

# RoomSet

L'éclairage intelligent pour les  
espaces duplicables en série

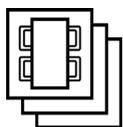
**Helvar**



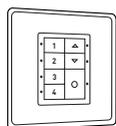
## Bienvenue dans RoomSet

RoomSet est la solution de contrôle d'éclairage intelligente dernier cri d'Helvar. Cette solution autonome est conçue pour les espaces duplicables en série, tels que les salles de classe et les salles de réunion.

RoomSet est disponible dans trois variantes :



**RoomSet standard** : la solution idéale pour les rénovations, qui permet d'utiliser un interrupteur mural déjà en place dans une pièce avec notre multicapteur Bluetooth et notre alimentation DALI.



**RoomSet avec ambiances** : idéale pour les nouvelles installations, cette variante comprend une platine de commande murale à sept boutons qui peut être utilisée pour la création d'ambiances d'éclairage personnalisées.



**RoomSet sans fil** : notre solution de configuration de pièce la plus avancée avec platine de commande de contrôle Bluetooth® sans fil, pour un contrôle total de l'éclairage depuis n'importe quel endroit de la pièce, sans câblage supplémentaire.





## Les principaux avantages ?

RoomSet est une solution prête à l'emploi dont la mise en service s'effectue à l'aide de notre application RoomSet intuitive et d'une tablette Android.

Le système trouve automatiquement toutes les platines de commande, capteurs et luminaires DALI dès la mise sous tension, de sorte qu'il fonctionne immédiatement, sans qu'il soit nécessaire d'effectuer des réglages complexes.

Vous avez besoin de fonctionnalités supplémentaires ? Il vous suffit alors de créer des groupes d'éclairage et d'ajouter des scènes personnalisées !

Grâce à cette configuration ultrasimple, les utilisateurs de l'espace bénéficient en un rien de temps des avantages du contrôle d'éclairage intelligent et d'économies d'énergie.

*Si vous souhaitez développer encore davantage votre solution, pas de problème ! Le multicapteur 331 pour RoomSet est compatible avec un large éventail de produits Helvar.*

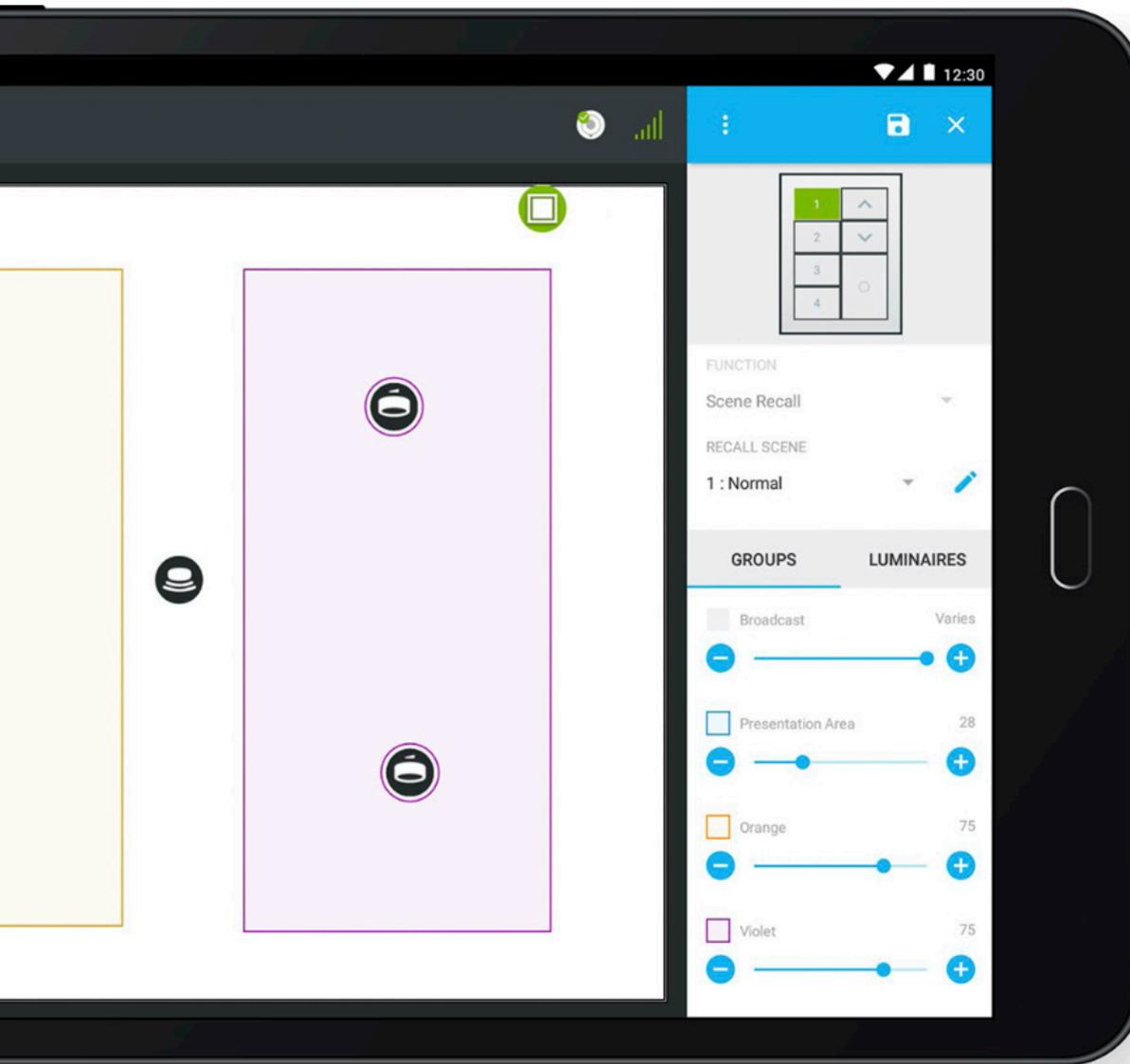
*Pourquoi ne pas contacter votre représentant Helvar local pour en apprendre davantage ?*

