A young child is smiling and holding a glowing light stick at a night festival. The background is filled with colorful bokeh lights in shades of blue, green, and yellow. The child is wearing a light-colored t-shirt with a graphic design.

Nouveautés 3^{ème} & 4^{ème} Trimestre 2015

Éclairage Intérieur

Philips Lighting

Décembre 2015

innovation  you

PHILIPS

Nouveautés Solutions Intérieures

Cliquer sur les images pour accéder aux informations



Systeme de gestion



Envision Manager

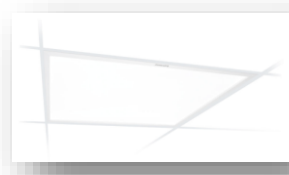


StoreWise



Solution SpaceWise

Éclairage Fonctionnel



CoreLine Panel



GentleSpace ECO



SM500T



SmartBalance Applique

Éclairage Architectural



CoreLine SlimDownlight



LuxSpace Downlight



StoreFlux³



GreenSpace Accent Cardanique



RS010



Kit Zadora LED



Solutions FreshFood



StyliD PremiumWhite



ProAir²



StyliD PerfectBeam



EcoStyle



CoreLine Projecteur

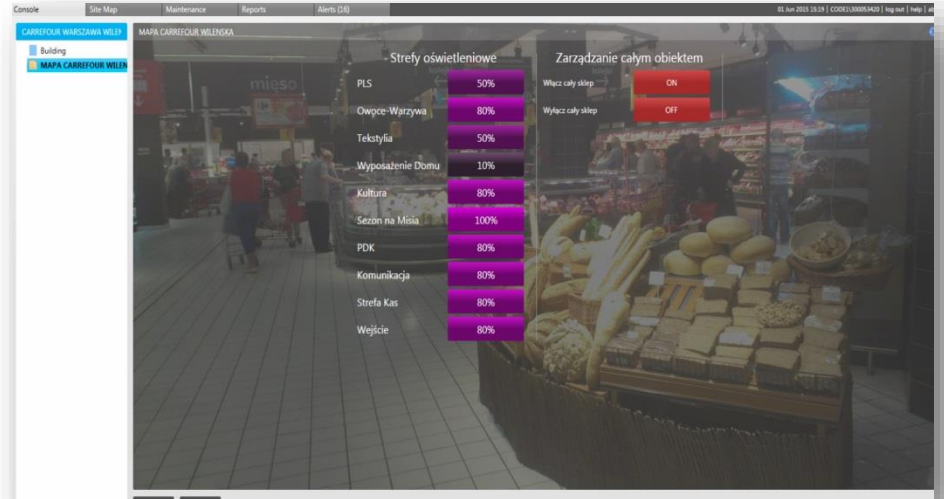
Envision Manager

Supervision énergétique du bâtiment



PHILIPS

La supervision en toute simplicité



Envision Manager Philips

Un marché français en forte évolution

+6% en 2015

Controls Market (Eur M)	2013	2014	2015
bureau	15	16	17
Enseignement	5	6	7
Médicale	4	4	4
Commerce	15	16	17
Hôtellerie	4	4	4
Industrie	10	12	13
Public	3	3	3
TOTAL	56	61	65 (+6%)

Marché éclairage indoor: 0 à 1% en 2015

Envision Manager

Applications

Commerce



Bureau (5000m²)



Industrie



Aéroport/Gare



Ecole



Salle de spectacle



Les bénéficiaires

75%
d'économies
d'énergie

Maitrise d'ouvrage

- Solution Verte durable



- Flexible et évolutive
- Label énergétique



Locataire et utilisateur de bâtiment

- **Minimiser** le coûts de l'énergie
- **Minimiser** les coûts d'opération
- **Maximiser** le confort utilisateur et le bien être

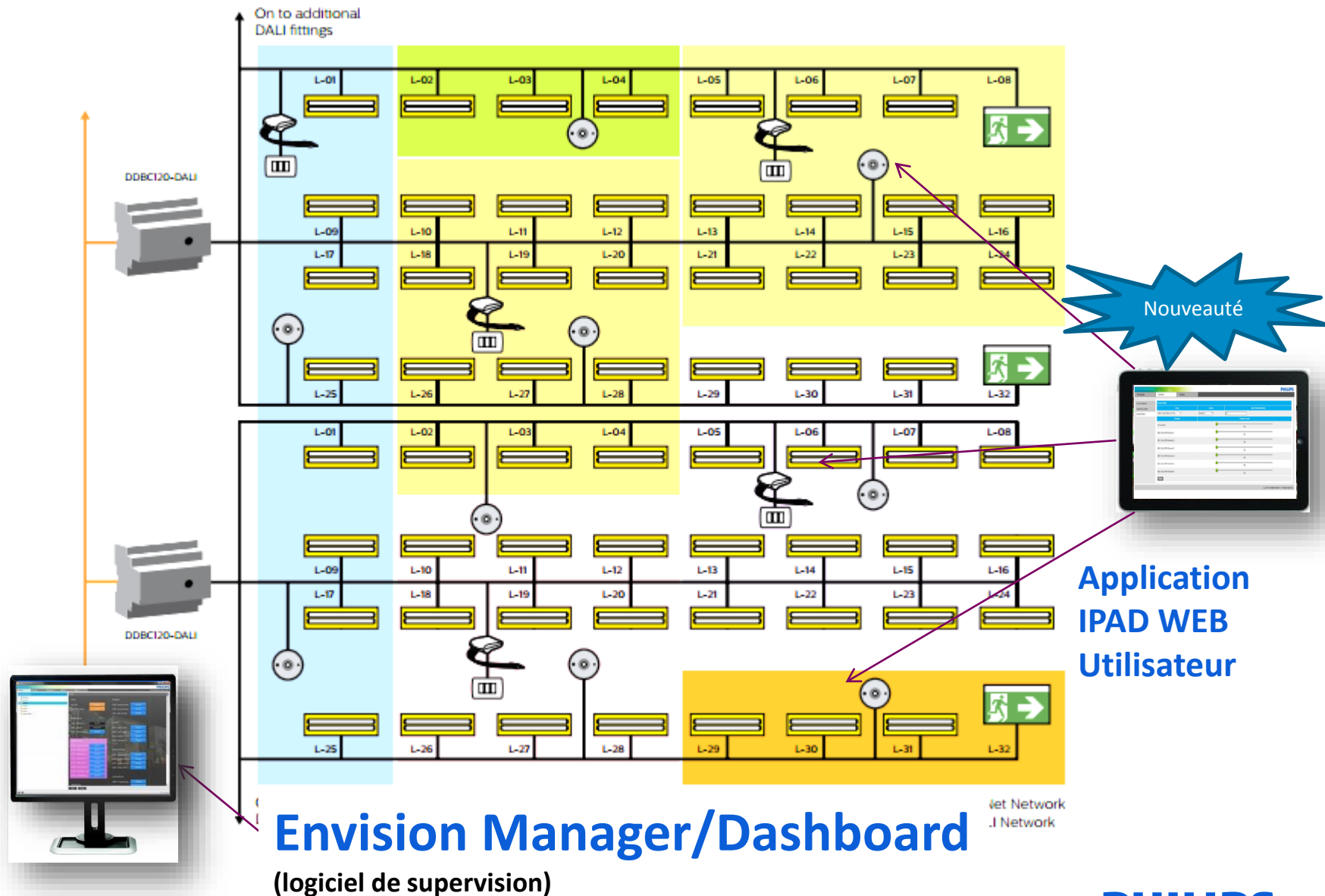
Bureau d'études

- Offre système **complet** et garanti la compatibilité
- **Economies d'énergies** et Meilleure qualité de lumière
- **Possibilité** de piloter tout types de sources

Maintenance et gestionnaire de bâtiment

- **Minimiser** les efforts et les coûts d'exploitation
- **Maintenance sans interruption** des activités quotidienne
- Sécurité **renforcée** au travers des fonctions d'urgence
- **Optimisation** des espaces au travers d'un système flexible et complet

Un logiciel pour gérer tout le bâtiment





Contrôle



Mesurer



Gérer

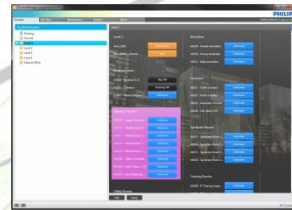


alerter

EM : 4 Fonctions essentielles

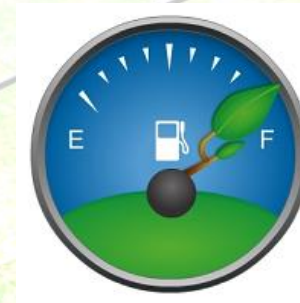
Contrôler :

Prenez les commandes de votre bâtiment



Mesurer

Mesurer la consommation de votre bâtiment



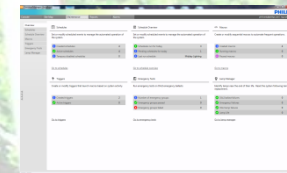
Gérer:

Visualiser l'état de votre bâtiment



alerter

Identifier les entretiens périodiques





Contrôler



Les fonctionnalités de la console

PHILIPS

Console | Site Map | Maintenance | Reports | Alarms | AUGSYDMAS1NB603\testuser2 | log out | about

Dynalite Project

- Building
- DALI Level**
- Ground Floor
- Office Level 2

DALI Level

Areas

Office	Off
Reception	Off
Boardroom	Low
Toilets	Off

Task Buttons

Reception Preset	Off
Office Test	[Blue Button]
Boardroom toggle	Lowlight
Toilet On/Off	Off

Configuration Buttons

Track Button

Edit | Setup



Mesurer

Les fonctionnalités Dashboard énergétique

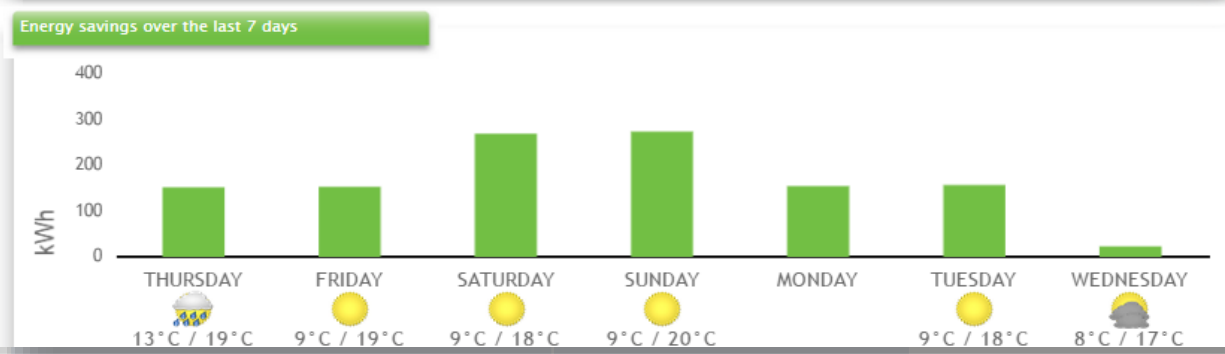
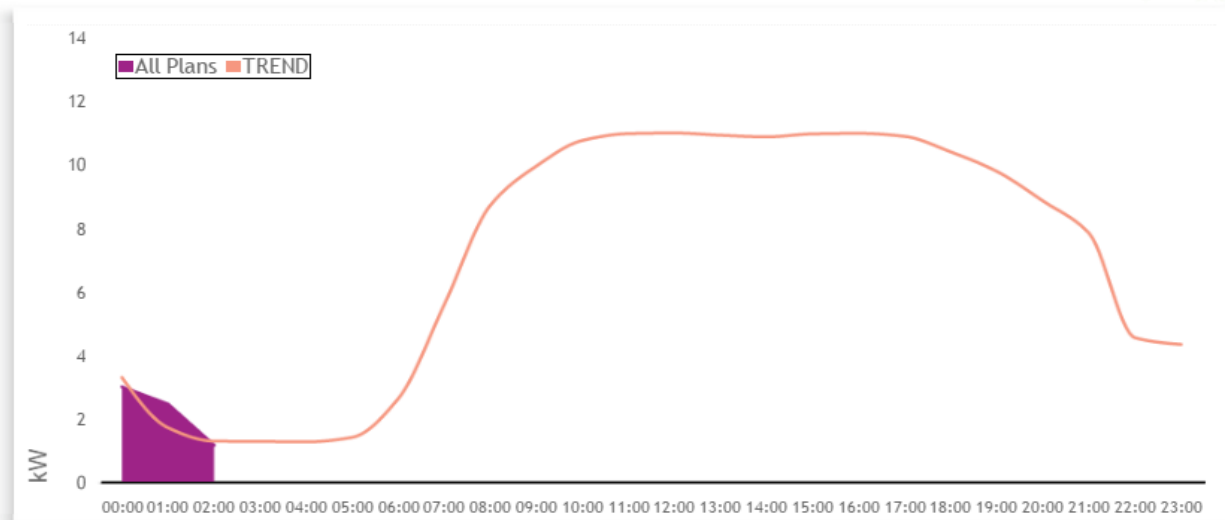
Energy Dashboard

PHILIPS

PHILIPS LIGHTING Node : All Plans

02:28:29 AM, WEDNESDAY 01 JULY 2015

TODAY LAST 28 DAYS LAST 12 MONTHS COMPARE



Did you know ?

Environment Facts :

- 1 kWh of electricity generation produces 0.00056 Tons of CO2
- 1 Ton of CO2 is equivalent to 4.995 Hectares of forestation

Financial Facts :

- 1 kWh of electricity costs 30 cents

CO2 Savings

Today (Hectares)



Energy Savings

Today (kWh)



Financial Savings

Today (AUD)



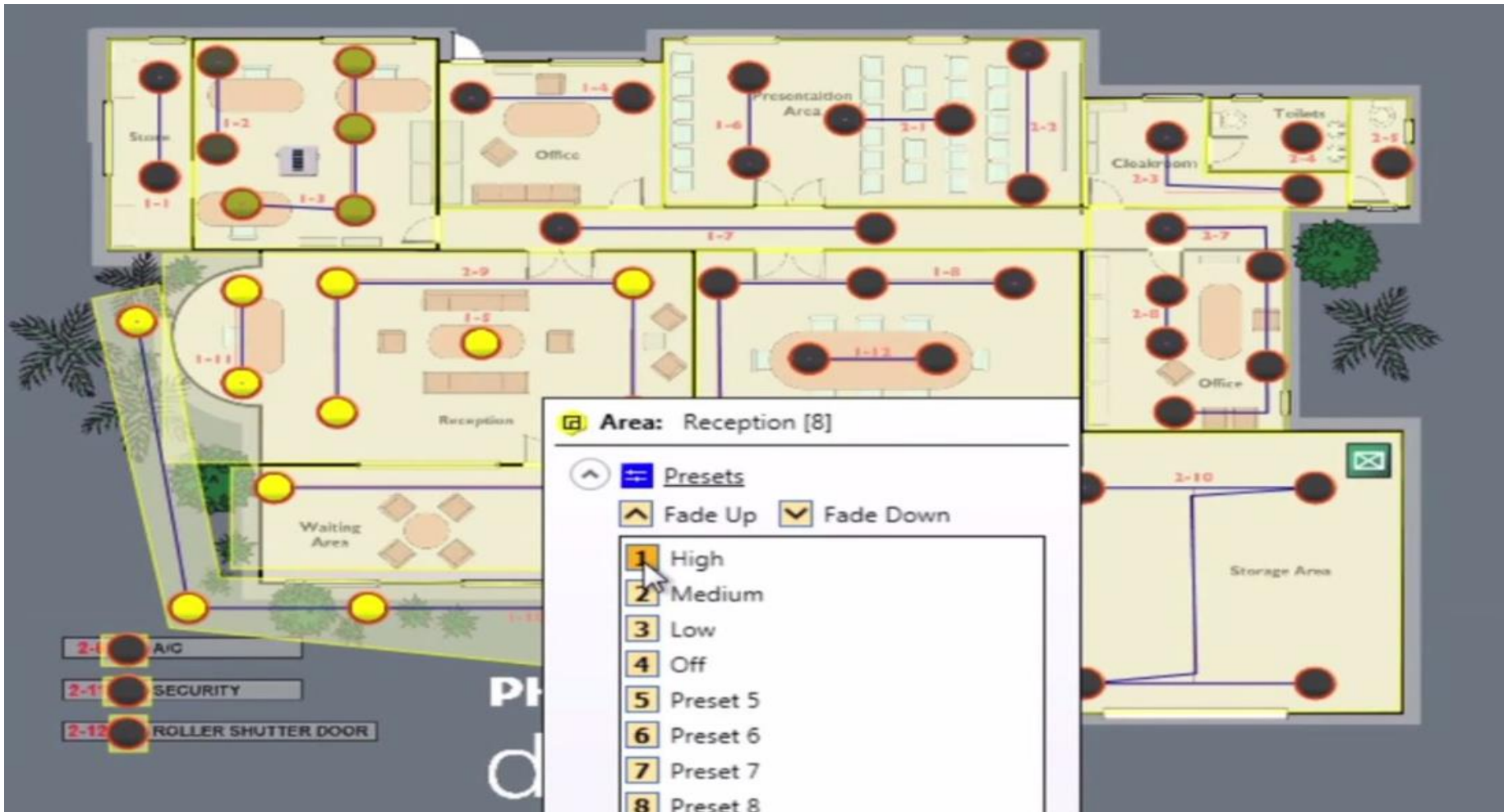
Instant energy savings





Gérer

Les fonctionnalités plan





Les fonctionnalités Maintenance

Gérer

PHILIPS

Console Site Map Maintenance Reports Alerts (1) AUGSYDMS1NB603/testuser2 | log out | about

