



PHILIPS

Contrôles
pour l'extérieur

SiteWise

Guide de démarrage rapide

SiteWise

Une nouvelle opportunité pour répondre aux défis d'éclairage d'aujourd'hui tout en procurant tranquillité d'esprit, efficacité énergétique et facilité d'utilisation.

Le matériel du système comprend les luminaires Philips Gardco et différents assemblages par blocs du système. Une fois installée et connectée une interface utilisateur intuitive permet de contrôler le système SiteWise.

Pour plus d'information :
www.philips.com/sitewise

Directives de sécurité importantes

Avertissements

- Les luminaires et contrôles de Philips fonctionnant avec le système SiteWise doivent être installés par des techniciens qualifiés en respectant les codes des bâtiments locaux
- Ne pas tenter d'installer ou d'utiliser un luminaire ou contrôle Philips avant d'avoir terminé la lecture et d'avoir bien compris les directives d'installation et les étiquettes de sécurité
- Aucune modification à n'importe quelle pièce du système n'est permise et annulera la garantie

Le système SiteWise

Le système SiteWise comprend une combinaison de produits Philips conçus pour travailler ensemble en toute transparence.

Si vous désirez obtenir plus d'information sur le matériel et la configuration du système, veuillez télécharger le manuel complet du système à : www.philips.com/siteWISE



Luminaires Philips Gardco

SiteWise déploie toute sa capacité dans une variété de luminaires Philips Gardco incluant :

Sites et grandes surfaces

- EcoForm DEL pour sites et grandes surfaces G2 – petit (ECF-S)
- EcoForm DEL pour sites et grandes surfaces G2 – large (ECF-L)
- Gullwing DEL pour grandes surfaces large (GL18)
- PowerForm DEL à flux lumineux élevé pour sites et grandes surfaces (PFAS)
- PureForm DEL pour sites et grandes surfaces – P26
- PureForm DEL pour sites et grandes surfaces – P34
- PureForm DEL en bout de fût – PPT

Montage mural

- Applique murale DEL 101
- Applique murale DEL 121
- Applique murale DEL PureForm – PWS

Projecteurs

- ClearScape petit (CSFS)
- ClearScape moyen (CSFM)
- Projecteur à flux lumineux élevé PowerForm (PFF)

Bollards

- Série BR830
- Bollard DEL PureForm – PBL



EcoForm DEL pour grandes surfaces



Gullwing DEL pour grandes surfaces



Applique murale DEL 101



Projecteur DEL PowerForm



BRM830



PureForm DEL en bout de fût

Trousse SiteWise-DMC2-DMD-FR1

La trousse FR1 SiteWise inclut un cabinet contrôleur modulaire à usage multiple préassemblé DMC2 Philips Dynalite renfermant (1) module de contrôle, une passerelle Ethernet Philips Dynalite (PDEG) et un clavier d'annulation DPN921.

OU

Trousse SiteWise-DMC2-DMD-FR2

La trousse FR2 SiteWise inclut un cabinet contrôleur modulaire à usage multiple préassemblé DMC2 Philips Dynalite renfermant (2) modules de contrôle, une passerelle Ethernet Philips Dynalite (PDEG) et un clavier d'annulation DPN921.



CME-02, cabinet émetteur de signal de gradation

Afin de contrôler les fonctions marche/arrêt/gradation des luminaires, le cabinet émetteur de signal de gradation est requis. Tirant parti de la technologie de communication brevetée, le cabinet transmet les signaux aux récepteurs de signal de gradation de chaque luminaire.

De plus, le dispositif émetteur logé dans le cabinet peut accepter un signal d'un capteur de mouvement externe afin de procurer une annulation centrale de l'horaire opérationnel.



Interface utilisateur SiteWise

L'interface utilisateur SiteWise permet à l'utilisateur de configurer et de reconfigurer l'horaire selon les besoins du site et de sélectionner des scènes manuellement pour annuler temporairement l'horaire jusqu'à ce qu'elle retourne en mode automatique.