## Application RoomSet

Il est inutile d'allumer votre ordinateur puisque RoomSet configure tout depuis votre tablette Android, via Bluetooth.

Avec RoomSet, la configuration des pièces n'a jamais été aussi facile.

- Une fois que vous avez installé le multicateur 331, l'alimentation, les platines de commande murales et les drivers DALI, il vous suffit de mettre en marche le système et d'attendre que la LED orange s'arrête de clignoter.
- Sélectionnez ensuite dans l'application RoomSet l'un des modèles de pièce préconfigurés ou créez une nouvelle configuration de pièce personnalisée et appuyez pour identifier tous les équipements disponibles.
- Enfin, faites glisser et déposez chaque équipement dans la configuration de pièce comme vous le souhaitez et votre configuration de base est terminée !
- Si nécessaire, vous pouvez regrouper des équipements pour créer différentes scènes d'éclairage, notamment pour les présentations. Vous pouvez aussi configurer les luminaires pour qu'ils s'allument automatiquement lorsque quelqu'un entre dans une pièce.



## Gagnez du temps et de l'argent sans pour autant sacrifier la qualité

Toutes les données de configuration des pièces sont enregistrées dans le multicateur 331, de sorte que vous pouvez facilement copier et coller les réglages d'un capteur à l'autre.

RoomSet réduit de manière significative le temps de mise en service sur site en vous permettant de dupliquer les configurations des pièces pour des centaines de pièces. Les réglages de base eux-mêmes s'effectuent en un rien de temps.

Les fonctionnalités supplémentaires telles que l'utilisation de la lumière du jour ou la détection d'absence et de présence sont toutes incluses en standard, faisant de RoomSet la solution de contrôle d'éclairage intelligente et autonome par excellence.

Le logiciel RoomSet se met automatiquement à jour lorsque de nouvelles fonctionnalités sont disponibles - cliquez simplement sur le lien qui apparaît dans l'application RoomSet pour obtenir les dernières fonctionnalités directement sur votre tablette.



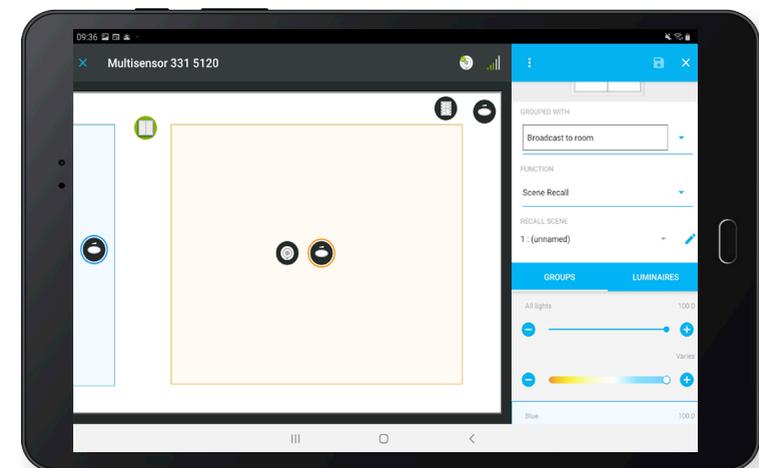


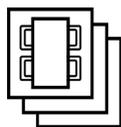
## Un éclairage conçu pour votre bien-être

L'application RoomSet prend en charge la technologie de la lumière blanche modulable, permettant un contrôle total de l'intensité lumineuse et de la température de couleur au fil de la journée et améliorant ainsi le bien-être des occupants.