Overview

Schedules

Schedule Overview

Macros

Triggers

Emergency Tests

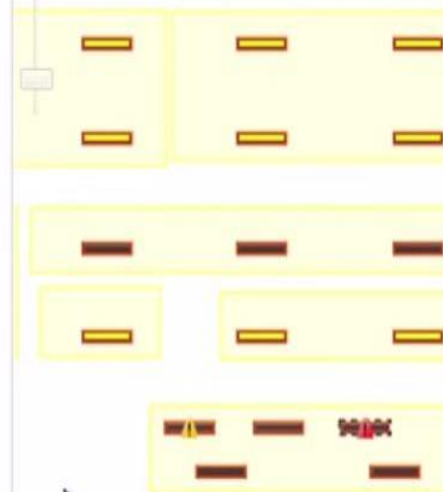
Lamp Manager

Lamp Manager

! DALI Level

- Area 1
- Boardroom
- Corridor
- DMX
- ! Emergency
- ! New Office
- Office
- Reception
- Staff Kitchen
- Storage Room
- Toilets
- + Ground Floor
- Office Level 2

DALI Level



+ DALI Ballast Failures (0)

+ ! Emergency Failures (1)

+ DALI Lamp Failures (0)

+ ! Lamp Life (2)

Replace all lamps

Replace 1 selected lamp(s)

! DALI Level - New Office [30] - West 1

! DALI Level - New Office [30] - East 2



Alerter

Les fonctionnalités d'alertes

PHILIPS

Console Site Map Maintenance Reports Alerts AUGSYDMAS1NB603/testuser2 | log out | about

Alerts

Type State Time

	Description	Source	Date/Time	Type	State	Comments
X	Ballast Offline South	DALI Level - Storage Room	Wednesday, 8 January 2014 10:28 AM	Fault	Created	
X	Ballast Offline North	DALI Level - Storage Room	Wednesday, 8 January 2014 10:28 AM	Fault	Created	
X	Ballast Offline Centre	DALI Level - Storage Room	Wednesday, 8 January 2014 10:27 AM	Fault	Created	
X	Device Offline DDBC120_DALI #2	DALI Level	Wednesday, 8 January 2014 9:32 AM	Fault	Created	
X	Device Offline DMX Controller	DALI Level	Tuesday, 7 January 2014 4:20 PM	Fault	Created	
!	Lamp Failure Emergency 1	DALI Level - Emergency	Tuesday, 7 January 2014 12:07 PM	Alarm	Created	

Previous 1 Next

20

PHILIPS



Alerter

Les fonctionnalités de reporting

Report Viewer

1 of 1 100% Find | Next

Alert Status

PHILIPS
dynamalite

Date: 1:09:48 PM, Friday, December 20, 2013
Site: EPPLanViewLesson

Description	Source	Time	State
Panic Ensuite	New Plan - Ensuite	12/20/2013 11:08 AM	Acknowledged
Device Offline DUS804C #22	New Plan - Unassigned Area	12/20/2013 11:07 AM	Created
Device Offline Panel 1 Hometheatre	New Plan - HomeTheatre	12/2/2013 11:26 AM	Acknowledged
Device Offline Panel 2 Living Room	New Plan - Living	11/26/2013 11:41 AM	Created
Panic Unassigned Area	Unassigned Area	11/5/2013 12:18 PM	Created
Panic HomeTheatre	training case 1 - HomeTheatre	10/31/2013 4:08 PM	Created

Application utilisateur WEB



Bénéfices:

- Pilotage manuel des zones
- Rappel de niveau d'éclairage
- Gestion calendaire
- Fonction diagnostique



Envision Manager: Une proposition forte

PRISE EN MAIN VIA IPAD POSSIBLE

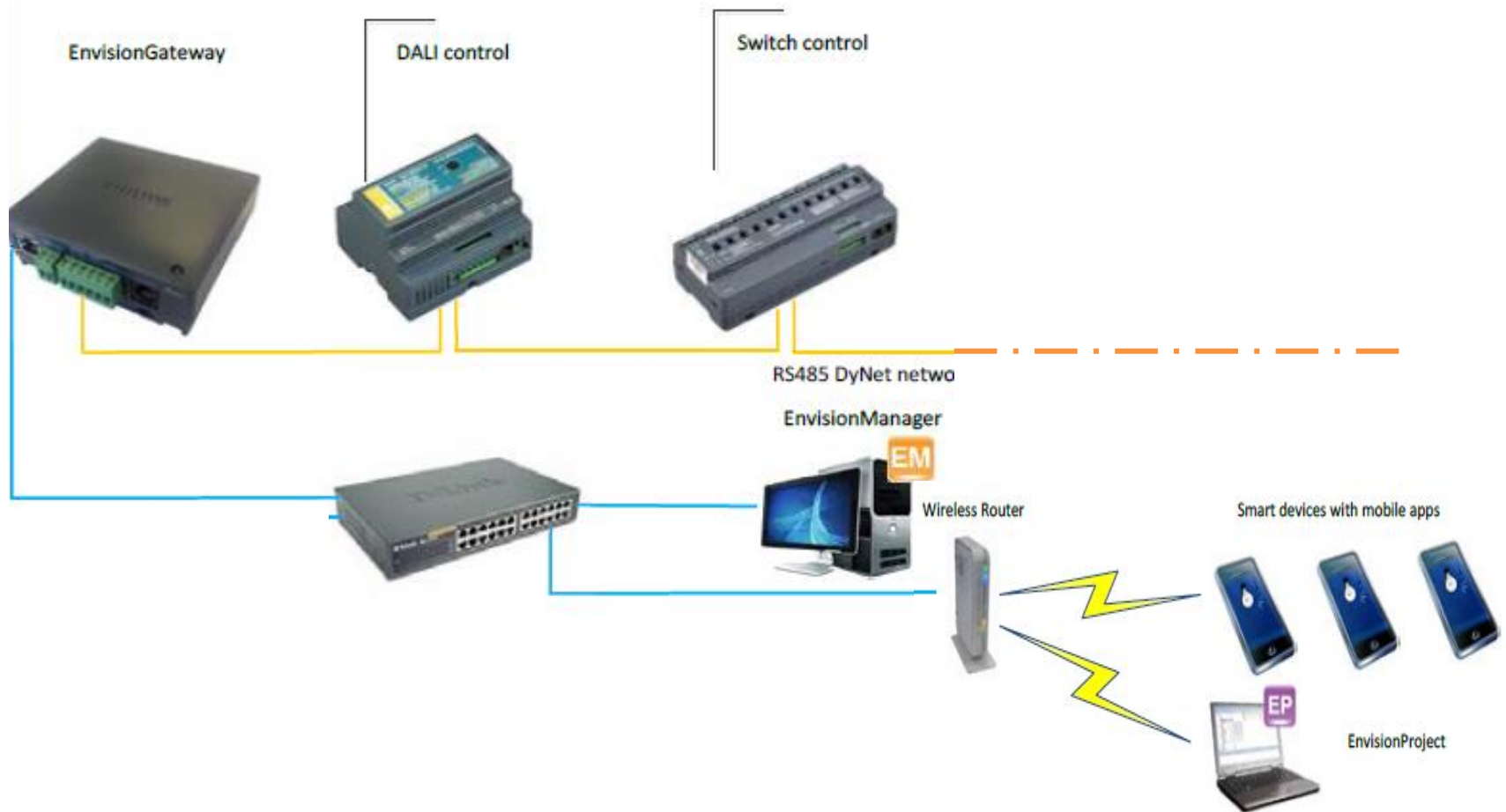
GESTION DE SCÈNE RGB ASSOCIÉE

ECRAN DE CONTRÔLE
PERSONNALISABLE

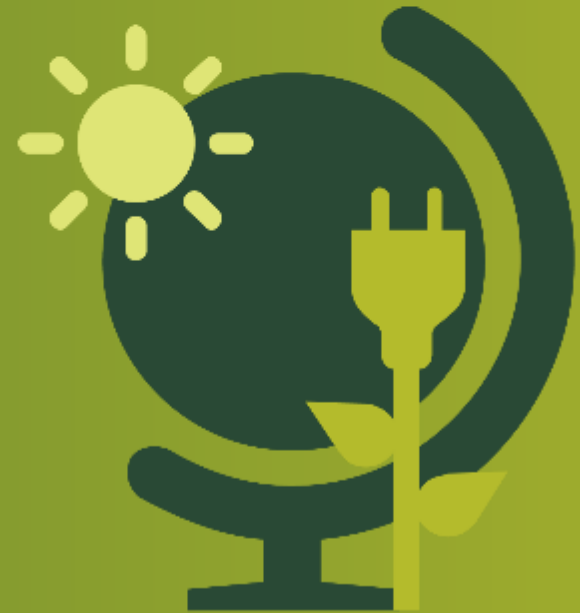
LECTURE
DES CONSOMMATIONS ÉLECTRIQUES

SUITE LOGICIEL LA PLUS ÉVOLUÉ EN PILOTAGE DE L'ÉCLAIRAGE!

Schéma de câblage EM : exemple



StoreWise



STOREWISE N'EST PAS PLUS COMPLEXE QU'UN OCCUSWITCH DALI!



Les points communs StoreWise <=>OccuSwitch Dali :

Solution **Simple**

Solution **Programmable** par installateur

Solution **Flexible**

Le Concept StoreWise

Notre proposition

Réduire votre consommation d'énergie

Réduire vos coûts de maintenance

Mettre en valeur vos produits

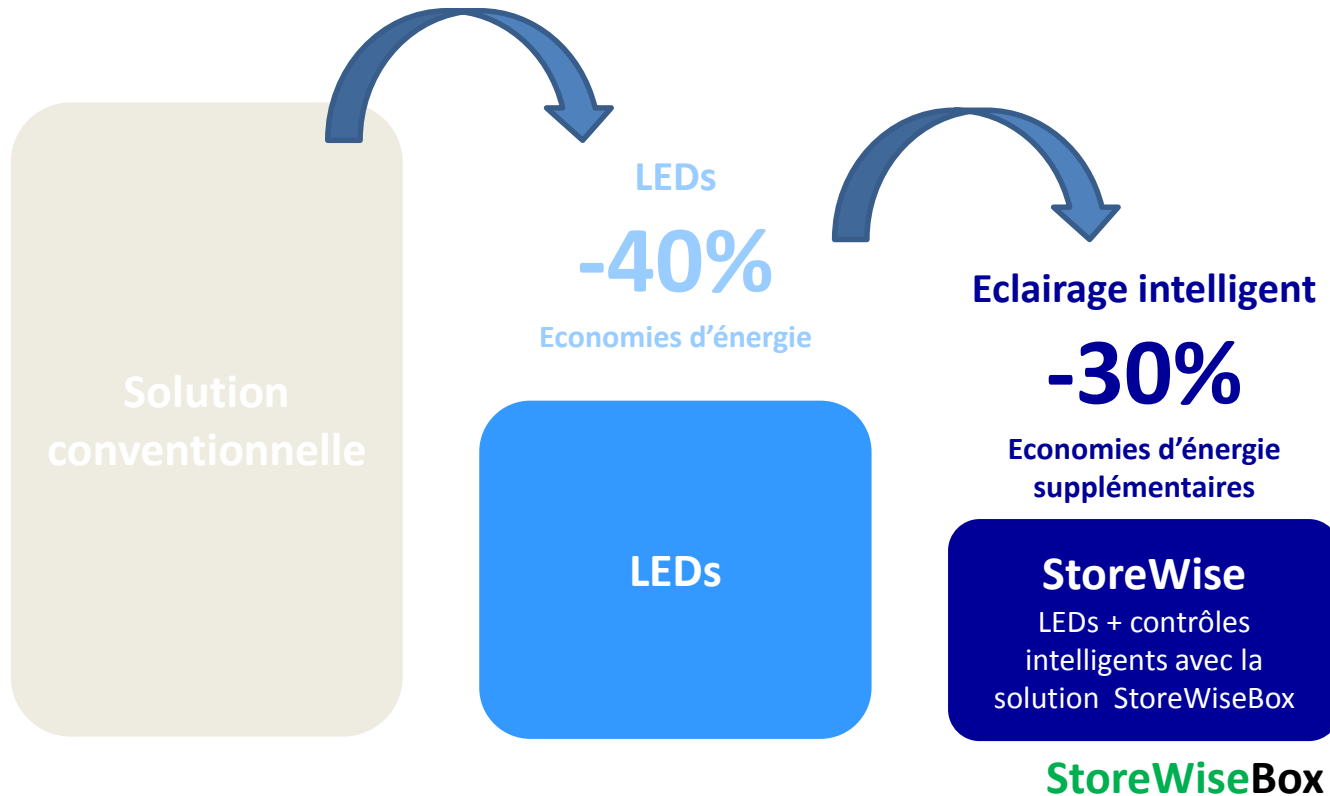
Contribuer à la création d'un magasin dans lequel on a envie de venir, de rester & de revenir

Enrichir l'expérience d'achat



Les bénéfices StoreWise

Economies d'énergie



StoreWiseBox

Fonctionnalités



Pilotage de l'éclairage

Fonctionnalités

Maintien du niveau d'éclairement dans le temps

Compense la dépréciation du flux

10-15%
saving

Programmation calendaire

Régule la lumière dans les périodes d'inactivité

10-15%
saving

Asservissement à la lumière du jour **

Régule l'éclairage des luminaires dans les zones bénéficiant d'apport de lumière du jour

15-20%
saving

Détecteurs de présence

Possibilité de diminuer l'éclairage si personne n'est présent dans les zones de stockage pour plus de confort et d'économies d'énergie

3-5%
saving

StoreWisebox : pilotage intuitif

Une interface graphique permet une installation rapide et un contrôle facile pour l'utilisateur



** déplacement d'un technicien sur site obligatoire

Compenser la dépréciation naturelle du flux du luminaire

10-15%
Saving

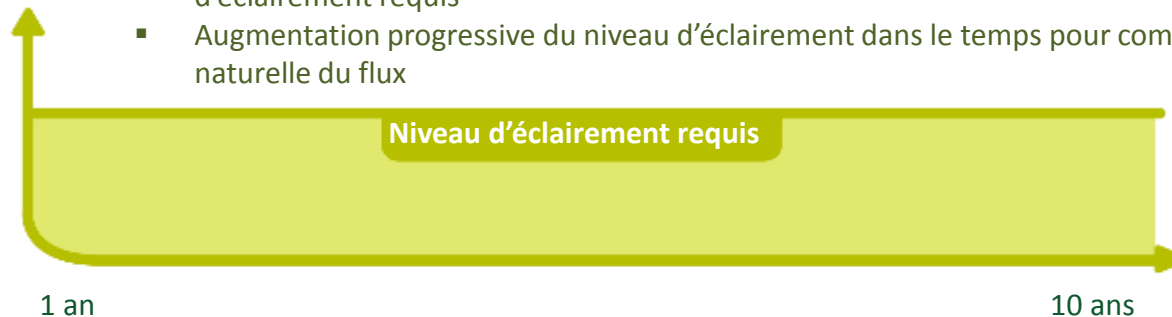
❑ Sans maintien du niveau d'éclairage dans le temps