Note

La tablette et le point d'accès sans fil requis pour utilisation avec l'interface utilisateur ne sont pas fournis par Philips Éclairage.



Autres articles

Point d'accès sans fil

Un point d'accès sans fil permet à l'utilisateur d'avoir accès au système sans avoir recours au filage ou à un ordinateur autonome. Il communique entre l'interface utilisateur de la tablette et la passerelle Ethernet (PDEG).

Non fourni par Philips Éclairage.



Tablette

Les tablettes donnent plus de polyvalence à l'utilisateur afin de contrôler et d'établir les réglages du projet sans avoir recours à des dispositifs statiques/dédiés.

Non fourni par Philips Éclairage.



Capteur de mouvement externe de Philips Éclairage ou d'un tiers (en option)

Si une réponse au mouvement au niveau du circuit est recherchée, un capteur de mouvement externe peut être utilisé. Les modèles sont offerts par Philips Éclairage ou un tiers.



⚡ Attention

Avant d'installer les composants du SiteWise, veuillez d'abord vous assurer que vous avez confirmé le plan de circuit des luminaires.

Procédure d'installation

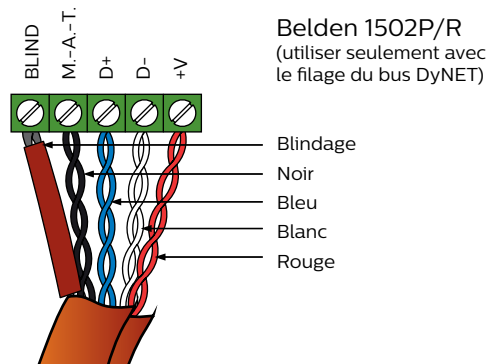
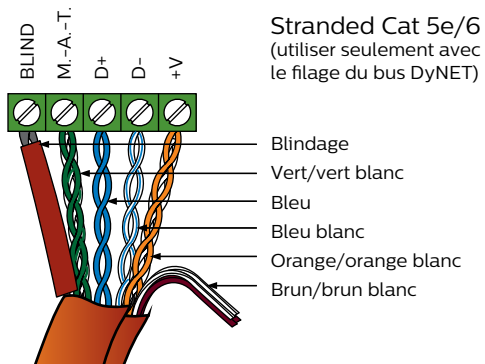
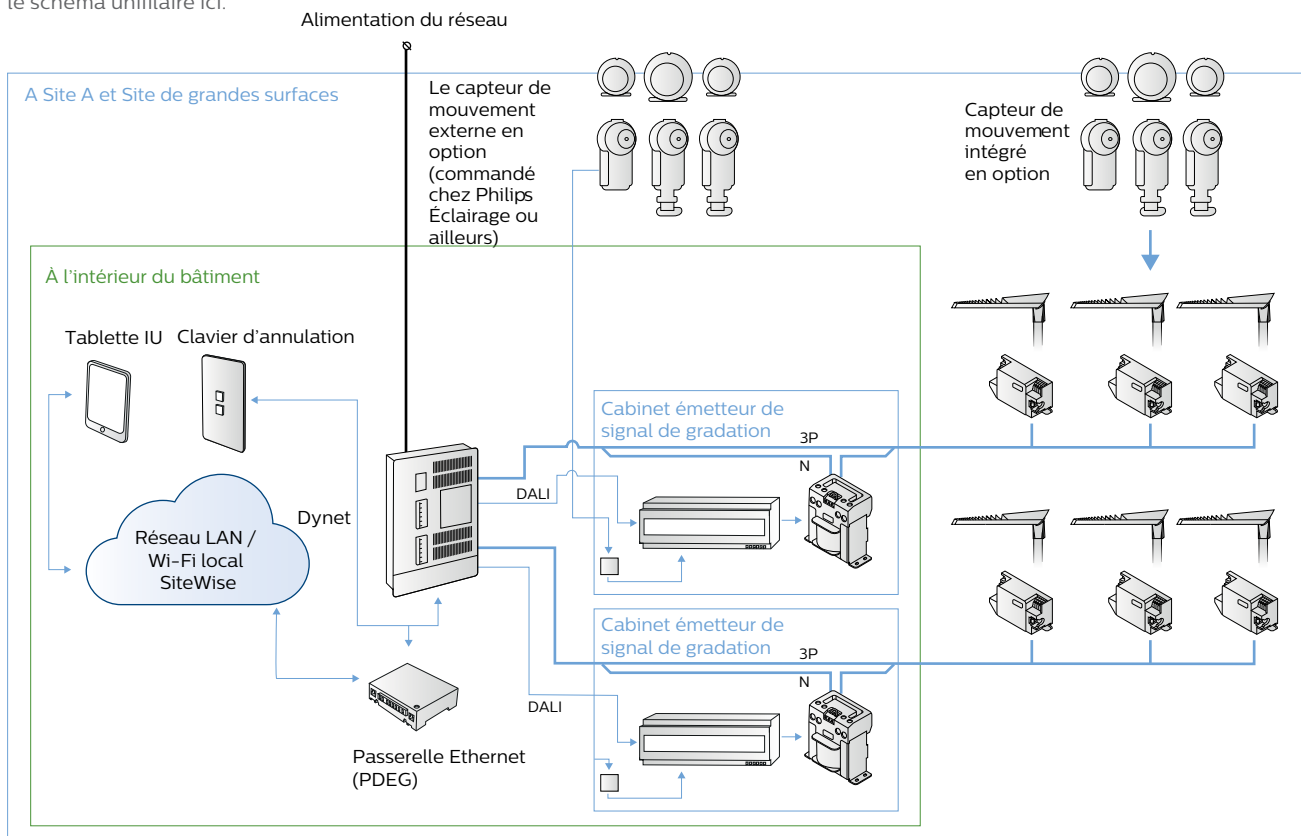
Veillez d'abord confirmer que les luminaires à installer ont été commandés/expédiés avec le récepteur de signal de gradation et les accessoires de montage appropriés. Une fois confirmé, installer le système de contrôle en débutant avec l'installation des cabinets DMC2 et CME-02. Deuxièmement, installer le PDEG