Grâce à la lumière blanche modulable, les utilisateurs peuvent opter pour une lumière froide stimulante le matin et passer progressivement à une lumière plus chaude qui réduit le stress et favorise la relaxation.

La technologie de la lumière blanche modulable est une composante essentielle de l'éclairage centré sur l'humain et peut entraîner une augmentation de la productivité et de l'attention en aidant notre environnement à rester en phase avec les rythmes circadiens naturels de nos organismes.





## RoomSet Standard

### L'éclairage duplicable intelligent simplifié.

Parfait pour les rénovations. Vous pouvez utiliser un interrupteur mural déjà en place dans une pièce avec notre alimentation et notre unité d'entrée compatibles DALI.

### Qu'y a-t-il dans la boîte?

# 331

Multicapteur



Le Multicapteur 331 pour RoomSet dispose d'un détecteur de luminosité pour un contrôle de lumière constante et d'un détecteur de présence PIR pour fournir des fonctions d'économie d'énergie dans un système DALI.

# 407

Alimentation DALI compacte



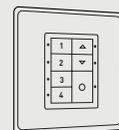
Le module 407 est un bloc d'alimentation compatible DALI ultra-compact qui est conçu pour s'adapter aux boîtiers arrière britanniques, DIN et similaires pour une installation incroyablement facile.

# 444

Mini unité d'entrée



La Mini Unité d'Entrées est une interface compatible DALI, conçue pour permettre aux interrupteurs, capteurs et autres dispositifs de contrôle marche / arrêt d'être intégrés dans un système de contrôle d'éclairage Helvar.



## RoomSet avec Ambiances

### Il est l'heure d'effectuer la présentation ? Nous avons pensé à tout.pensé à tout.

Idéal pour les toutes nouvelles installations — avec une platine de commande à sept boutons parfaite pour la configuration d'ambiances de pièces personnalisées adaptées aux différents moments.

### Qu'y a-t-il dans la boîte?

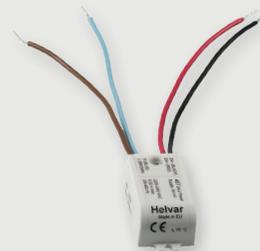
# 331

Multicapteur



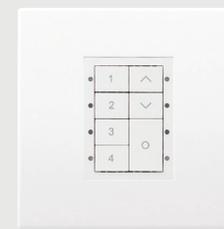
# 407

Alimentation DALI compacte



# 135W

Panneau mural



Cet ensemble RoomSet comprend un module blanc 135 W à 7 boutons, équipé d'un témoin LED et d'un récepteur infrarouge. Cette platine de commande comporte 4 boutons de scène personnalisables, en plus des boutons Haut / Bas et Arrêt.

# 230S

Kit de cadre de panneau



Le cadre enjoliveur 230 S, en plastique blanc est conçu pour la platine de commande murale 135 W.

Pour d'autres platines de commande ou cadres enjoliveurs, assurez-vous de visiter [helvar.fr](http://helvar.fr)

# RoomSet Wireless

## Installation rapide avec contrôle sans fil.

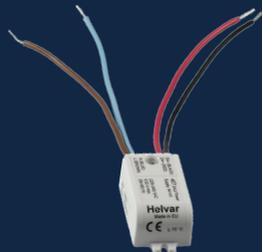
RoomSet sans fil comprend une platine de commande de contrôle 185 W Helvar grâce à laquelle vous bénéficiez d'un contrôle total de l'éclairage depuis n'importe quel endroit de la pièce. Vous pouvez coller la platine de commande sur une paroi vitrée ou au centre de la table de la salle de conférence.

## Qu'y a-t-il dans la boîte?

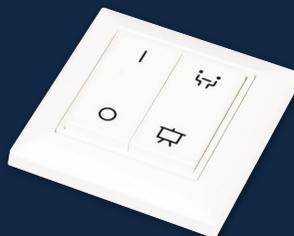
**331**  
Multicapteur



**407**  
Alimentation  
DALI compacte



**185W**  
Panneau de  
contrôle sans fil

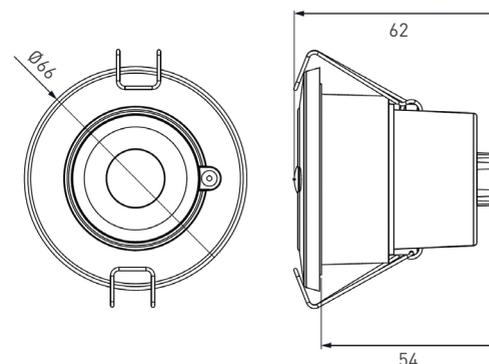


Cette platine de commande Bluetooth® sans fil est une interface utilisateur à récupération d'énergie permettant le rappel de quatre scènes d'éclairage configurables.