- Sur éclairage initial pour assurer un éclairage suffisant à la fin de la durée de vie du luminaire



❑ Avec maintien du niveau d'éclairage dans le temps

- Réduction initiale de l'éclairage du luminaire pour éviter le sur éclairage et obtenir le niveau d'éclairage requis
- Augmentation progressive du niveau d'éclairage dans le temps pour compenser la dépréciation naturelle du flux



Asservissement à la lumière du jour

15-20%
Saving

Gestion des apports naturels de lumière

20 à 25% d'économies d'énergie réalisées en présence de puits de lumière (3 à 5% s'il y'a uniquement des fenêtres)



NB: ajout de capteur de luminosité & déplacement d'un technicien sur site obligatoire



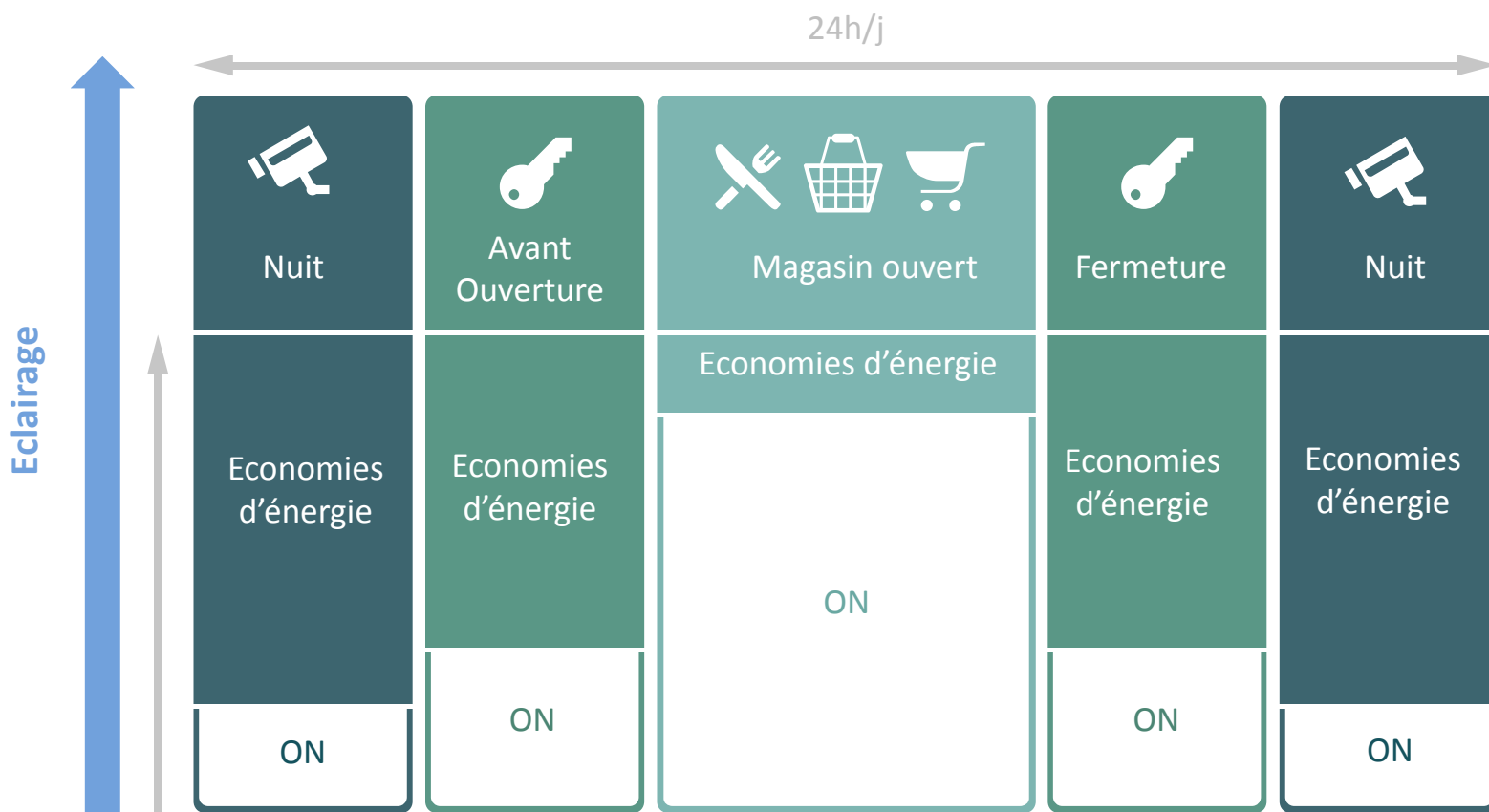
Offrir de la **flexibilité**



Programmation calendaire

10-15%
Saving

Adaptation des niveaux d'éclairage pendant la journée en fonction de l'activité du magasin.



Zoning

10-15%
Saving

Gradation par zone

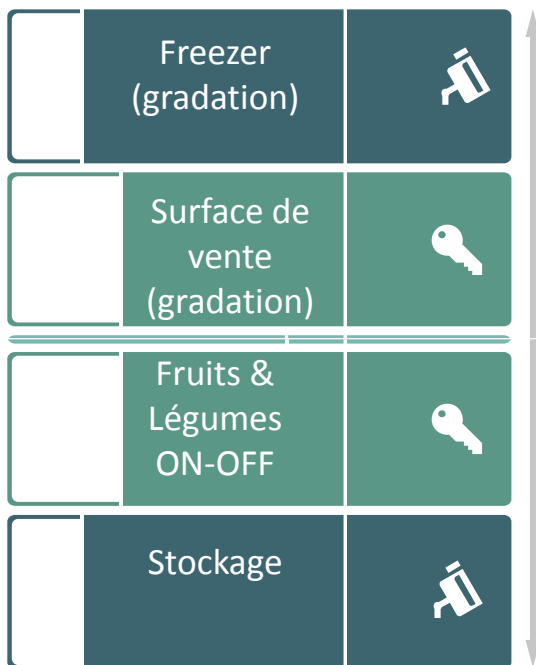
Surface de vente: Jusqu'à 8 zones & 3 zones relais

8 présélections

- 6 présélections (par zone : niveau de gradation + ON/OFF)
- 2 présélections fixes (tout ON, tout OFF)

Programmation automatique

- Les scenariis sont rappelés sur la base du temps, de l'heure (programmable) ou déclenchés depuis la GTB/ système de sécurité



Zones: 2 gradables + 1 relais

Exemple

	Freezer	Aire de vente	Fruits Legumes
6-8am	30%	30%	OFF
8-12pm	90%	100%	ON
12-14pm	70%	80%	ON
14-20pm	90%	100%	ON
20-6am	0%	10%	OFF

Scenarii rappelés via la **StoreWiseBox** ou la **GTB**

Presets: 5 scenarii

Détection de présence Un bon éclairage ...au bon moment

Diminution du niveau d'éclairage si
personne n'est présent dans les zones de
stockage pour plus de confort et d'économies
d'énergie



Le patron c'est vous!

StoreWise est un système autonome mais qui permet au client de reprendre la main & d'ajuster au besoin les niveaux d'éclairage.

Pas de besoin d'ingénieur, ce système a été pensé pour vous! Vous êtes en mesure de procéder à des modifications sans alourdir vos coûts de fonctionnement.

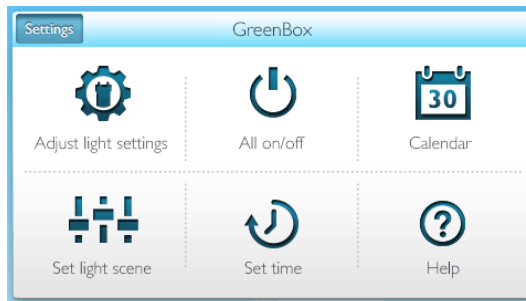


StoreWise

interface graphique intuitive

Possibilité de déroger au programme standard durant des périodes spécifiques (jours fériés, jours de solde, ouverture un dimanche,...)

De simples boutons sur écran tactile permettent de reprendre la main sur le programme d'éclairage



- Ajuster les paramètres d'éclairage
- Allumer / Eteindre tous les luminaires
- Modification du calendrier
- Editer les scènes d'éclairage
- Définition de l'heure
-



Catégorie Downlight LED



Marketing

Professional Lighting Solutions

Décembre 2015



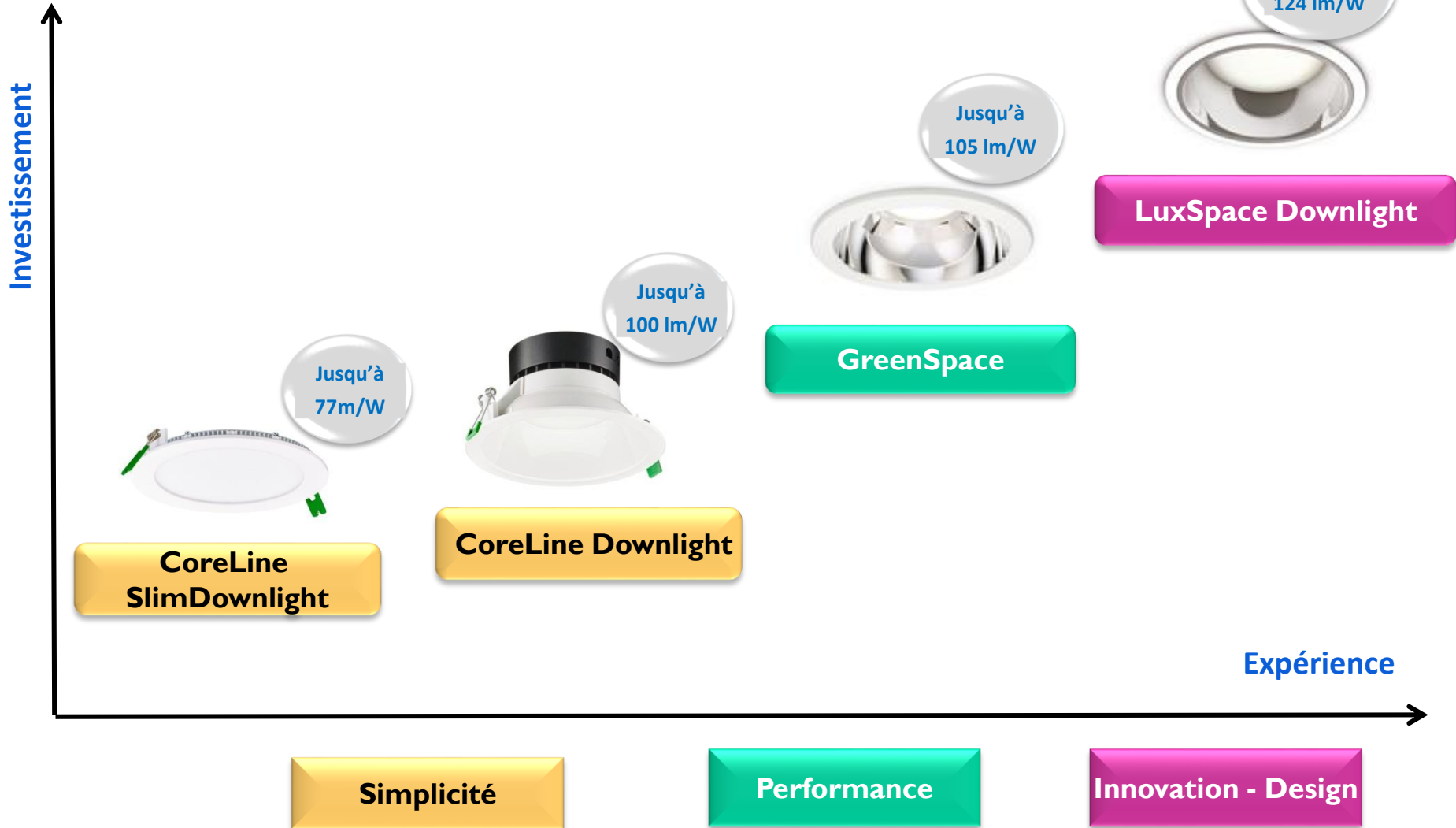
innovation  you

PHILIPS



Downlight LED

Montée en Gamme



LuxSpace Downlight²

Le confort par excellence



DN560BI / DN570BI



Bénéfices

- **Flexibilité** : plus de 20 000 combinaisons possibles
- **Efficacité lumineuse remarquable** : jusqu'à 124 lm/W
- **Design épuré et confort visuel** : large surface d'émission, UGR19 sans accessoire



LuxSpace Downlight² High Lumen



Informations Techniques : High lumen

DN570BI

Version UGR22 Optique Faible hauteur	8S	12S	20S	24S	40S
Diamètre	150 mm			200 mm	
Equivalent	1x18W PL-C	2x18W PL-C	2x26W PL-C	2x32W PL-T	Induction QL 55W
Flux lumineux*	820 lm	1 200 lm	2 200 lm	2 600 lm	4200 lm
Puissance Système (4000K)	8W	11,2 W	17,8 W	21,5 W	35,5W
Efficacité lumineuse*	103 lm/W	107 lm/W	123 lm/W	121 lm/W	118 lm/W

High Lumen : Version Compact (Ø200mm)

Version UGR22 (version grande hauteur) **ou UGR 25**

Température de couleur : 3000K & 4000K - IRC 80

Durée de vie : 50 000 heures (L80B50)

Gradation : oui, DALI

Ecart chromatique : SDCM 3

LuxSpace² Carré

Le confort par excellence



DN572BI



Bénéfices

- **Flexibilité** : choix des réflecteurs & collerettes
- **Efficacité lumineuse remarquable** : jusqu'à 106 lm/W
- **Design épuré et confort visuel** : fine collerette, UGR19 sans accessoire



LuxSpace² Carré

Informations Techniques



DN572BI



Optique Grande hauteur	12S	20S	24S
Equivalent	2x18W PL-C	2x26W PL-C	2x32W PL-T
Flux lumineux*	1 200 lm	2 200 lm	2 600 lm
Puissance Système (4000K)	11,2 W	19,8 W	24 W
Efficacité lumineuse*	107 lm/W	111 lm/W	108 lm/W

Optique Grande Hauteur : UGR19 (Aluminium & Facettes)

Durée de vie : 50 000 heures (L80B50)

Gradation : oui, DALI

IRC : 80 & 90 en 3000K

Dimensions encastrement : 200 x 200 mm

4 Réflecteurs : Alu brillant, Alu Mat, Alu Facettes, Blanc



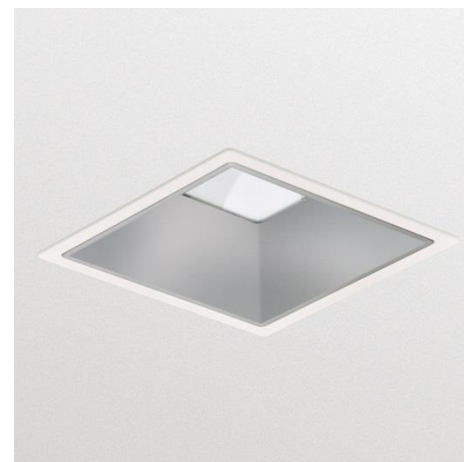
Réflecteur
Aluminium
Brillant



Réflecteur
Blanc



Réflecteur
Aluminium
Facettes



Réflecteur
Aluminium
Mat

Version Sans Collerette

(cadre de montage à commander séparément)



LuxSpace² Mini - Kit IRM



Bénéfices

- Solution ultra-fiable qui ne crée pas d'interférence électromagnétique (EMC) – durée de vie 50kh L80B50
- 80% d'économies d'énergie par rapport à une solution halogène équivalente généralement utilisée en salles IRM
- Eclairage confortable pour les patients et les soignants (UGR19, teinte 3000K)
- Pas de chaleur dégagée dans la salle, gradation DALI disponible