et le clavier d'annulation avec le point d'accès sans fil. Puis installer 1 luminaire pour tester le système avant de compléter l'installation du luminaire.

Finalement, régler l'interface utilisateur pour établir l'horaire.

1 Installer les dispositifs de contrôles

Les dispositifs de contrôle sont connectés tel qu'illustré dans le schéma unifilaire ici.



2 Installer les luminaires

5

Vous assurez que les luminaires sur le site sont appropriés. Tous les luminaires utilisés avec le système SiteWise doivent avoir un récepteur de signal de gradation installé. Le code de catalogue affiche «SW» dans le numéro de la pièce. De plus, vous assurez que vous avez les ferrures de montage requises et qu'elles sont appropriées. Installer les luminaires en suivant les directives dans la boîte du luminaire. Consulter le plan d'éclairage pour vous assurer que les luminaires soient installés au bon endroit.

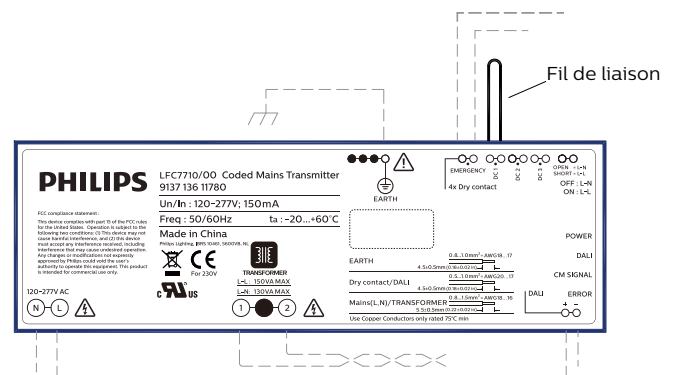
Philips Éclairage recommande d'installer d'abord un luminaire et de le tester avant de compléter l'installation des luminaires. Vous reportez à l'étape 3 ci-dessous pour le processus de test.

