

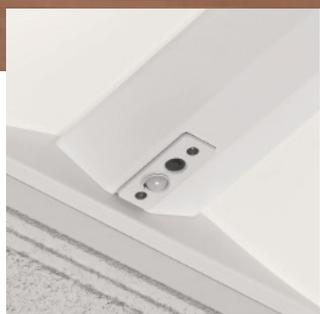


© 2013 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.
Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.
www.philips.com/luminares

PDb-1308BR-FR 01/15

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

Philips Lighting Company
281 Hillmount Road
Markham ON, Canada L6C 2S3
Téléphone: 800-668-9008



DualLED Encastré à DEL doté de la technologie SpaceWise



Éclairage à DEL offrant des capteurs intégrés
de mouvement et de récolte de lumière du jour

Abordable. Automatisé. Sans fil

PHILIPS
Day-Brite

PHILIPS
CFI

Qu'est-ce qu'un
encastré à DEL
DuaLED doté
de la technologie
SpaceWise?





Les économies d'énergie significatives réalisées en utilisant des commandes exigeaient traditionnellement une planification compliquée et une mise en service coûteuse pour garantir des économies continues. Des économies d'énergie importantes sans utiliser de commande se traduisaient parfois en perte de niveau d'éclairage ou encore augmentaient l'éblouissement. DualLED doté de la technologie SpaceWise offre maintenant la possibilité d'économiser sans sacrifier la satisfaction de l'occupant.

DualLED doté de la technologie SpaceWise est un système d'éclairage autonome intégrant une captation de mouvement et une récolte de lumière du jour, conçu spécifiquement pour de vastes bureaux à aires ouvertes.

- Conçu selon une stratégie minimaliste afin d'atteindre les objectifs de durabilité
- Convient parfaitement aux conversions ou aux nouveaux concepts
- Luminaire de remplacement idéal pour les environnements de bureaux conventionnels
- Aucun circuit à remanier ou de nouveaux câbles de commandes requis
- Économies du système, découlant du wattage et commandes, estimées entre 50 et 70%*

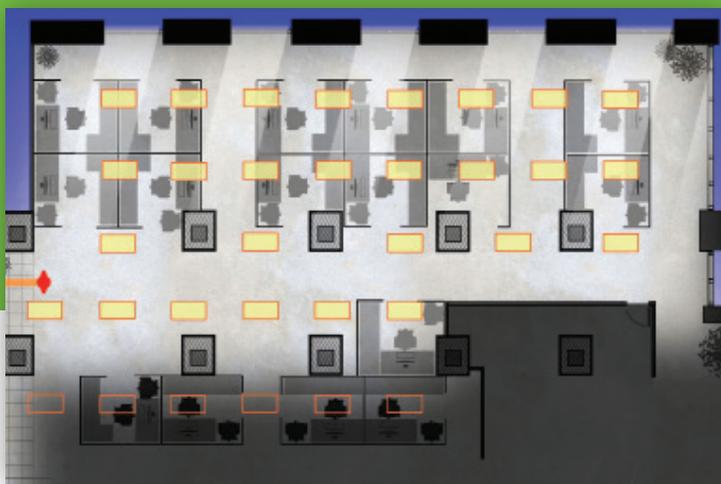
Les avantages des commandes d'éclairage sans les tracas...

*En comparaison avec un luminaire linéaire 2 pi x 4 pi s'utilisant avec 3 lampes T8, centrés sur 8 pi x 10 pi sans commande de gradation

spécialement
conçu
à cette fin

Comment opère-t-il?

Lorsque les premiers occupants entrent dans la pièce, la zone éclairée s'illumine doucement jusqu'à un niveau de base.



Lorsque les occupants rejoignent leur poste de travail, les luminaires s'allument immédiatement à un niveau maximal.



Lorsque les individus quittent pour une réunion ou pour le dîner, des économies significatives sont réalisées.



La récolte de lumière du jour survient automatiquement, ce qui permet d'économiser encore plus d'énergie pendant toute la journée.

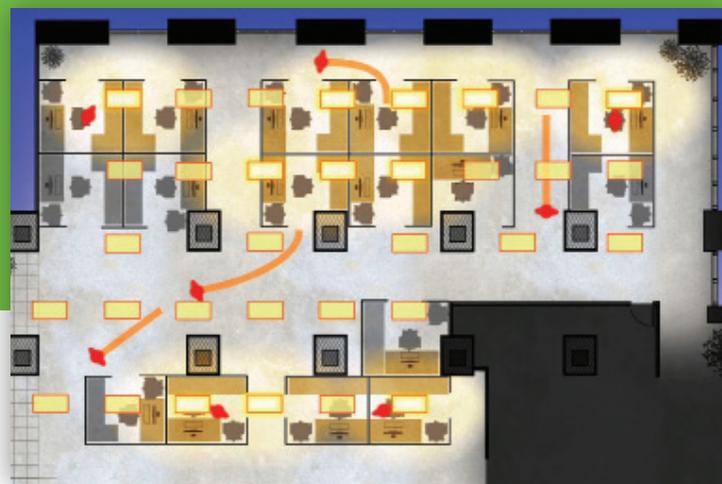


DuaLED doté de la technologie SpaceWise est automatisé et vise le confort de l'utilisateur.