LuxSpace² Mini - Kit IRM

Désignation	Code	Prix Barème	Remise
DN561X 6xLED12S/830 PSED-E WH KIT	937791	8000 €	C

6 x LuxSpace² Mini sont livrés dans chaque kit IRM

Version 4000K & autres options disponible en Spécial (ETO)

CoreLine SlimDownlight

L'évidence LED

3 GARANTIE ans



75%
d'économies
d'énergie*

264€
d'économies
sur la durée
de vie

Bénéfices

- Surface de lumière uniforme
- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds
- Retour sur investissement en moins d'1 an

CoreLine SlimDownlight

Informations techniques

3 GARANTIE ans



Hauteur : 26 mm

CoreLine SlimDownlight		
	Mini	Compact
Equivalent PL-C	2*18W	2*26W
Flux lumineux	1 000 lm	2 000 lm
Puissance Système	13W	28 W
Efficacité lumineuse	77 lm/W	71 lm/W

- Durée de vie : 50 000 heures (L70B50)
- Version : 3000K ou 4000K
- Sans gradation
- IRC : 80
- Collerette : Blanc (similaire RAL 9016)
- Indice de protection : IP20
- Ø d'encastrement : 150 mm / 200 mm

CoreLine SlimDownlight

Codes & Prix

Désignation	Code	Prix barème Remise A
CoreLine SlimDownlight Mini		
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, 3000K ou 4000K, Sans Gradation (PSU), Blanc (WH)		
DN135B LED10S/830 PSU II WH	070420	57,00 €
DN135B LED10S/840 PSU II WH	070437	57,00 €
CoreLine SlimDownlight Compact		
Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, 3000K ou 4000K, Sans Gradation (PSU), Blanc (WH)		
DN135B LED20S/830 PSU II WH	070444	67,00 €
DN135B LED20S/840 PSU II WH	070451	67,00 €

Catégorie Encastrés d'accentuation LED



Marketing

Professional Lighting Solutions

Décembre 2015



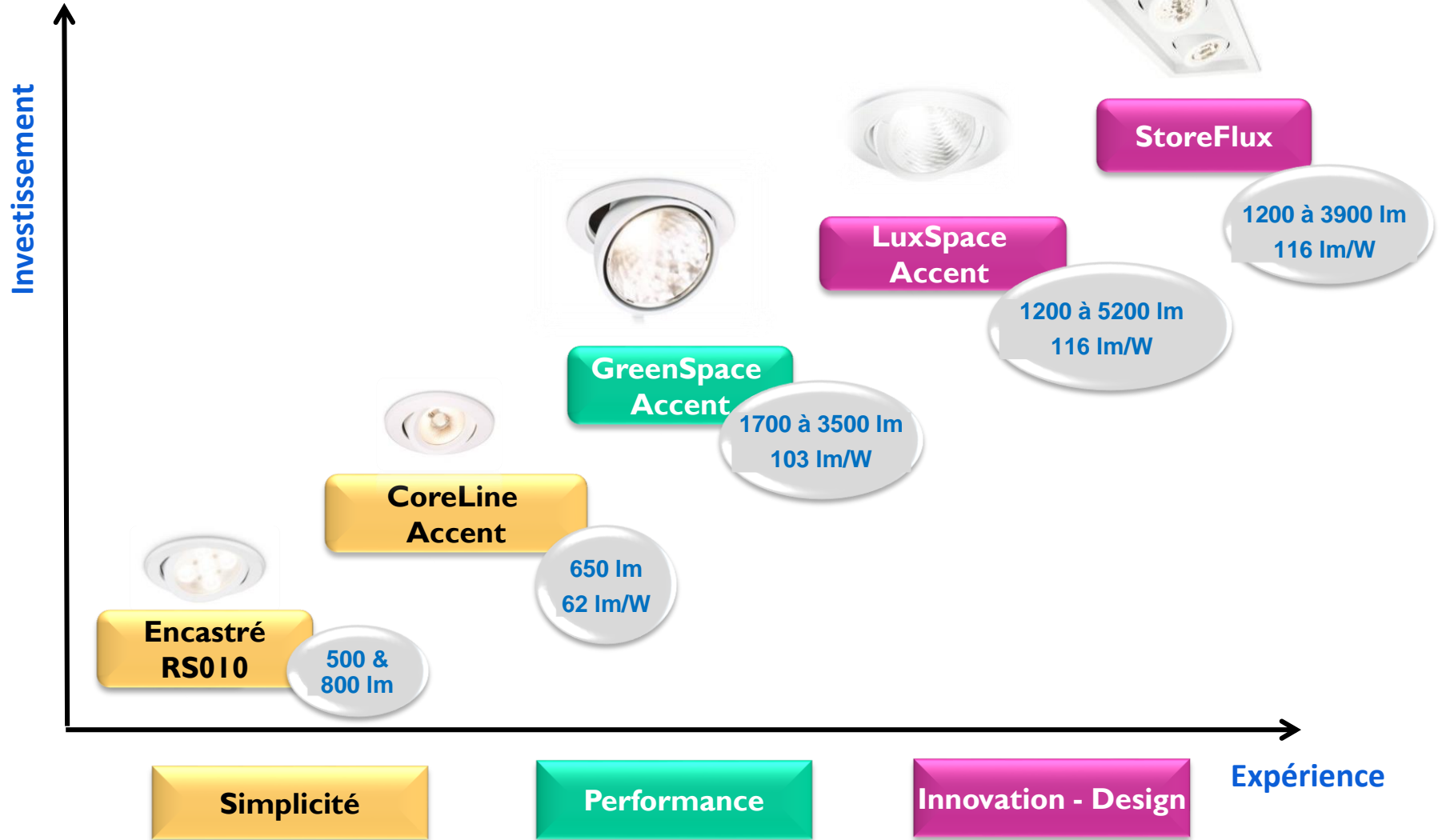
innovation  you

PHILIPS



Encastrés d'accentuation LED

Montée en Gamme



StoreFlux³

Encastré LED modulaire cardanique



- **S'intègre parfaitement à l'architecture** des environnements commerce et hôtellerie
- Nombreux lumen package disponibles pour **couvrir toutes les applications**
- La **meilleure qualité de lumière** et efficacité lumineuse pour répondre aux exigences des commerces





GD601Bi



Bénéfices

- **6 versions** : 1 100, 1 200, 1 700 , 2 000, 2 700, 3 900 lm, modulables
- **Efficacité lumineuse remarquable** : jusqu'à 100 lm/W
- **Températures de couleur**: 827, 830, 840, 930 et CrispWhite

Caractéristiques

- Versions avec ou sans collerette, nombreuses couleurs disponibles pour le plus large choix d'installation
- Plusieurs sources lumineuses dans un seul luminaire (1, 2, 3 & 4 modules LED)
- Efficacité améliorée grâce aux réflecteurs Perfect Accent et au refroidissement passif



Informations Techniques 3000K

GD601Bi

Suppression de la version 700 lm (faibles ventes)

NEW

NEW

StoreFlux (3000K)	LED 12S	LED 17S	LED 27S	LED 39S
Equivalent	CDM 20W	CDM 35W	CDM-Elite 35W	CDM 70W
Flux lumineux	1 250 lm	1 700 lm	2 700 lm	3 900 lm
Puissance Système	12,5 W	16 W	25 W	39 W
Efficacité lumineuse	100 lm/W	106 lm/W	108 lm/W	100 lm/W

- **5 designs disponibles** : 1, 2, 3, 4 modules en ligne ou 4 modules en carré
- **4 teintes** : 2700K, 3000K, 4000K, CrispWhite en 17S et 27S
- **3 faisceaux** : 10°, 25°, 36°
- **IRC** : 80 et 90 (en 3000K uniquement)
- **Gradation** : oui, Dali
- **Durée de vie** : 50 000 h (L80B50)



GreenSpace Accent Cardanique

L'encastré LED accessible à tous



➤ Bénéfices :

- L'encastré milieu de gamme **idéal pour la rénovation** (*même diamètre que le Dueta & Fugato : 175mm*)
- Efficacité lumineuse : **jusqu'à 103 lm/W**
- **Haute qualité de lumière et design robuste** (*aluminium*)



GreenSpace Accent Cardanique

Informations techniques



GreenSpace Accent Cardanique						
Equivalent	CDM 35W		CDM Elite 35W		CDM 70W	
Température de couleur	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
Flux lumineux	1 750 lm	1 850 lm	2 700 lm	2 900 lm	3500 lm	3 800 lm
Puissance Système	18 W		29,5 W		37 W	
Efficacité lumineuse	97 lm/W	103 lm/W	91 lm/W	98 lm/W	96 lm/W	100 lm/W



- **Encastré Cardanique** et Extractible
- **2 teintes** : 3000K et 4000K
- **2 faisceaux** : 24°, 36°
- **IRC** : 80
- **Durée de vie** : 70 000 heures (L70B50); 50 000 heures (L80B50); 25 000 heures (L90B50)
- **Refroidissement passif**
- **Gradation** : non
- **Finition** : Blanc (RAL9003)

RS010

L'encastré LED compétitif



Bénéfices

- **Solution idéale pour la rénovation** : diamètre identique au kit halogène 50W 12V
- **Investissement initial économique**
- **Installation simple & rapide**

* Par rapport à une halogène 50W 12V



RS010B fixe & orientable

Informations techniques



	RS010B	RS011B
Version	Fixe ou Orientable	Orientable
Flux sortant	500 lm	800lm
Puissance Système	6W	8W
Efficacité lumineuse	83 lm/W	100 lm/W
Teinte	3000K ou 4000K	

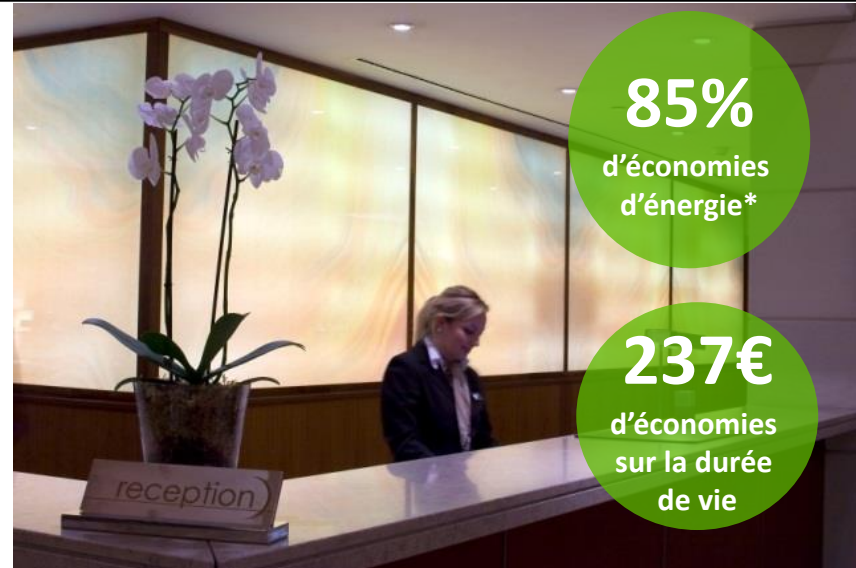
- **1 faisceau** : 40°
- **Gradation** : par coupure de phase
- **Durée de vie** : 25 000 heures (L70B50)
- **IRC** : 80
- **Fixe (500 lm) ou Orientable** (500 lm & 800 lm)
- **Collerette** : Blanche
- **Ø d'encastrement** : 65 mm (500lm)/76 mm (800lm)
- **Garantie** : 1 an

Kit Zadora LED

Le kit LED qui vous fait oublier l'halogène !

3 GARANTIE ans

INTENSITÉ RÉGLABLE



Bénéfices

- **Kit évolutif** : possibilité de changer la lampe LED
- **Solution retrofit** au kit halogène 50W 230V
- **Retour sur investissement rapide** : 3 mois*



* Par rapport à une halogène 50W 230V



Kit Zadora LED

Informations techniques

3 GARANTIE ans

INTENSITÉ RÉGLABLE



Zadora kit LED	
Equivalent	Halogène 50W 230V
Teinte	2700K, 3000K, 4000K
Flux lumineux	365 lm (800 cd)
Puissance Système	4,3W
Efficacité lumineuse	85 lm/W

- **1 faisceau** : 40°
- **3 teintes** : 2700K, 3000K, 4000K
- **Gradation** : coupure fin de phase
- **Durée de vie** : 35 000 heures (L70B50)
- **IRC** : 80
- **Indice de Protection**: IP20
- **Orientable**
- **Collerette** : Blanche ou Aluminium
- **Ø d'encastrement** : 75 mm

Catégorie Projecteurs LED



Marketing

Professional Lighting Solutions

Décembre 2015



innovation  you

PHILIPS



Projecteurs LED

Montée en Gamme



Coreline Projecteur

800 & 2400 lm
> 70 lm/W

EcoStyle

1900 à 3500 lm
80 lm/W

StyliD

1200 à 5200 lm
116 lm /W

ProAir

2700 lm
>100 lm/W

StyliD Perfect Beam

1200 à 5200 lm
116 lm /W

Simplicité

Performance

Innovation - Design

Expérience

PHILIPS

StyliD PerfectBeam

Endless possibilities to shape light



Bénéfices

- **Qualité de lumière incomparable**
 - IRC +90
 - Technologie brevetée pour l'uniformité du faisceau (version variable)
 - Faisceau parfaitement défini
- **Flexibilité maximum du faisceau**
 - Design modulaire pour s'adapter aux changements constants des besoins en éclairage selon les expositions
 - Toutes les configurations possibles grâce aux faisceaux variables et aux lentilles interchangeables
 - Utilisation facile
- **Préservation de l'art optimale**
 - Utilisation sur des oeuvres d'art en toute sécurité : pas d'UV et IR négligeables

PHILIPS

StyliD Perfect Beam

Informations techniques



Faisceau Variable

- 430 lm (7°) - 684 lm (43°) (3000K)
- 21W



Faisceau Cadre

- 254 lm (3000K)
- 21W

- **Projecteur faisceau variable ou faisceau cadre** pour rail 3C
- **Teintes** : 2700K, 3000K
- **IRC supérieur à 90**
- Version Variable : Lentilles Clear et Soft incluses (linéaire à commander à part)

- **Durée de vie** : 50 000 heures (L80B50)
- **Faisceaux** : de 7° à 43° ou cadre max 30°
- **Gradation** : Dali
- Version Cadre : Lentille Clear incluse (soft à commander à part)

Faisceau Variable – Zoom de 7° à 43°



StyliD PerfectBeam – Design

Gradation intégrée



Fixation pour charnière



Anneau changement de lentille



Indicateur pour variation de faisceau



Anneau pour orientation du cadre



StyliD PerfectBeam – Codes & Prix

Désignation	Code	Prix barème Remise C
Projecteur faisceau variable, 3000K, IRC 90, Blanc (WH) ou Noir (BK)		
ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK	297789	900,00 €
ST741T LED5S/930 PSR 7-43 WH	297765	900,00 €
Projecteur faisceau cadre, 3000K, IRC 90, Blanc (WH) ou Noir (BK)		
ST742T LED5S/930 PSR 30 BK	297826	1 300,00 €
ST742T LED5S/930 PSR 30 WH	297802	1 300,00 €
Accessoire lentille dépolie		
ST741Z LBSP	297833	20,00 €

StyliD PerfectBeam

Réalisation Rijksmuseum (Amsterdam)





ST641Ti



Bénéfices

- **Qualité de lumière exceptionnelle** : faisceau parfaitement défini & homogène
- **Efficacité lumineuse remarquable** : jusqu'à 113 lm/W
- **Flux lumineux sortant équivalent aux CDM Elite 35W**





ST641Ti

ProAir ²	17S	27S
Equivalent	CDM 35W	CDM-Elite 35W
Flux lumineux	1700 lm	2700 lm
Puissance Système	16W	25W
Efficacité lumineuse	106 lm/W	108 lm/W



- **Projecteur LED pour rail 3 allumages**
- Disponible en **2700K, 3000K et 4000K et solution CrispWhite**
- **3 faisceaux** : NB (10° ou 18°), 24°, 36°
- **IRC** : 80 et 90
- **Gradation** : oui, Dali
- **Couleur** : Blanc ou Noir