3 Tester l'installation du luminaire

Test du système SiteWise

Avant d'installer tous les luminaires, Philips Éclairage recommande d'installer d'abord les contrôles SiteWise et un luminaire afin de tester le système SiteWise. Suivre ces directives pour tester.

1. Couper l'alimentation du cabinet émetteur de signal de gradation
2. Placer le système en mode diagnostique en court-circuitant les bornes DC-1 tel qu'illustré ci-dessous à l'aide d'un fil de liaison
3. Alimenter tous les contrôles et tester le luminaire
4. Constater les résultats sur le luminaire testé. Chaque 5 secondes, le flux lumineux devrait fluctuer entre un flux lumineux à 100 % à un flux lumineux à 10 %. Si cette séquence ne peut être observée, vous réferez au guide de dépannage à la fin de ce document pour connaître les étapes suivantes
5. Une fois que le test confirme un fonctionnement approprié, couper l'alimentation du système et retirer le fil de liaison
6. Terminer l'installation des autres luminaires



4 Installer et connecter les capteurs de mouvement centraux externes (en option)

Les capteurs de mouvement externes activent la réponse au mouvement située près des entrées/sorties, guérites etc.

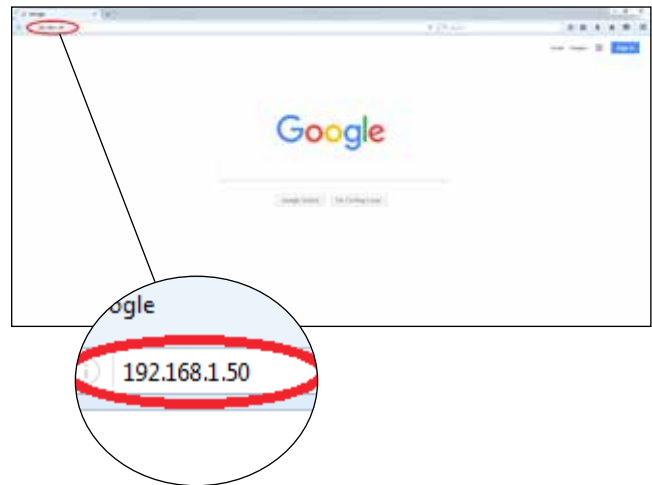


Utiliser la tablette pour régler l'interface utilisateur. Les navigateurs Web approuvés sont Chrome v47 ou plus récent et Safari v5.1.7 ou plus récent.

Régler la passerelle Ethernet (PDEG) pour l'interface utilisateur (IU)

Accéder à la page Web à l'aide de la tablette

1. L'utilisateur doit être dans le même réseau que celui du PDEG.
2. Dans l'un des navigateurs approuvés, inscrire l'adresse IP du PDEG préconfiguré (192.168.1.50)



Connexion à l'interface utilisateur SiteWise

Il existe deux types d'utilisateurs définis :

- Utilisateur de base – accès limité à la sélection des réglages « manuels » ou en mode « automatique »
- Utilisateur avancé – mêmes droits que ceux de l'utilisateur de base mais avec l'ajout de responsabilité de régler les horaires

Pour se connecter à l'interface utilisateur, un code PIN est requis. Chaque type d'utilisateur possède son propre code PIN :

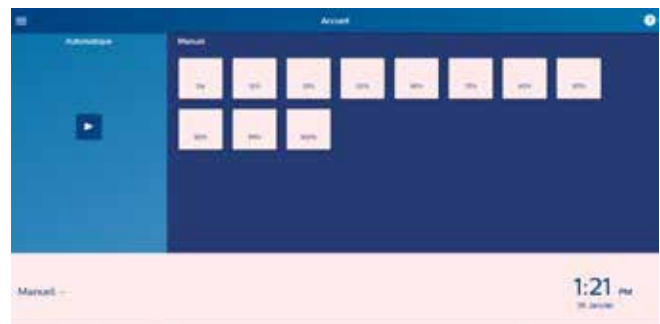
Utilisateur de base 1234
Utilisateur avancé 4321

Pour accéder au système SiteWise à l'aide d'une page Web, il est impératif de se connecter.