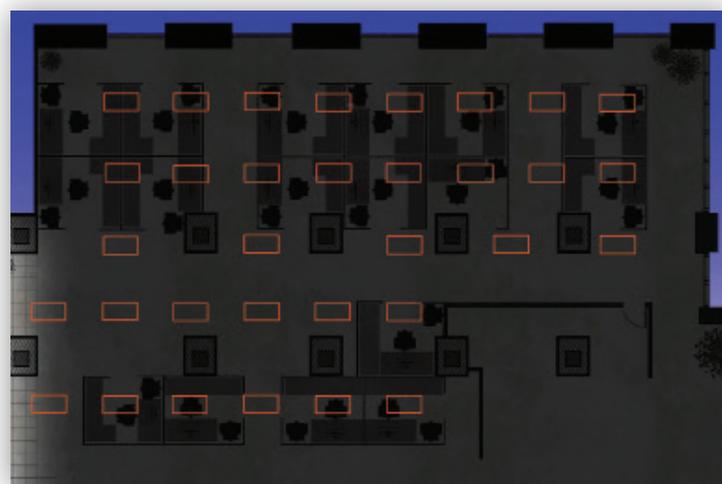
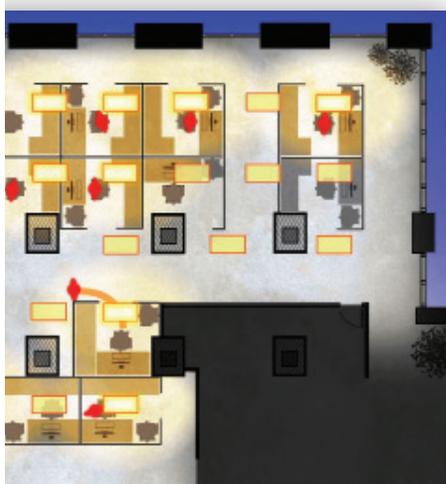
- Testé sur les occupants pour assurer leur satisfaction*
- La gradation des lumières est visuellement subtile
- L'atténuation ou l'accentuation est lente et non dérangeante

*Basé sur des sondages menés par un tiers indépendant auprès des occupants, avant et après l'utilisation, pour connaître le degré de satisfaction de l'éclairage.

Lorsque les occupants quittent leur poste de travail, les luminaires s'atténuent jusqu'au niveau de base.



La zone éclairée s'éteint après le départ de la dernière personne.



automatisé et basé sur les besoins de l'utilisateur

Est-ce facile à installer?



DuaLed doté de la technologie SpaceWise est facile à installer.

- Système autonome
- Prêt à utiliser avec regroupement facile
- Sans réseau, ordinateur ou posemètre requis
- Sans calibration, sans mise en service de la récolte de lumière du jour
- Gradation granulaire pour des économies d'énergie plus importantes

Chaque luminaire est doté de capteurs et d'un contrôleur intégré. Les luminaires sont regroupés dans un réseau autonome, jusqu'à 50 luminaires, et sont activés par une commande à distance portable. Les usagers peuvent choisir leur sortie d'éclairage, élevée, normale ou minimale par groupe pour s'adapter aux hauteurs des partitions, aux réflexions et aux exigences de niveau d'éclairage. À l'intérieur du groupe défini, les lumières s'atténuent ou s'accroissent individuellement selon la couverture de mouvement et de récolte de lumière du jour de chaque luminaire.

Les commandes incluses dans chaque luminaire combinent à la fois la détection de présence et la gradation selon la lumière du jour pour économiser l'énergie



sans fil et facile à installer



Les économies d'énergie sont-elles vraiment réelles?

DuaLED doté de la technologie SpaceWise procure ce dont tous les propriétaires et gestionnaires d'immeubles recherchent, des économies d'énergie importantes et rentables sans sacrifice. La lumière est là au moment requis et où elle est requise. Les données d'énergie avec gradation se retrouvent dans le tableau ci-dessous.



Données d'énergie – DuaLED doté de la technologie SpaceWise (option SWZ)										
Modèle	Réglage à puissance élevée				Réglage à puissance moyenne*			Réglage à faible puissance		
	Lumens initiaux à une température ambiante de 25°C	Puissance à l'entrée Sortie max.	Lumens par watt	Puissance à l'entrée Sortie de fond 277V / 120V	Lumens initiaux approx. à une temp. ambiante de 25°C	Puissance à l'entrée Sortie max.	Puissance à l'entrée Sortie de fond 277V / 120V	Lumens initiaux approx. à une temp. ambiante de 25°C	Puissance à l'entrée Sortie max.	Puissance à l'entrée Sortie de fond 277V / 120V
2DLG43L840-4-D	4,304	46W	94LPW	16W / 15W	3,788	39W	15W / 13W	3,314	35W / 34W	14W / 12W
2DLG43L835-4-D	4,045	46W	88LPW	16W / 15W	3,560	39W	15W / 13W	3,115	35W / 34W	14W / 12W
2DLG38L840-2-D	3,787	45W	84LPW	16W / 15W	3,333	39W	14W / 13W	2,916	35W / 34W	13W / 12W
2DLG38L835-2-D	3,665	45W	81LPW	16W / 15W	3,225	39W	14W / 13W	2,822	35W / 34W	13W / 12W

*La puissance moyenne est le réglage par défaut. Lorsque les luminaires sont regroupés, les usagers peuvent le modifier à élevée ou faible en utilisant la commande à distance.

Les luminaires DuaLED sont qualifiés DesignLights Consortium®