StyliD PremiumWhite

La perfection lumière



ST530Ti



Bénéfices

- **L'efficacité lumineuse de la LED, la mise en valeur des couleurs d'une CDM Elite**
 - **Qualité de lumière exceptionnelle** : faisceau parfaitement défini & excellente maîtrise de l'écart chromatique (SDCM<3)
 - **Un blanc chaud et authentique** qui magnifie toutes les matières et les couleurs
 - **Efficacité lumineuse remarquable** : jusqu'à 95 lm/W



StyliD PremiumWhite

Informations techniques



ST530Ti



StyliD PremiumWhite (PW9)	Compact	
Equivalent	CDM 35W	CDM-Elite 35W
Flux lumineux	1 800 lm	2 800 lm
Puissance Système	19 W	30,5W
Efficacité lumineuse	95 lm/W	92 lm/W

- **Projecteur Compact** pour rail 3C ou patère
- **Durée de vie** : 50 000 heures (L80B50)
- **Faisceaux** : MB, WB
- **IRC** : 90
- **Gradation** : Dali

EcoStyle

Le projecteur LED accessible à tous



Bénéfices

- **Retour sur investissement très rapide** : < 1 an
- **Efficacité lumineuse remarquable** : jusqu'à 100 lm/W
- **Versions FreshFood disponibles**





EcoStyle			
Equivalent	CDM 35W	CDM Elite 35W	CDM 70W
Flux lumineux (@830)	1 700 lm	2 700 lm	3400 lm
Puissance Système (@830)	18 W	30 W	37 W
Efficacité lumineuse (@830)	94 lm/W	90 lm/W	92 lm/W

- **Projecteur pour rail 3 allumages**
- **2 teintes** : 3000K et 4000K – FreshFood & CrispWhite
- **2 faisceaux** : 20°, 33°
- **IRC** : 80
- **Durée de vie** : 50 000 heures (L80B50)
- **Refroidissement passif**
- **Gradation** : non
- **Finition** : Noir et Blanc

EcoStyle

Feuille de choix



ST440T : rails 3 allumages



	Module LED	Flux sortant	Puissance	Tp de couleur	Driver	Faisceau	Finition	Connecteur		
			& Efficacité							
Version Rail 3 C ST440T	LED17S	1700 lm	18W - 94 lm/W	830	PSU Sans gradation	MB (21°) WB (33°)	WH (RAL 9003) BK (RAL9004)	GA69 track adaptor		
		1800 lm	18W - 100 lm/W	840						
	LED19S	1900 lm	31W - 61 lm/W	FreshMeat 3000K IRC87		WB	WH (RAL 9003) BK (RAL9004)			
	LED27S	2700 lm	30W - 90 lm/W	830		MB (20°) WB (33°)	WH (RAL 9003) BK (RAL9004)			
		2900 lm	30W - 96 lm/W	840						
		2700 lm	35.5W - 76 lm/W	CrispWhite 3000K IRC > 90					MB	WH (RAL 9003) BK (RAL9004)
		2600 lm	50W - 52 lm/W	Champagne 2500K IRC90					WB	
	LED35S	3400 lm	37W - 92 lm/W	830		MB (22°) WB (34°)	WH (RAL 9003) BK (RAL9004)			
		3600 lm	37W - 97 lm/W	840						

EcoStyle

Codes & Prix



Désignation	Code	Prix barème Remise B
LED 17S équivalent CDM 35W		
Noir (BK), 1 700 lm, 21° (MB) ou 33° (WB), 3000K ou 4000K, non gradable (PSU)		
ST440T LED17S/830 PSU MB II BK	259108	180,00 €
ST440T LED17S/830 PSU WB II BK	259122	180,00 €
ST440T LED17S/840 PSU MB II BK	259115	180,00 €
ST440T LED17S/840 PSU WB II BK	259139	180,00 €
Blanc (WH), 1 700 lm, 21° (MB) ou 33° (WB), 3000K ou 4000K, non gradable (PSU)		
ST440T LED17S/830 PSU MB II WH	259146	180,00 €
ST440T LED17S/830 PSU WB II WH	259160	180,00 €
ST440T LED17S/840 PSU MB II WH	259153	180,00 €
ST440T LED17S/840 PSU WB II WH	259177	180,00 €
LED 27S équivalent CDM Elite 35W		
Noir (BK), 2 700 lm, 20° (MB) ou 33° (WB), 3000K ou 4000K, non gradable (PSU)		
ST440T LED27S/830 PSU MB II BK	259207	190,00 €
ST440T LED27S/830 PSU WB II BK	259221	190,00 €
ST440T LED27S/840 PSU MB II BK	259214	190,00 €
ST440T LED27S/840 PSU WB II BK	259238	190,00 €
Blanc (WH), 2 700 lm, 20° (MB) ou 33° (WB), 3000K ou 4000K, non gradable (PSU)		
ST440T LED27S/830 PSU MB II WH	259245	190,00 €
ST440T LED27S/830 PSU WB II WH	259269	190,00 €
ST440T LED27S/840 PSU MB II WH	259252	190,00 €
ST440T LED27S/840 PSU WB II WH	259276	190,00 €
LED 35S équivalent CDM 70W		
Noir (BK), 3 400 lm, 22° (MB) ou 34° (WB), 3000K ou 4000K, non gradable (PSU)		
ST440T LED35S/830 PSU MB II BK	259306	200,00 €
ST440T LED35S/830 PSU WB II BK	259320	200,00 €
ST440T LED35S/840 PSU MB II BK	259313	200,00 €
ST440T LED35S/840 PSU WB II BK	259337	200,00 €
Blanc (WH), 3 400 lm, 22° (MB) ou 34° (WB), 3000K ou 4000K, non gradable (PSU)		
ST440T LED35S/830 PSU MB II WH	259344	200,00 €
ST440T LED35S/830 PSU WB II WH	259368	200,00 €
ST440T LED35S/840 PSU MB II WH	259351	200,00 €
ST440T LED35S/840 PSU WB II WH	259375	200,00 €

EcoStyle FreshFood et CrispWhite

Codes & Prix

Désignation	Code	Prix barème Remise B
EcoStyle Projecteur Solutions FreshFood		
Teinte Champagne(2500K), 2700 lm, IRC 90, faisceau extensif (33°), non gradable (PSU), Noir		
ST440T LED27S/CH PSU WB II BK	853375	230,00 €
ST440T LED27S/CH PSU WB II WH	853382	230,00 €
Teinte FreshMeat, 1900 lm, faisceau extensif (33°), non gradable (PSU), Noir (BK) ou Blanc (WH)		
ST440T LED19S/FMT PSU WB II BK	853399	230,00 €
ST440T LED19S/FMT PSU WB II WH	853405	230,00 €
EcoStyle Projecteur Solution CrispWhite		
CrispWhite, 2700 lm, IRC 90, faisceau extensif (33°), non gradable (PSU), Noir (BK) ou Blanc (WH)		
ST440T LED27S/CRW PSU MB II BK	853412	230,00 €
ST440T LED27S/CRW PSU MB II WH	853429	230,00 €

Teinte Champagne



Teinte FreshMeat



Teinte CrispWhite



Solutions LED FreshFood

Béatrice Buecher

Décembre 2015



innovation  you

PHILIPS



Rayon frais : un enjeu stratégique



FreshFood

Bénéfices

- Des teintes dédiées pour chaque produit frais
- Améliore l'apparence des produits frais
- Prolonge la durée de vie de la viande en rayon
- Réduit les déchets alimentaires





Solutions FreshFood

Une teinte dédiée pour chaque produit frais

	Fresh Food Rosé	NEW Fresh Food Meat	Fresh Food Blanc Parfait 930	NEW FreshFood Champagne	FreshFood Blanc Glacé 840
Viande	 Mise en valeur des tons rouges Limite la décoloration de la viande	 Couleurs naturelles			
Poisson					 Mise en valeur des tons froids
Fruit & légumes			 Couleurs naturelles	 Atmosphère très chaude	
Fromage			 Couleurs naturelles	 Atmosphère très chaude	
Pain et pâtisserie			 Couleurs naturelles	 Atmosphère très chaude	
Vin			 Couleurs naturelles	 Atmosphère très chaude	

2500K, IRC90

Solutions FreshFood

Pour la boulangerie, fromagerie, fruits & légumes

Teinte Champagne - IRC 90

Un éclairage chaleureux,
excellent rendu des couleurs

New



Chaîne Billa, Vienne Autriche

- 1700 lm/31W (StyliD Compact)
- 2700 lm/50W (EcoStyle ou StyliD Performance)
- 2500K / SDCM 3
- IRC >90

Solutions FreshFood

Pour la boucherie & la charcuterie

Teinte FreshMeat

New

Mise en valeur des tons rouges



Teinte plus naturelle que la teinte Rosée



- 1900 lm/36W (EcoStyle ou StyliD Compact)
- 2600 lm/47W (StyliD Performance)
- Gradable Dali
- 3000K / SDCM 3 / IRC >80 (87)



Solutions FreshFood



LuxSpace Accent

**Suspension
FreshFood**



**GreenSpace
Accent**



StyliD



EcoStyle

CoreLine Projecteur

L'évidence LED

3 GARANTIE
ans



Bénéfices

- **Projecteur compétitif** : version rail 3 allumages et patère, 800 ou 2400 lm
- **Maintenance réduite** : durée de vie 30 000 heures
- **Driver intégré**, refroidissement passif

* Par rapport à une solution halogène 50W 12V

CoreLine Projecteur

Informations techniques

3 GARANTIE ans



CoreLine Projecteur	800 lm	2 400 lm
Equivalent	Halogène 50W 12V	CDM 35W
Teinte	3000K, 4000K	3000K, 4000K
Flux lumineux	800 lm	2 400 lm
Puissance Système	11W	33W
Efficacité lumineuse	73 lm/W	73 lm/W

- **Version** : Rail 3 Allumages ou Patère
- **1 faisceau** : 24°
- **Refroidissement** : passif
- **Durée de vie** : 30 000 heures (L70B50)
- **IRC** : 80 ; SDCM < 5
- **Indice de protection** : IP20
- **Finition** : noir

CoreLine Projecteur

Codes & Prix



Désignation	Code	Prix barème Remise A
Version Rail 3 Allumages		
800 lm, IP20, 24°, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), Noir (BK)		
ST120T LED8S-24-/ 830 PSU BK	069424	80,00 €
ST120T LED8S-24-/ 840 PSU BK	069431	80,00 €
2400 lm, IP20, 24°, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), Noir (BK)		
ST120T LED24S-24-/ 830 PSU BK	069462	100,00 €
ST120T LED24S-24-/ 840 PSU BK	069479	100,00 €
Version Patère		
800 lm, IP20, 24°, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), Noir (BK)		
ST120C LED8S-24-/ 830 PSU BK	069448	80,00 €
ST120C LED8S-24-/ 840 PSU BK	069455	80,00 €
2400 lm, IP20, 24°, 3000K ou 4000K, non gradable (PSU), Noir (BK)		
ST120C LED24S-24-/830 PSU BK	069486	100,00 €
ST120C LED24S-24-/840 PSU BK	069493	100,00 €

ANNEXES



CoreLine Projecteur 800 lm

Visuels Rail 3C



CoreLine Projecteur 800 Im

Visuels Patère



CoreLine Projecteur 2 400 Im

Visuels Rail 3C



CoreLine Projecteur 2 400 Im

Visuel Patère



CoreLine Panel

Nouvelle génération

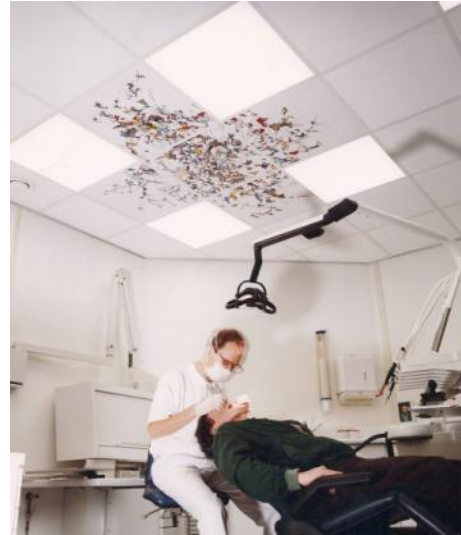
Julien Baranzelli
Marketing
11 décembre 2015



Panels LED

Applications

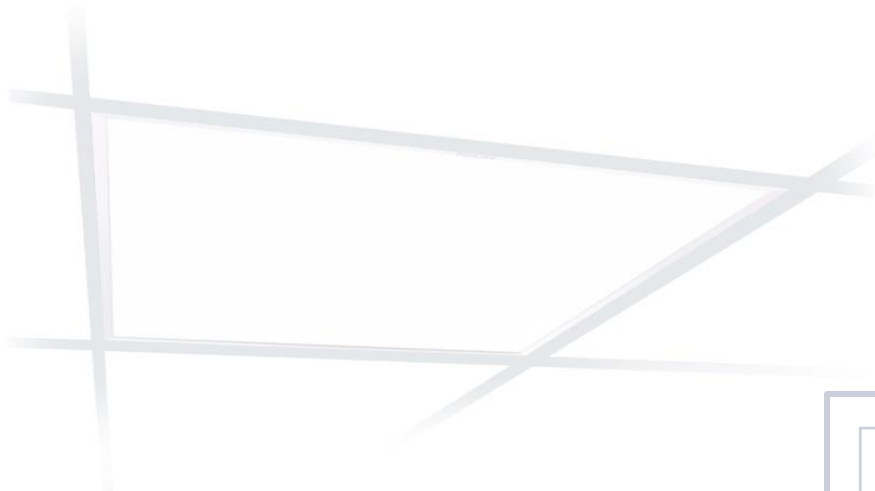
- Bureaux
 - Circulations
- Lieux Publics
 - Gares
 - Aéroports
- Banques
- Commerces
- Hôpitaux



CoreLine Panel UGR22

3 GARANTIE ans

L'évidence LED



35%
d'économies
d'énergie
possibles

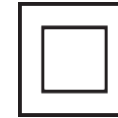
Économisez
180 €
Sur la durée de vie du luminaire

Bénéfices

- Surface de lumière **uniforme**
- **35% d'économies d'énergie** par rapport à une solution TL5
- 10 ans de tranquillité
- ROI < 3 ans
- Installation rapide : **encastrés avec driver intégré**
- Versions **carrées**
- Sans gradation

CoreLine Panel UGR22

Informations Techniques



650°C

IP 20

IK 02



Centre logistique Philips

Spécificités Techniques

- **Qualité de lumière:** 3000 - 4000K et IRC>80
- **Confort :** UGR22
- **Flux système :** 3400lm
- **Consommation :** 41W
- **Efficacité lumineuse :** 83 lm/W
- **Durées de vie économique :**
 - **L70B50** = 50 000 heures
 - **L80B50** = 30 000 heures
 - **L90B50** = 15 000 heures
- **Température de fonctionnement :** +10°C / +40°C
- **Gradation :** Non
- **Installation :** module 600x600
- **Taux de défaillance driver :** 0,38% @5 000 heures



OccuSwitch

CoreLine Panel UGR22

Les améliorations vs. génération 1


- Caisson aluminium vs. plastique
- Hauteur de 11 mm vs. 16 mm
- Cadre plus fin de largeur = 24 mm vs. 30 mm
- Filin de sécurité plus simple à installer
- Classe II vs. Classe I
- Connexion directement sur driver