- 1 Taper sur l'écran pour activer l'écran de connexion
- 2 Se connecter comme utilisateur de base ou comme utilisateur avancé

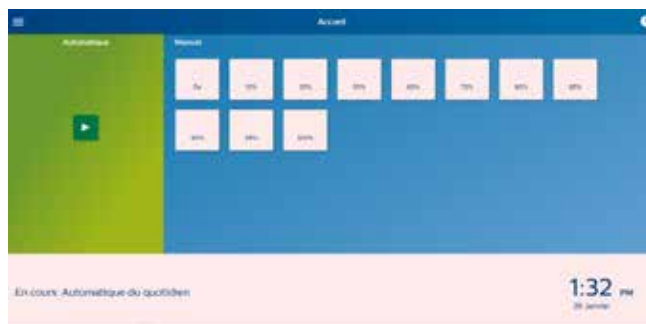
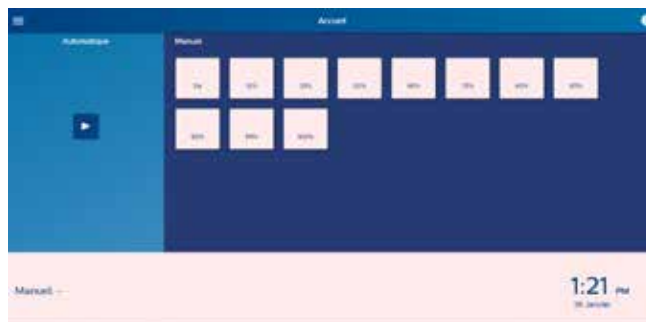
Écran d'accueil

L'écran d'accueil permet à l'utilisateur de modifier l'horaire automatique ou les scènes manuelles. De plus, il procure un survol du statut actuel du système en indiquant l'information sur les scènes courantes.



Interface de l'utilisateur de base SiteWise

L'utilisateur de base a la capacité de choisir des scènes manuelles ou de faire fonctionner SiteWise en mode automatique. Les deux écrans offerts à l'utilisateur de base sont illustrés ci-dessous. La barre de statut rose en bas de l'écran indique le mode de fonctionnement actuel du système SiteWise. En cliquant sur la flèche blanche dans la boîte bleue, l'utilisateur positionne le SiteWise en mode automatique. Une fois en mode automatique, la barre à gauche de l'écran devient verte et la barre de statut rose se met également à jour. Si requis l'utilisateur peut encore sélectionner un mode manuel en choisissant la scène désirée. Le mode manuel demeure en fonction jusqu'à ce qu'il retourne en mode automatique.



Interface de l'utilisateur avancé de SiteWise

Menu hamburger

En cliquant sur le menu hamburger, l'utilisateur pourra compléter les réglages initiaux et pouvoir créer et établir des horaires aux jours calendriers.