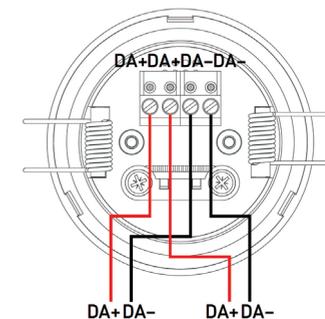
Elle peut être vissée à un mur ou collée sur n'importe quelle surface plane, y compris en verre, pour une flexibilité maximale en termes de positionnement. Des étiquettes sont également disponibles afin d'identifier facilement les scènes.

# Spécifications Techniques

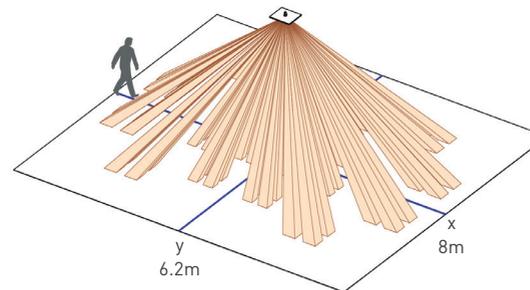
## Dimensions (mm)



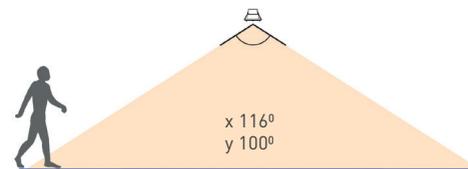
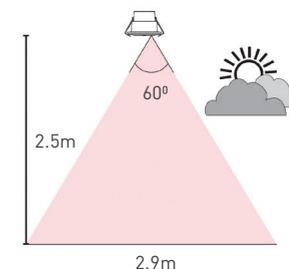
## Connexions



## Couverture de détection de présence à 2,5 m de hauteur



## Couverture d'éclairage constante



## Caractéristiques clés

- Excellentes performances de détection grâce à une couverture multidirectionnelle à haute sensibilité
- Contrôle d'éclairage constant programmable pour plus d'efficacité énergétique
- Faible consommation électrique du système DALI avec 15 mA
- Intégration facile au système/à l'application RoomSet
- Mises à jour faciles et sans fil du système avec RoomSet
- Conception moderne, compacte et fonctionnelle

Vous ne trouvez pas les informations que vous recherchez ?  
N'hésitez pas à visiter [helvar.fr](http://helvar.fr) et y rechercher la fiche technique du produit.

# Projets Globaux Helvar

Addis Ababa Airport, Kuwait

American Express, Rome

ANA National Airport, Lisbon

Arma Elektropanc, Algeria

Arzak San Sebastian, Spain

BAFTA Theatre, London

Bank of England, London

Bartenbach World of Light,  
Austria

Christ Church College, Oxford

Clas Ohlson , Sweden

Coutt's Bank, London

Crowne Plaza Hotel, Ankara

Dorchester Hotel, London

Fiat, Italy

Fritz Radio, Berlin

Gessi Showroom, Milan

Grand Hotel, Stockholm

House of Lords, London

HP Datacenter, Turin

Hyatt Hotel, Paris

Killeen Castle, Ireland

Krung Thai Bank, Thailand

Louis Vuitton, Venice

Malang Regent Hotel, Indonesia

Maldives Hilton Hotel

Meridian Lagos, Nigeria

Microsoft Dubai, UAE

Ministry of Treasury, Libya

MTV Europe, London

Natural History Museum, London

National Portrait Gallery, London

Nobu Armani, Milan

Old Royal Naval College, Greenwich

Olympic Park, London

Ontex Distribution, Czech Republic

Parco dei Principi, Rome

Paula Rego Museum, Portugal

Radisson Hotel Dubai, UAE

Royal Caribbean Symphony of the Seas

Sapphire Princess Cruise Liner

Savoy Hotel Casino, Cyprus

St Paul's Cathedral, London

St Sofia Church, Bulgaria

Sulaymaniyah Conference Centre, Iraq

Suvelan Theme Park, Azerbaijan

Swiss Embassy, Helsinki

Tata Technologies, India

Tate Britain, London

The Shard, London

The Sheraton Amman, Jordan

Trinity College, Oxford

UBS Warburg Bank, Bangalore

University of Bath, England

University of Limerick, Ireland

V&A Museum, London

Walker Gallery, Liverpool

Westin Pune Hotel, India

## Helvar

Turning Everyday Places into  
Brighter Spaces, since 1921.

**Helvar**