CoreLine Panel UGR22

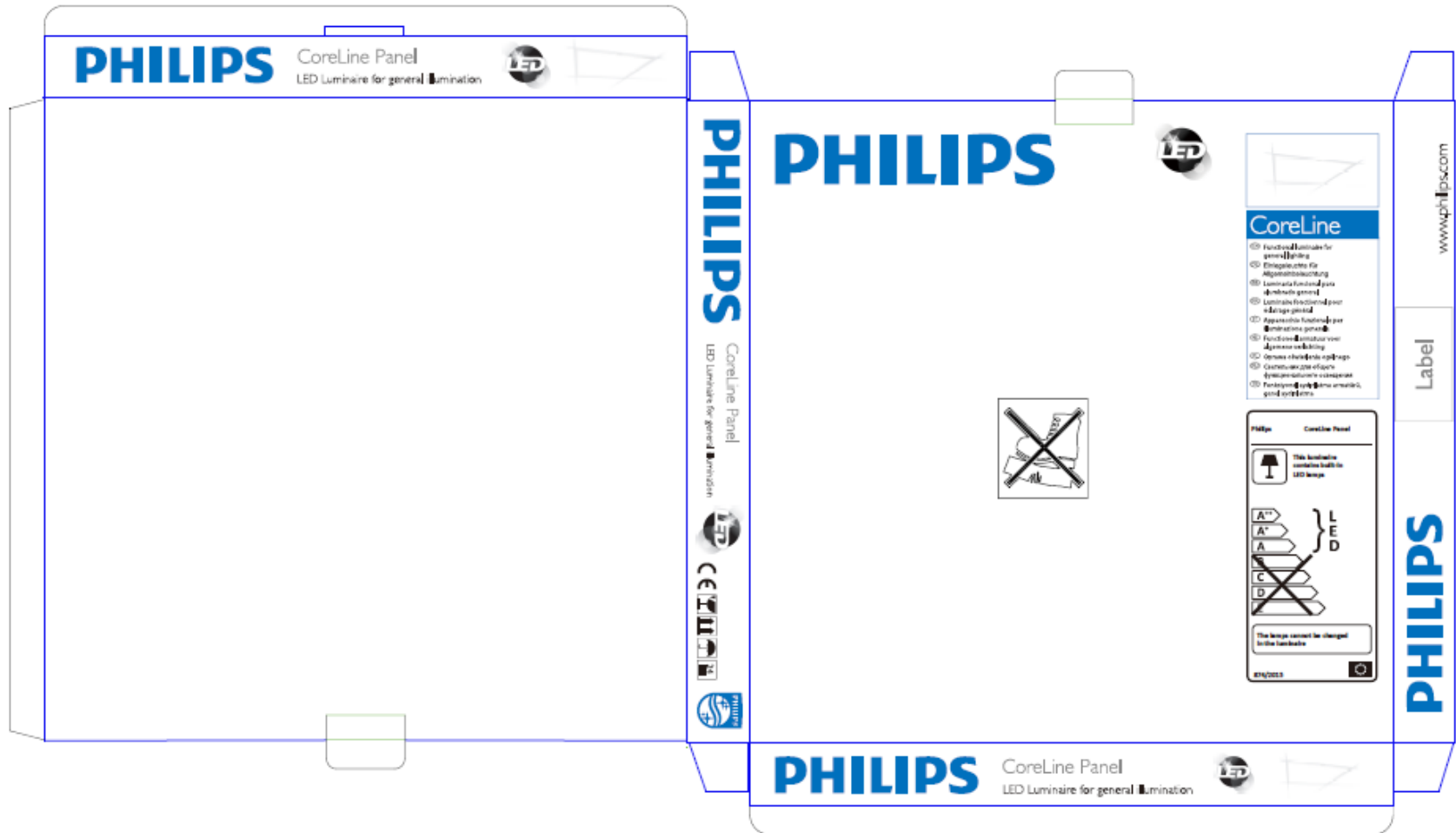
Repositionnement prix au 1^{er} décembre

- Prix Barème (cat. A) : 168,00 € → **139,00 €**

EOC	Remplacé par	EOC	Désignation
067314		070314	RC 125B LED34S/840 PSU W60L60 NOC
067321		070321	RC 125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC

- Disponible depuis le au 1^{er} décembre 2015
- Nouveauté dans la désignation : **NOC** = Non Office Compliant = UGR22

Packaging



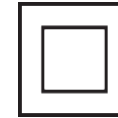
CoreLine Panel UGR19

Disponibilité février 2016 !

- Esthétique identique au CoreLine Panel UGR22
- Dédié à l'éclairage des bureaux (EN12464-1)
- 600x600 / 1200x300 mm
- On-Off / DALI
- Encastré / Suspension
- Remplacera le CoreView



CoreLine Panel UGR19



650°C

IP 20

IK 02

Informations Techniques



Spécificités Techniques

- **Qualité de lumière:** 3000 - 4000K et IRC>80
- **Confort :**
 - **600x600** = UGR18
 - **1200x300** = UGR19
 - **L65°** < 3000 cd/m²
- **Flux système :**
 - **4000K** = 3400lm
 - **3000K** = 3200lm
- **Consommation :** 41W
- **Efficacité lumineuse :**
 - **4000K** = 83 lm/W
 - **3000K** = 78 lm/W
- **Durées de vie économique :**
 - **L70B50** = 50 000 heures
 - **L80B50** = 30 000 heures
 - **L90B50** = 15 000 heures
- **Température de fonctionnement :** +10°C / +40°C
- **Gradation :** DALI (PSD)
- **Installation :** module 600x600 / 1200x300 mm

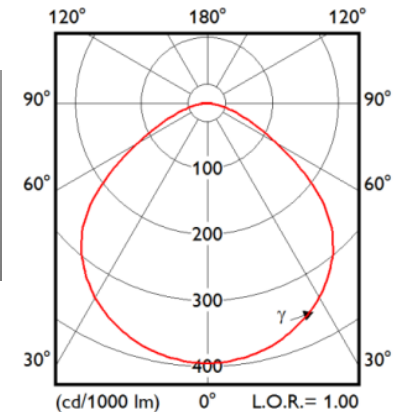
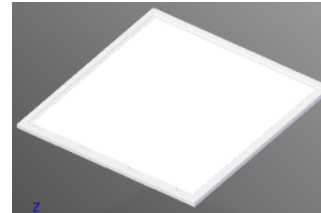


OccuSwitch

MicroOptics – brevet Philips

*Performance

- Contrôle des luminances
- Optimisation de l'UGR
- Meilleure uniformité

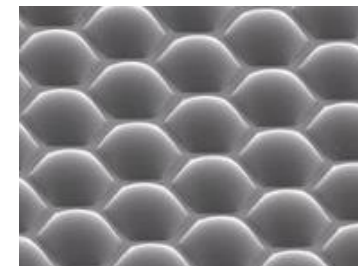
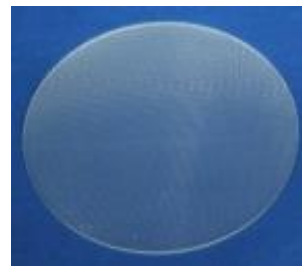


*Design

- Optique à faible épaisseur MicroOptics pour une intégration parfaite dans un panel
- Esthétique identique à une solution non "Office Compliant" ≠ MLO
- MicroOptics avec surface lisse pour un nettoyage simplifié

*Innovation




- Polycarbonate à haut coefficient de transmission (>91%)
- Grande résistance à la température (RTI de 130°C)
- Inflammabilité UL94, niveau V2



PHILIPS

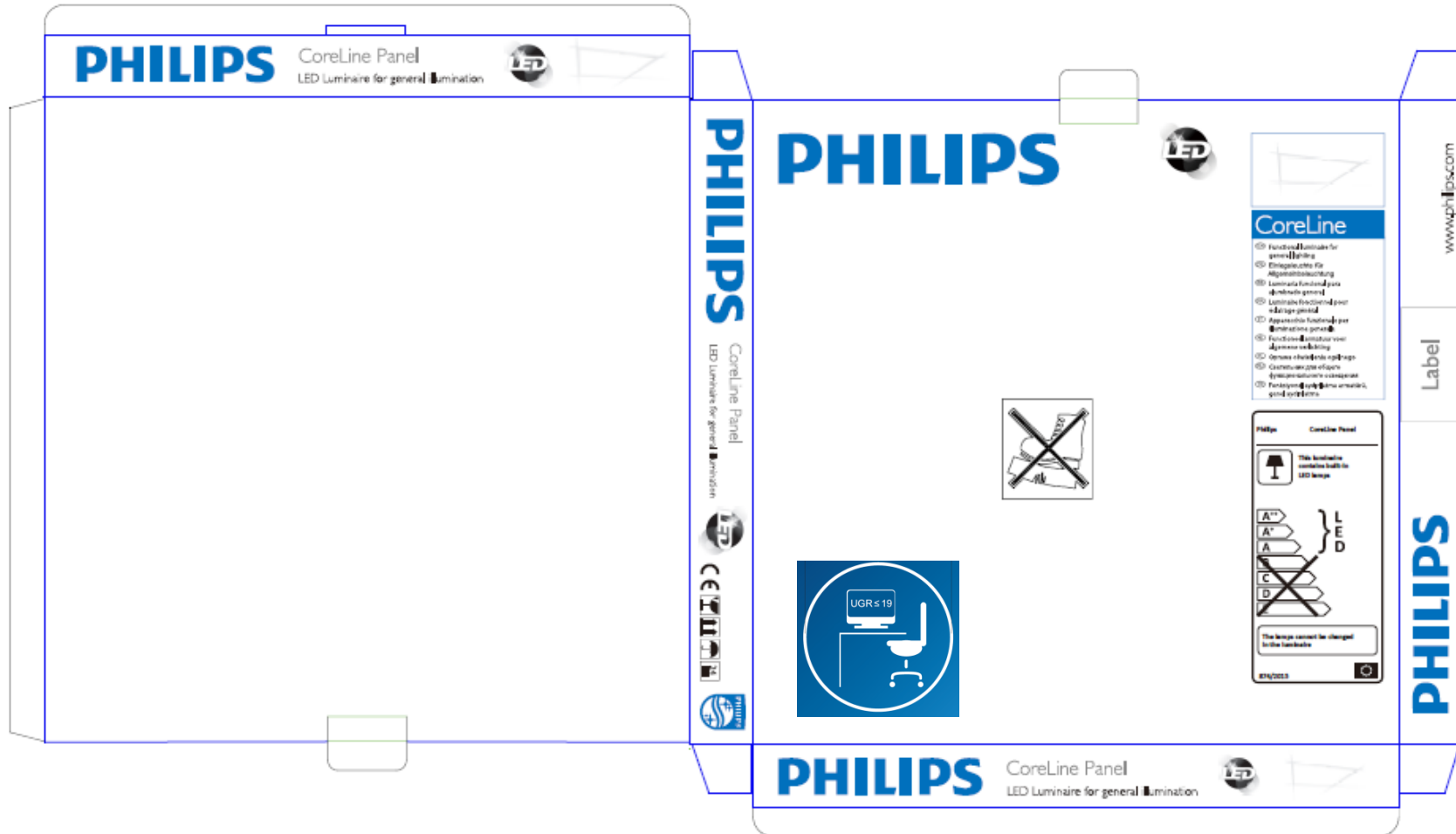
CoreLine Panel UGR19

Disponible à partir du 15 février 2016

EOC	Remplacé par	EOC	Désignation	Tarif
Encastré CoreLine Panel UGR19, sans gradation				
067178		070888	RC 127V LED34S/840 PSU W60L60 OC	172,00 €
067185		070895	RC 127V LED34S/830 PSU W60L60 OC	172,00 €
067192		070901	RC 127V LED34S/840 PSU W30L120 OC	185,00 €
067208		070918	RC 127V LED34S/830 PSU W30L120 OC	185,00 €
Encastré CoreLine Panel UGR19, gradation DALI				
067215		070925	RC 127V LED34S/840 PSD W60L60 OC	234,00 €
067222		070932	RC 127V LED34S/830 PSD W60L60 OC	234,00 €
067239		070949	RC 127V LED34S/840 PSD W30L120 OC	246,00 €
067246		070956	RC 127V LED34S/830 PSD W30L120 OC	246,00 €
Accessoire de suspension pour versions on/off (SME-2) et DALI (SME-4)				
067277		070987	RC 127Z SME-2 WH	59,00 €
067284		070994	RC 127Z SME-4 WH	65,00 €

- Garantie 3 ans
- Catégorie de remise A
- Stock VSG
- Nouveauté dans la désignation : **OC** = Office Compliant = UGR19

Packaging



SpaceWise

Une solution de pilotage sans fil pour un environnement de travail confortable



innovation  you

PHILIPS

Les bureaux sont souvent mal éclairés...

Les salariés aux horaires flexibles travaillent souvent dans la pénombre sur un “îlot de lumière”, ce qui provoque de l’inconfort et un sentiment d’insécurité dérangeant et anti-productif



...SpaceWise pour les bureaux paysagers

Commode et simple d'installation – aucune modification de l'infrastructure du bâtiment n'est nécessaire – éclairage éco-efficace, autonome et confortable

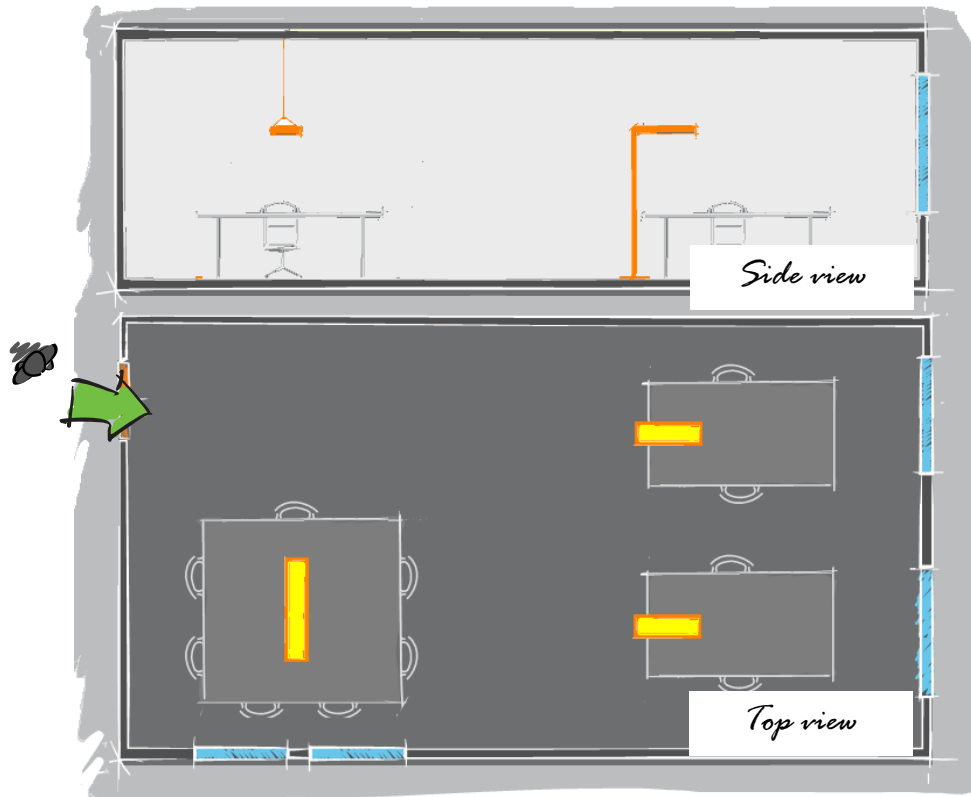


...SpaceWise pour les salles de réunion

ActiLume Sans-Fil – télécommande + capteurs additionnels
Possibilité de prendre la main pour ajuster l'éclairage