Réglages

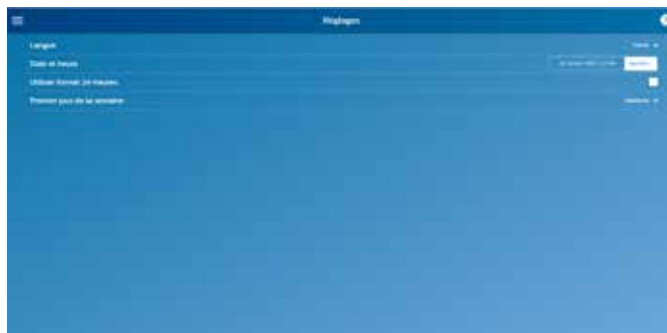
La page de réglage a été conçue pour configurer le langage, le fuseau horaire, la location, la date et l'heure. Lors de l'installation initiale du matériel, les réglages appropriés de date, heure et fuseau horaire doivent être effectués afin d'assurer le fonctionnement adéquat du système SiteWise. Ce réglage «établira» la date/l'heure de la tablette selon la fonctionnalité de l'horloge astronomique du PDEG. Il est important de choisir le bon fuseau horaire pendant le processus «synchroniser maintenant». De cette façon, le système appliquera automatiquement les changements d'heure causés par l'heure avancée.

Réglage de la date et de l'heure

À partir de la page des réglages cliquer sur «synchroniser maintenant».

Choisir le fuseau horaire selon la location du site.

Cliquer sur «synchroniser maintenant» une deuxième fois pour appliquer les réglages aux réglages du PDEG



Scènes

La page de scènes permet à l'utilisateur d'identifier les scènes pour éteindre automatiquement les lumières selon l'heure du jour. Cela se produit selon la fonctionnalité de l'horloge astronomique. Pour l'activer, la boîte «extinction automatique selon l'heure du jour» doit être cochée pour chaque scène

1. À partir du menu hamburger, choisir «scènes»
2. La fenêtre «scènes» apparaît dans tous les scènes existantes
3. Choisir une des scènes
4. Dans le menu déroulant, cliquer la boîte «extinction automatique selon l'heure du jour»
5. Cliquer «OK» pour accepter le changement ou «annuler» pour rejeter



Notes

- A. Ce processus doit être complété pour chaque scène individuellement puisqu'il ne s'agit pas d'une sélection complète
- B. La section de la fenêtre intitulée «zones de gradation» n'est pas en utilisation à ce moment-là.

Horaires

Un horaire est un calendrier pour le projet; il affiche comment les scènes d'éclairage réagiront pendant une période de 24 heures. La page « programmeur » est accessible par le menu hamburger. Cliquer un horaire à modifier.

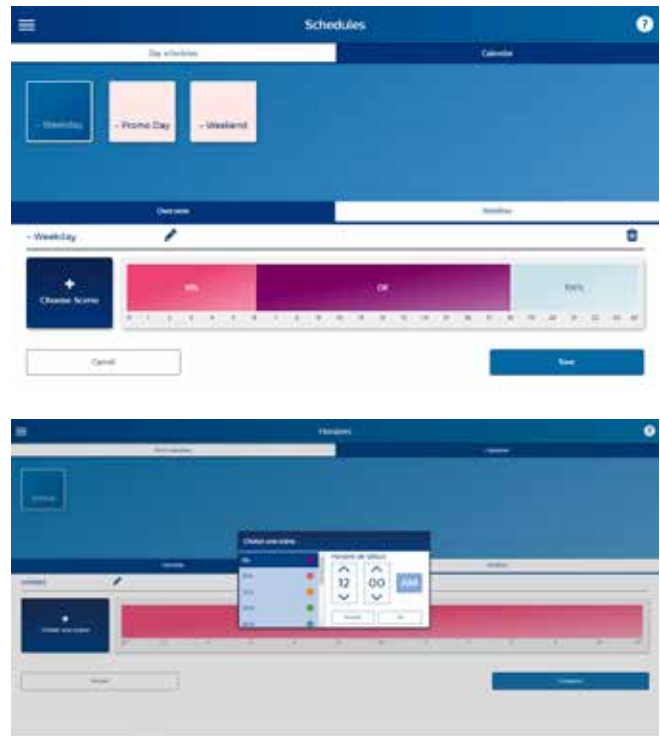
L'horaire peut être renommé en cliquant sur le nom.

