Façade frontale de contrôle de la température de couleur	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité/de la température de couleur	Plastique	Blanc	192PW
Façade frontale de contrôle total des couleurs	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité/de la teinte/de la saturation	Verre	Noir	193HB
Façade frontale de contrôle total des couleurs	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité/de la teinte/de la saturation	Verre	Blanc	193HW
Façade frontale de contrôle total des couleurs	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité/de la teinte/de la saturation	Plastique	Noir	193PB
Façade frontale de contrôle total des couleurs	Quatre scènes, arrêt/dernier niveau et contrôle de l'intensité/de la teinte/de la saturation	Plastique	Blanc	193PW
Interface DALI ILLUSTRIS	Marche/arrêt, connectivité Bluetooth®	Plastique	Noir	290B
Interface DALI ILLUSTRIS	Marche/arrêt, connectivité Bluetooth®	Plastique	Blanc	290W
Façade frontale personnalisée à partir d'une palette de 18 dispositions	Scènes personnalisées, arrêt/dernier niveau, contrôle de l'intensité/de la teinte/de la saturation/ de la température de couleur, icônes et étiquettes personnalisées	Verre	Personnalisée à partir d'une palette de 24 couleurs	2XXHL
Façade frontale personnalisée à partir d'une palette de 18 dispositions	Scènes personnalisées, arrêt/dernier niveau, contrôle de l'intensité/de la teinte/de la saturation/ de la température de couleur, icônes et étiquettes personnalisées	Plastique	Personnalisée à partir d'une palette de 24 couleurs	2XXPL
Suppléments en option				
Joint en silicone pour le modèle H	Classe de protection IP44	Caoutchouc de silicone	Blanc	ISBW
Joint en silicone pour le modèle H	Classe de protection IP44	Caoutchouc de silicone	Noir	ISBB
Joint en silicone pour le modèle H	Classe de protection IP44	Caoutchouc de silicone	Transparent	ISBC
Plaque métallique pour modèle H	Fournit un support pour le joint en silicone.	Métal	Argent	N / A

Dimensions (mm)

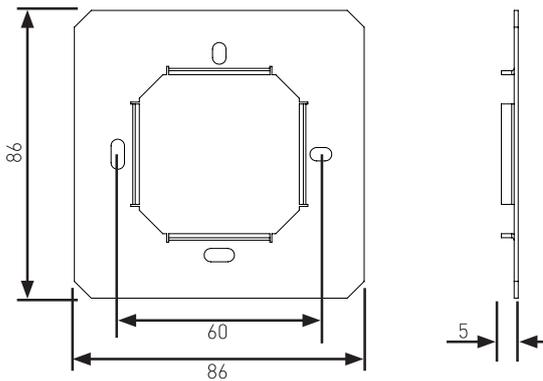
19xHx + 290x (19xPx + 290x)



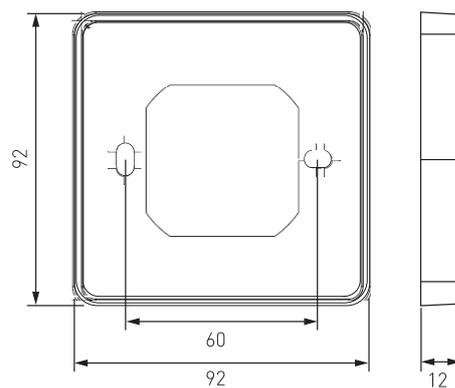
290x



Metal plate



ISBx



Données techniques

Connexions	
Câble DALI :	Terminaux à pression. Diamètre du câble : 0,5 mm ² – 1,5 mm ² rigide ou torsadé.
Protection du câble :	Tous les câbles doivent être prévus pour 230 V.

Puissance	
Entrée d'alimentation DALI :	9,5 V – 22,5 V
Consommation DALI :	Typique : 22 mA @ 16 V Maximum : 40 mA @ 9,5 V

Fonctionnement radioélectrique	
Connectivité sans fil :	Bluetooth® Smart™

Conditions d'utilisation et de stockage	
Température ambiante :	0 °C à +50 °C
Humidité relative :	Max. 90 %, pas de condensation
Température de stockage :	-10 °C à +70 °C

Compatibilité logicielle	
Designer :	5.3.0 ou supérieure 5.4.3 pour les panneaux personnalisés

Caractéristiques mécaniques	
Dimensions :	19xHx : 96 mm × 96 mm 19xPx : 89 mm × 89 mm 290x : 89 mm × 89 mm
Poids :	19xHx : 150 g 19xPx : 90 g 290x : 50 g
Matériel :	19xHx : Glass 19xPx : Acrylique (PMMA) 290x : PC/ABS à inflammable retardé
Classe IP :	IP30

Normes et conformité	
Conformité :	
DALI :	CEI 62386 (Partie 209 : seulement contrôle TC et x-y)
CEM :	EN 55015, EN 61547
RED :	EN 300328, EN 301489-17
Sécurité :	60669-2-1
Environnement :	Conforme aux directives DEEE et RoHS.
FCC :	Contient l'identifiant FCC : WAP2005.