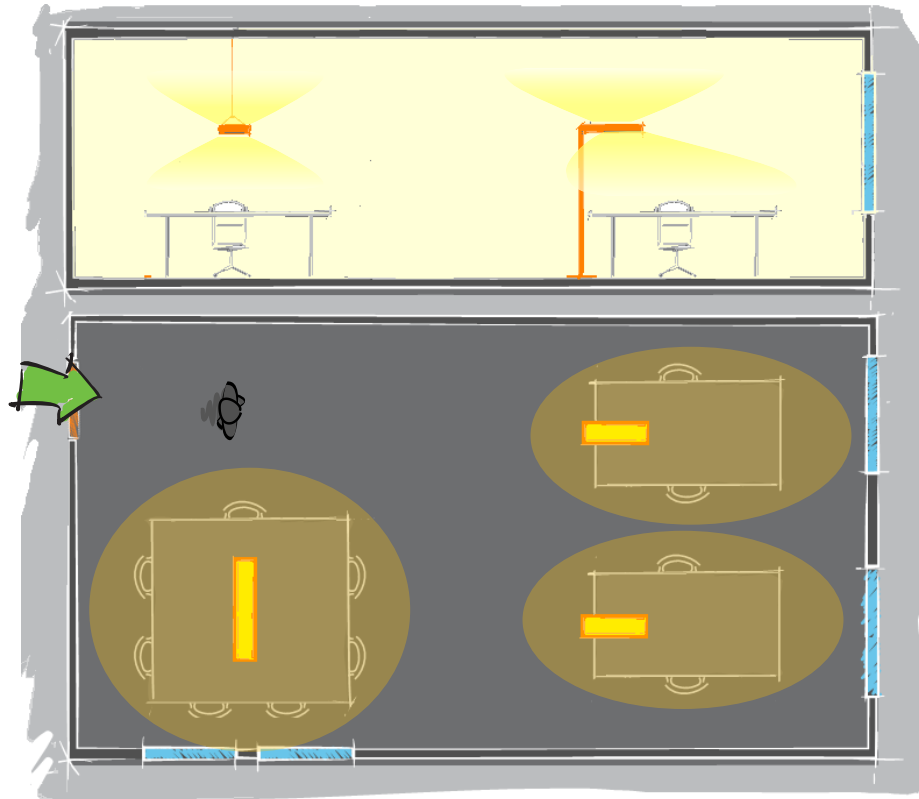


Fonctionnalités



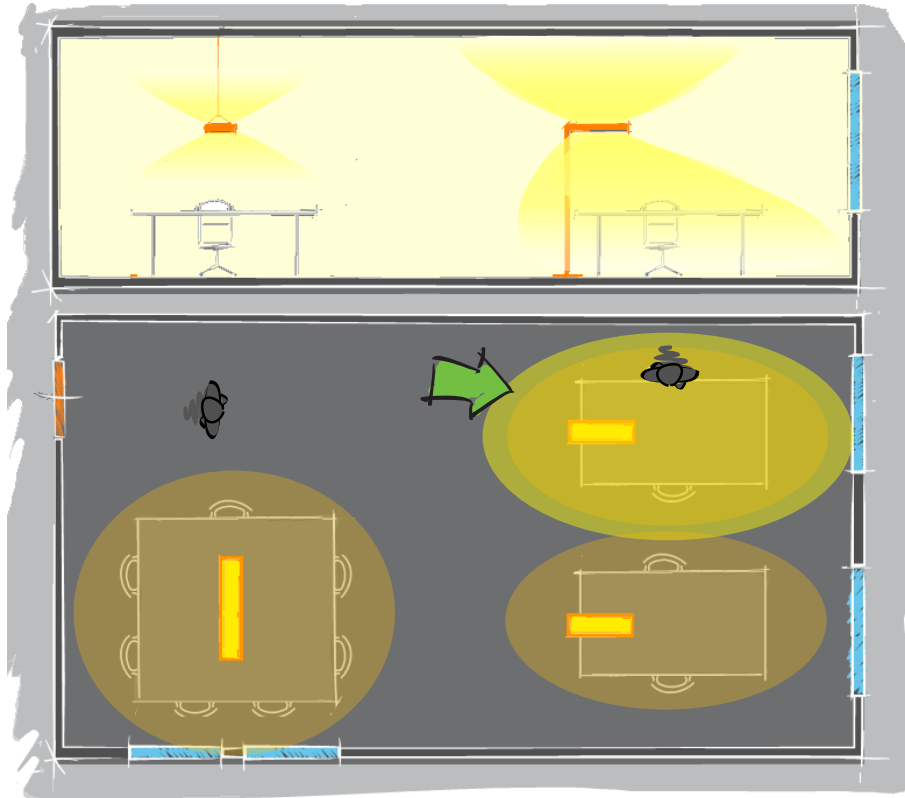
- Jusqu'à 50 luminaires SpaceWise dans un même réseau
- Plusieurs réseaux juxtaposés peuvent fonctionner sans aucune perturbation

Fonctionnalités



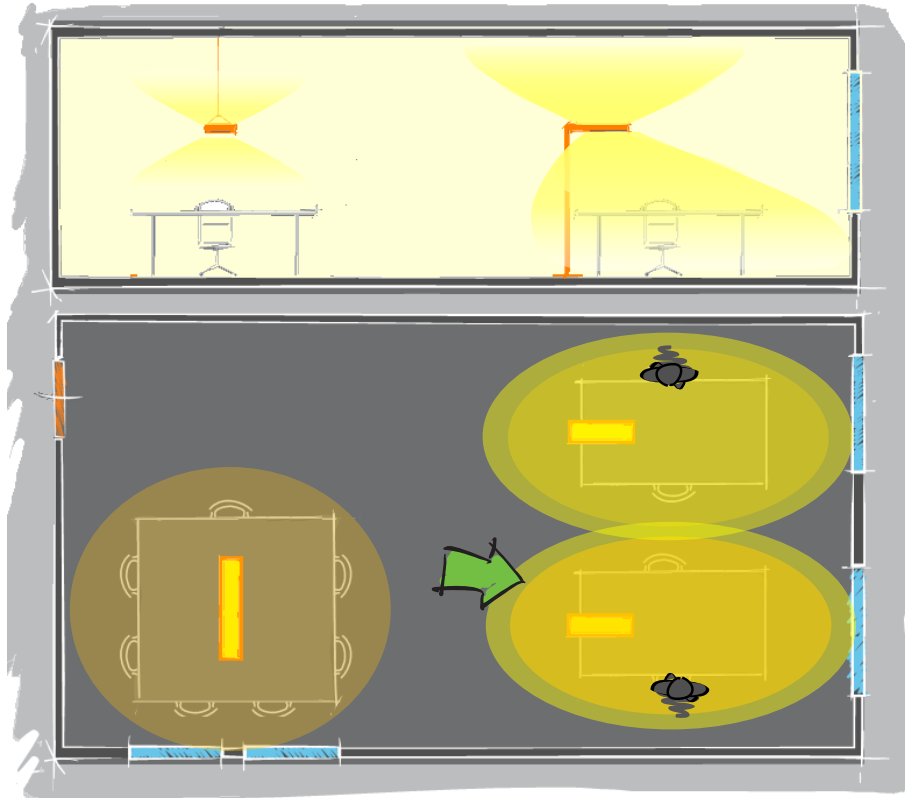
- Tous les luminaires s'allument au niveau "secondaire" (ex : 30%) lorsque quelqu'un entre dans la zone

Fonctionnalités



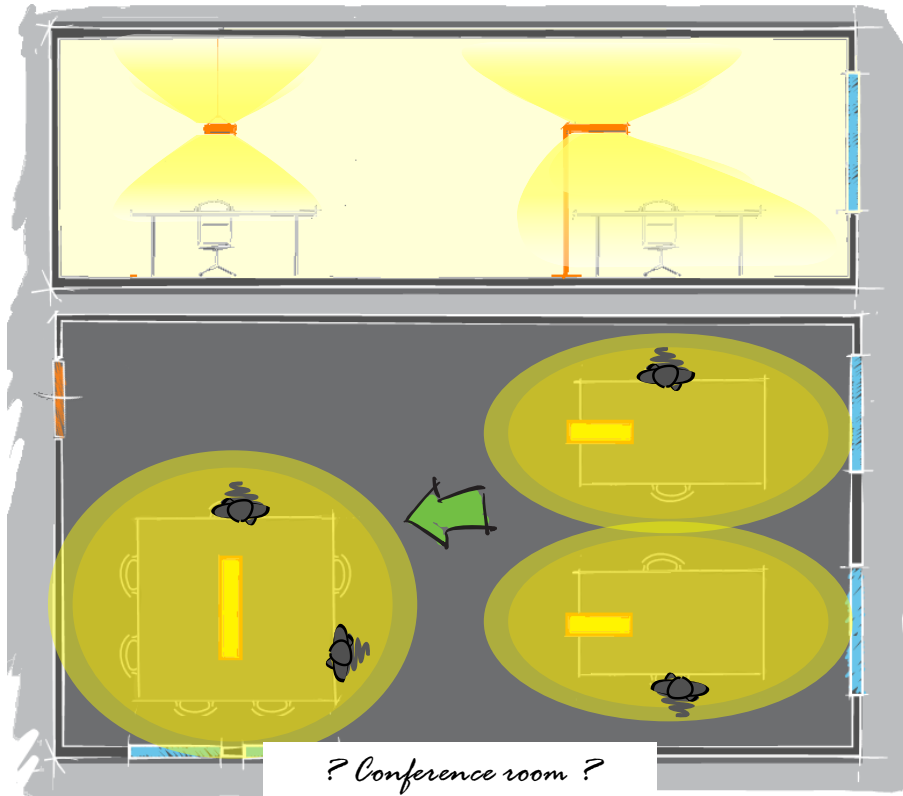
- Quand vous êtes à votre bureau, le luminaire s'illumine au niveau "tâche" (ex : 100%)
- Idéal pour éviter que les luminaires ne passent tous à 100% quand quelqu'un ne fait que passer dans la zone

Fonctionnalités



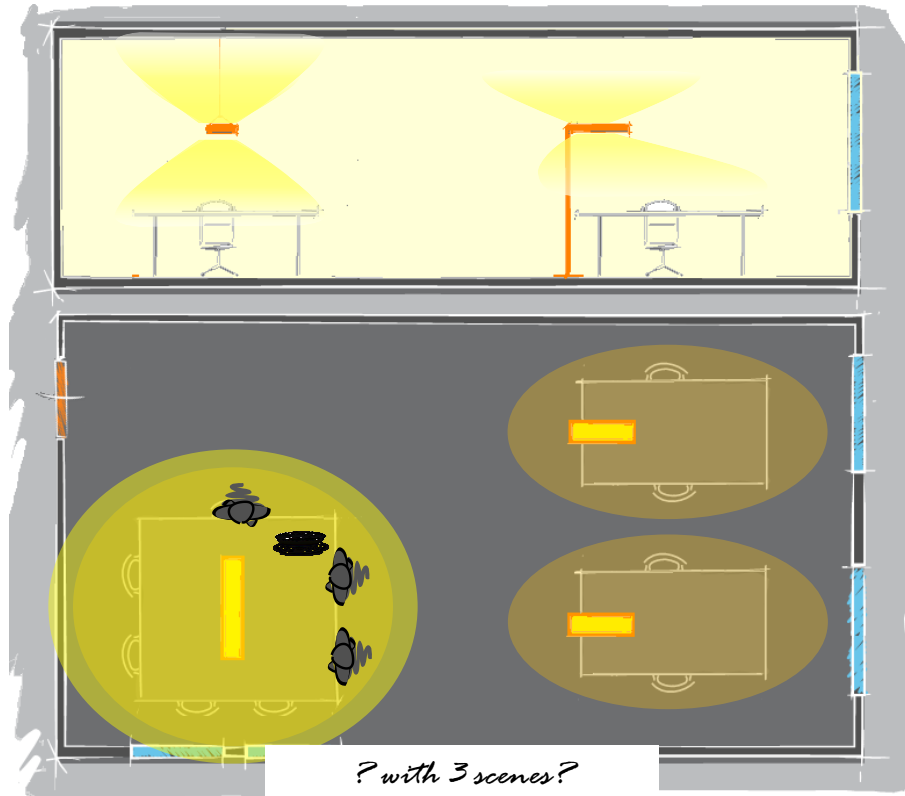
- Si vous êtes seul dans la zone, les luminaires resteront au niveau “secondaire” pour assurer un certain confort et des économies d’énergie
- Si un comportement individuel des luminaires n’est pas satisfaisant, une zone de deux luminaires peut être créée pour un fonctionnement commun

Fonctionnalités



- Si vous changez de place, l'éclairage en fera de même
- Les luminaires, précédemment au niveau "tâche", gradueront jusqu'au niveau "secondaire"

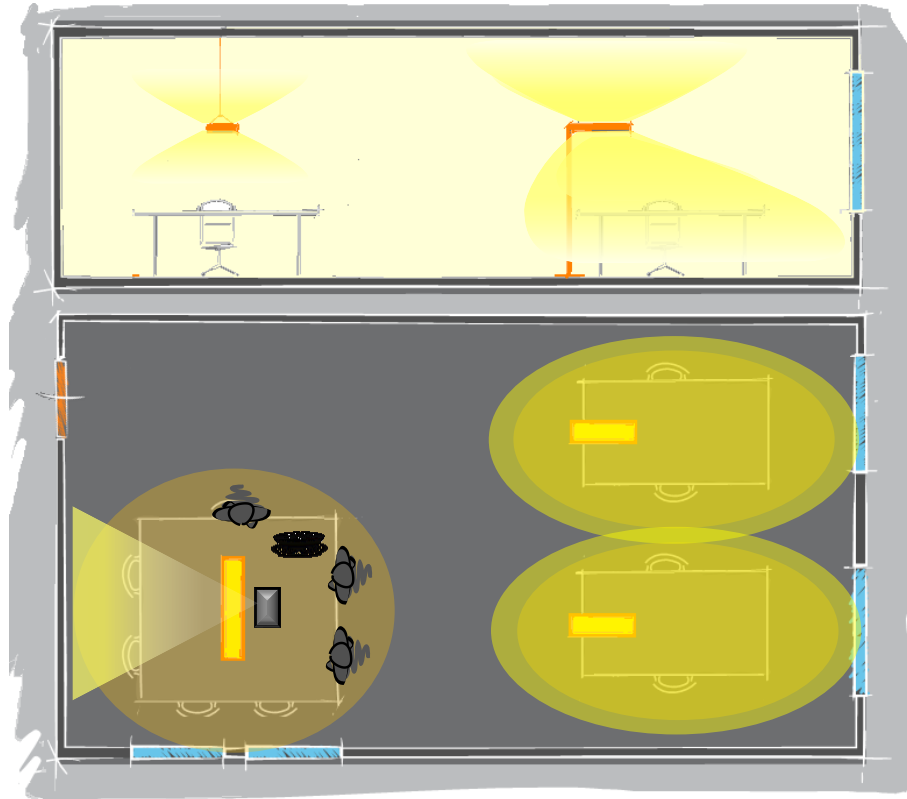
Fonctionnalités



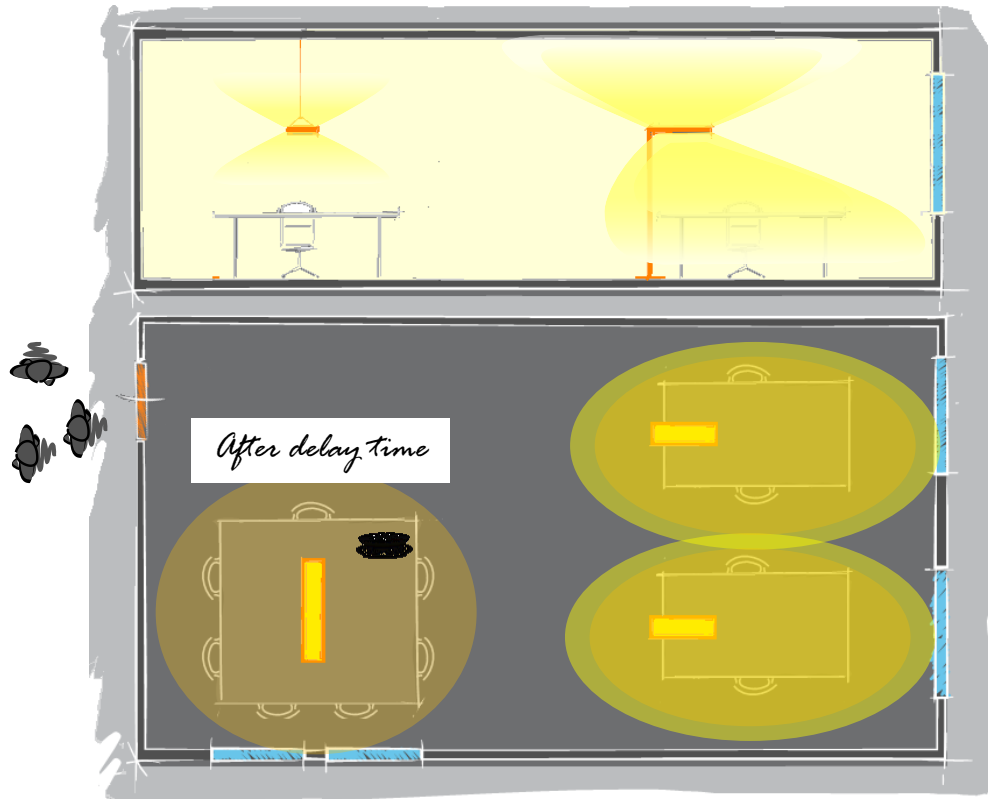
- SmartBalance Lampadaire a un bouton poussoir afin d'ajuster le niveau d'éclairage si besoin
- Des télécommandes sont également disponibles