Créer/éditer un horaire à partir de l'UI de SiteWise

1. Pour un nouvel horaire, cliquer sur la zone à gauche de l'icône crayon et inscrire le nom de l'horaire. Pour modifier un horaire existant, cliquer sur la boîte du nom de l'horaire existant.
2. Pour établir de nouvelles scènes ou les modifier dans l'horaire, cliquer sur le bouton « +Choisir une scène ».
3. À partir du menu déroulant, choisir une scène à ajouter à l'horaire et l'heure à laquelle vous désirez régler le système. Les scènes, qui sont déjà dans l'horaire, peuvent être modifiées ou supprimées en cliquant sur la scène dans l'horaire chronologique.
4. La scène peut être sauvegardée en cliquant « OK » ou rejetée en cliquant « annuler ».
5. Répéter les étapes 2 à 4 pour ajouter d'autres scènes à l'horaire.

Supprimer un horaire de l'UI de SiteWise (si requis)

1. Choisir le nom de l'horaire.
2. Cliquer sur l'icône « poubelle » et cliquer sur « oui » dans la fenêtre ouverte.



Calendrier

Par défaut la vue du calendrier affiche les jours de la semaine courante et des 5 semaines à venir. Il est possible de choisir le mois dans les flèches de la section supérieure. Un horaire peut être attribué à un jour de la semaine (par ex. tous les mercredis) ou pour une journée calendrier spécifique (par exemple le 5 juin 2017).

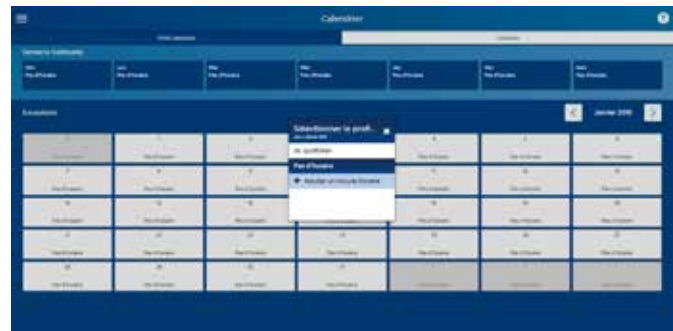
Établir un horaire dans le calendrier

Dans le calendrier, cliquer sur l'entête jour, dans l'écran qui apparaît choisir la date.

1. Choisir l'onglet calendrier près du coin droit supérieur de la page. La vue du calendrier apparaît.
2. Si vous attribuez un horaire à un (des) jour(s) de la semaine, choisir le(s) jour(s) dans la section « semaine normale ». Si vous l'attribuez à une date spécifique, choisir la date du calendrier de la section « exceptions ».
3. Une fois choisi, une fenêtre s'ouvrira avec une liste d'horaires affichés. Choisir l'horaire à appliquer pour le(s) jour(s) choisi(s).
4. Après avoir choisi l'horaire, le nom de cet horaire apparaîtra pour chaque jour du calendrier choisi.
5. Répéter les étapes 2 à 4 pour d'autres jours.
6. Une fois l'horaire complété, cliquer sur le menu hamburger et choisir « Accueil » pour retourner à la page d'accueil

Conflit pour un jour de semaine

- Lorsqu'un horaire est configuré pour un jour de semaine, par exemple, « lundi », cet horaire sera appliqué à tous les lundis
- Si un autre horaire (nouvel horaire ou tout autre horaire modifié) est configuré à nouveau ou est activé pour les lundis, l'horaire précédent « lundi » sera automatiquement désélectionné; pour tous les lundis concordants le dernier horaire sera appliqué



© 2017-2018 Philips Lighting Holding B.V. Tous droits réservés.
Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.
Les marques déposées sont la propriété de Philips Lighting
Holding B.V. ou de leurs propriétaires respectifs.

Version 2, 18 janvier 2018



Philips Lighting, North America Corporation
200 Franklin Square Drive, Somerset, NJ 08873
Téléphone: 855-486-2216

Philips Éclairage Canada Ltée
281 Hillmount Rd, Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone: 800-668-9008

www.lighting.philips.com