Fonctionnalités

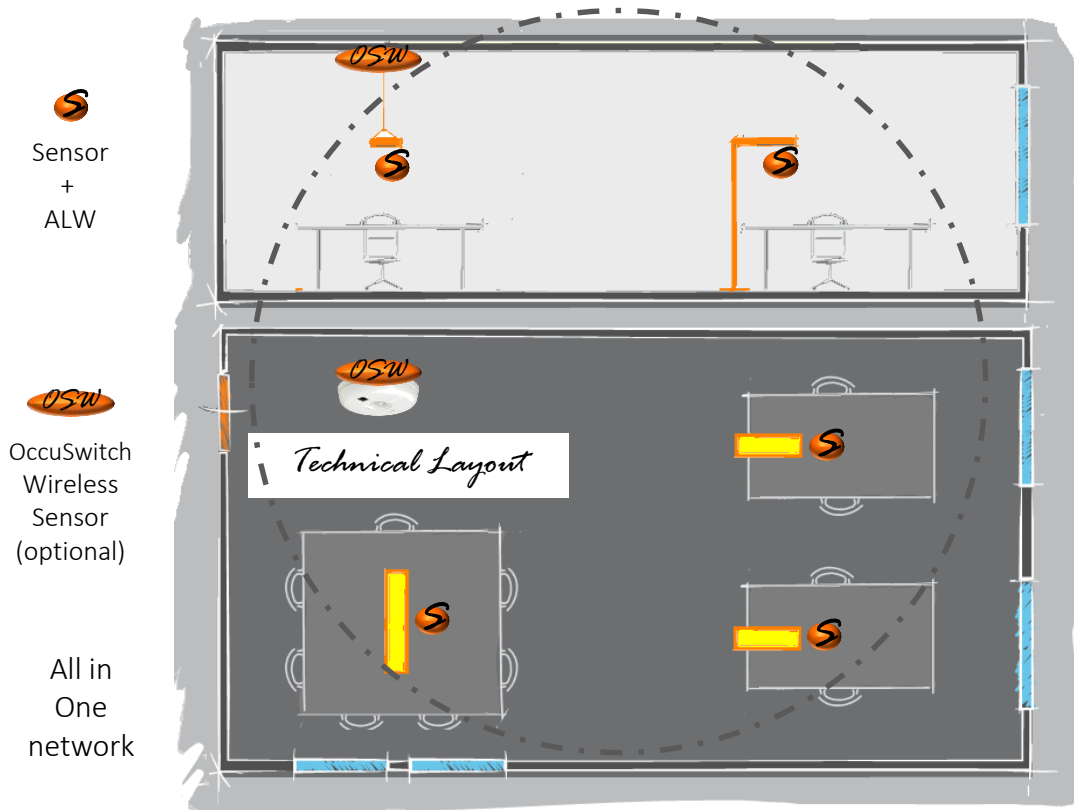


Fonctionnalités



- Lorsque vous quittez la zone, l'éclairage s'étendra après une certaine temporisation
- L'éclairage se rallumera dès détection de présence

Capteurs additionnels



- Si un allumage est nécessaire avant de pénétrer la zone, des capteurs OccuSwitch sans-fil peuvent être ajoutés au réseau

(piles – durée de vie de 6 ans)



SpaceWise - luminaires



SmartBalance Lampadaire (SWZ)



SmartBalance Suspension



Télécommande IRT9090/01



PHILIPS



Une seule télécommande pour l'ensemble des solutions locales/Applications in a Box

- Niveau d'éclairage + tests simples
 - Sélection mode
 - Couloir-fenêtre
 - Etc.
- Paramètres avancés via l'outil OmniProg
 - Modification tempo
 - Etat à la remise sous tension
 - Etc.



IRT 9090/01

GentleSpace ECO

Céline Duchesne
Marketing Professionnel
Décembre 2015



GentleSpace ECO

Applications

- **Applications industrielles :**
 - Entrepôts industriels
 - Atelier de travail
 - Chambres froides
- **Applications sportives :**
 - Gymnases intérieurs / Tennis
- **Application Tertiaire/shop:**
 - Amphithéâtres
 - Centres commerciaux



GentleSpace ECO



Bénéfices

- Toutes les qualités optiques d'un GentleSpace à moindre frais :
 - IRC>80
 - Diversité des optiques : extensive, semi-intensive, extensive, elliptique (spécial pour rack de stockage)
- Tout en conservant des niveaux de performance élevés :
 - Efficacité > 130 lm/W
 - Durée de vie L70B50 : 60 000 heures.
- Une toute nouvelle version 32000lm (équivalent 400W iodure sur ballast sodium)

GentleSpace ECO

L'offre

- 3 flux lumineux :
 - 17000 lm (petit modèle)
 - 25000 lm (grand modèle)
 - 32000 lm (grand modèle)
- Seules les optiques sont disponibles en option.

Exclusivement pour les versions GREEN:

- Fermeture PC ou Acrylate
- Peinture spéciale piscine (SWP)
- Système GreenWarehouse

GentleSpace ECO



Performance

Détail des efficacités et durées de vie selon les modèles :

Version	Modèle	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (lm/W)	Durée de vie L70B50 (de -30°C à +45°C)
GRN	Petit	13000	95	139	70 000h
	Grand	17000	126	143	
	Grand	25000	180	140	
ECO	Petit	17000	129	134	60 000h
	Grand	25000	191	132	
	Grand	32000	238	134	

GentleSpace ECO

Structure de l'offre et positionnement tarifaire

Prix barème - Remise D		Modèle			
					
		Petit BY470P	Grand BY471P		
Flux	130S	GRN 1595€	Non disponible	Non disponible	
	170S	ECO 1650€	← - 25%	GRN 2200€ Non disponible	
	250S	Non disponible	ECO 1890€	← - 15%	GRN 2365€
	320S	Non disponible	Non disponible	ECO 2435€	

SM500T

Flexibilité et qualité de lumière

Céline Duchesne
Marketing Professionnel
Décembre 2015



innovation  you

PHILIPS



SM500T

Applications

Principalement les Grandes Surfaces Alimentaires et les Grandes Surfaces de Bricolage



PHILIPS

SM500T

Flexibilité et qualité de lumière



Bénéfices

- **Flexibilité optimale** grâce à son connecteur adapté pour rail 3C
 - Idéal pour mixer éclairage générale et éclairage d'accentuation
 - Flexibilité après installation en cas de réimplantation du magasin
- Alliance de la **qualité de lumière** et d'une **haute efficacité** (135lm/W) dans un **large choix d'optiques** pour répondre aux mieux à l'application
- **Différenciation** par rapport aux traditionnelles lignes continues



SM500T

Informations techniques

Criteria	Value	Remark
Flux	7900lm	
Efficacité	135 lm/W	@4000K
Température de couleur	White: 830, 840	
Driver	PSU, PSD	Intégré
Optiques	WB, VWB, DA20, DA35, DA20-WB	Module LED Maxos
IP/IK code	IP20; IK02	
Couleur	Gris, Noir	RAL9005, 9006
Mains voltage	230-240V@50-60Hz	
Puissance	58-61W	Fonction de la T° de couleur et de l'optique
Durée de vie	50khrs	L80B50@25°C



SM500T

L'offre

6 codes en standard

12NC	Désignation	Prix Barème Remise D
910504096603	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	850,00 €
910504096703	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	850,00 €
910504097003	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	790,00 €
910504097103	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	790,00 €
910504096803	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	790,00 €
910504096903	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	790,00 €

Sur demande

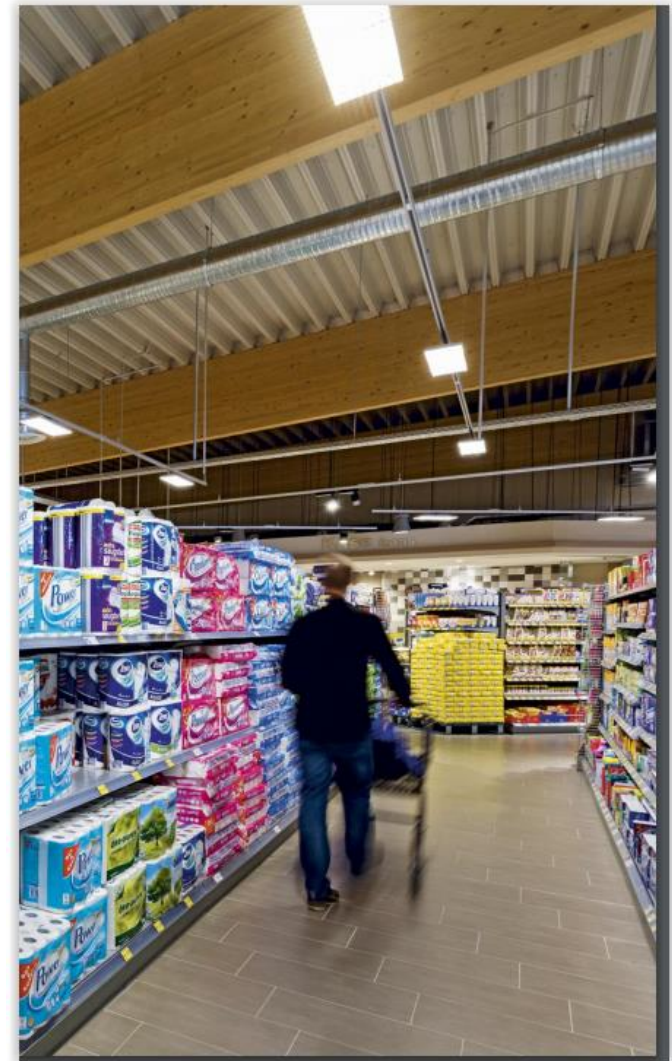
Couleur boitier	Flux	Température de couleur	Optiques	Driver
RAL au choix*	< 7900 lm	830, 840, 850	A20, DA20, DA35, WB, NB, VWB et combinaisons	PSU, PSD, PSD-CLO

*Attention les connecteurs ne sont disponibles qu'en blanc, gris et noir

SM500T

Exemples de réalisations

Versions sur rail



SM500T

Exemples de réalisations

Versions encastrées



SM500T

Exemples de réalisations

Versions suspendues



SmartBalance Applique

Confort et élégance

Céline Duchesne
Marketing Professionnel
Décembre 2015





SmartBalance Applique

Applications



Salles de
préparation
et de réveil

Cliniques
et
hôpitaux

Chambres
des
patients

Circulations



SmartBalance Applique

Confort et élégance



Bénéfices

- Design fin et élégant, tout en assurant une efficacité élevée (>110lm/W)
- Répond au niveau d'éclairage nécessaire pour les chambres de patients et circulations
- Montage facile



SmartBalance Applique

Informations techniques

Produit	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH	WL484W LED46S/840 PSD IND WH
Flux lumineux direct (lm)	800	800	Pas de lumière directe
Flux lumineux indirect (lm)	4400	4400	4600
Consommation (W)	50	50	41,5
Efficacité (lm/W)	104	104	111
Température de couleur (K)	3000	3000	4000
Indice de Rendu des Couleurs	>80	>80	>80
Driver	PSD, gradable Dali	PSD, gradable Dali	PSD, gradable Dali
Durée de vie L90B50	25.000h	25.000h	25.000h
Durée de vie L80B50	50000h	50000h	50000h
Taux de défaillance driver à 5000 h	1%	1%	1%
Prix barème Remise C	1100 €	1100 €	890 €

SmartBalance Applique

Applications pour chambres/salles de réveil (versions D/I)

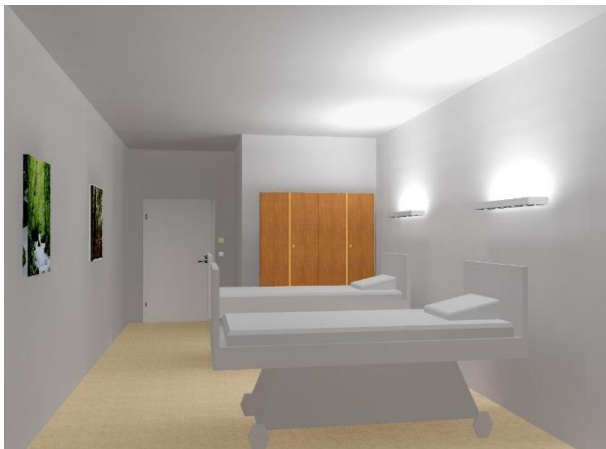
Eclairage pour la lecture
par lumière directe (800lm)*



Eclairage pour les examens
par lumière directe (800lm) + lumière indirecte (4400lm)*



Eclairage général
par lumière indirecte (4400lm)*



Eclairage de surveillance de nuit
Par lumière indirecte à 2% *

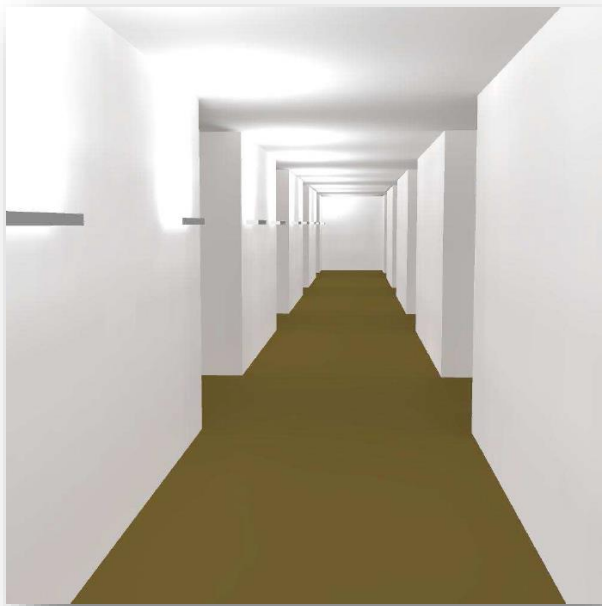


*Calculs d'éclairement disponibles dans la présentation sur Mozaic

SmartBalance Applique

Applications pour circulations (versions IND)

Eclairage de circulation par lumière indirecte (4600lm)*



*Calculs d'éclairage disponibles en annexe

NORM EN 12464-1

Tableau 5.37 — Établissements de santé — Salles à usage général

N° réf.	Type de zone, de tâche ou d'activité	\bar{E}_m lx	UGR_L —	U_o —	R_a —	Exigences spécifiques
						Les trop fortes luminances dans le champ visuel des patients doivent être évitées.
5.37.1	Salles d'attente	200	22	0,40	80	
5.37.2	Couloirs : pendant le jour	100	22	0,40	80	Éclairage au niveau du sol.
5.37.3	Couloirs : nettoyage	100	22	0,40	80	Éclairage au niveau du sol.
5.37.4	Couloirs : pendant la nuit	50	22	0,40	80	Éclairage au niveau du sol.
5.37.5	Couloirs à usages multiples	200	22	0,60	80	Éclairage au niveau de la tâche ou de l'activité.
5.37.6	Salles de jour	200	22	0,60	80	
5.37.7	Ascenseurs, monte-charges pour les personnes et les visiteurs	100	22	0,60	80	Éclairage au niveau du sol.
5.37.8	Ascenseurs de service	200	22	0,60	80	Éclairage au niveau du sol.

Moins d'éblouissement pour les personnes transportées sur des brancards

SmartBalance Applique

Visuels



Vue de dessus, version grise



Vue de dessus, version blanche



Vue de dessus, version blanche



Vue de dessous, version grise



Vue de dessous,
version Indirect (circulation)



Fixation murale à l'arrière



Merci

