



Nouveautés
2ème trimestre 2016
Eclairage intérieur

Philips Lighting
Juin 2016

PHILIPS

Nouveautés solutions intérieures

Cliquer sur les images pour accéder aux informations



Solutions d'éclairage industriel



CoreLine
Armature



GentleSpace
Xtreme



CoreLine Etanche
Extensions

Solutions d'éclairage architectural



GreenSpace
Accent Modulaire



CoreLine Plafonnier
Décoratif



Vitrine
Dynamique



CoreLine Accent
Extensions



GreenSpace Downlight
Extensions

Solutions d'éclairage tertiaire



SpaceWise

Systèmes de gestion



Kit Dynalite



StoreWise



SaniKit

Solutions d'éclairage industriel

Philips Lighting
Juin 2016



innovation  you

PHILIPS

CoreLine Armature

Nouvelle génération



Philips Lighting
Juin 2016



innovation  you

PHILIPS

CoreLine Armature

Qu'est-ce qui change ?

EFFICACITE @ 4000K



+15%
~ 125 lm/W

DESIGN

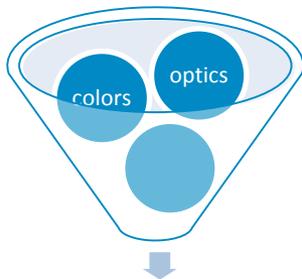


Allégé !



< 5 kg

DIVERSITE



Version gradable **DALI**
Lyre pour fixation
murale et **plafond**

PRIX



-10%

CoreLine Armature Industrielle

Applications



Industrie



Logistique



Entrepôts

CoreLine Armature (nouvelle génération)

L'armature qui vous fait oublier la maintenance



60%
d'économies
d'énergie
possibles*

Bénéfices

- Rapport qualité/prix exceptionnel
- Efficacité lumineuse élevée : $>120 \text{ lm/W}$
- Longue durée de vie : $L70B50 = 50\,000\text{h}$ à 40°C
- Design moderne et épuré
- Armature ultra légère pour une installation simple et rapide

PHILIPS

* Par rapport à un luminaire conventionnel HPI250/400W

CoreLine Armature (nouvelle génération)

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	CoreLine Armature Industrielle	
	LED105S	LED205S
Equivalent	HPI 250W	HPI 400W
Flux lumineux	10 500 lm	20 500 lm
Puissance Système	85 W	155 W
Efficacité lumineuse	124 lm/W	132 lm/W
Durée de vie (L70B50)	50 000h à 40°C	
Teinte	4000	
IRC	> 80	
Faisceau	Extensif (WB)	
Gradation	DALI disponible	
Indice de protection	IP65	
Indice de résistance aux chocs	IK07	
Lentille/fermeture (une seule pièce)	Polycarbonate	
Température de fonctionnement	-30°C à +40°C	
Poids	3,8 kg	4,8 kg

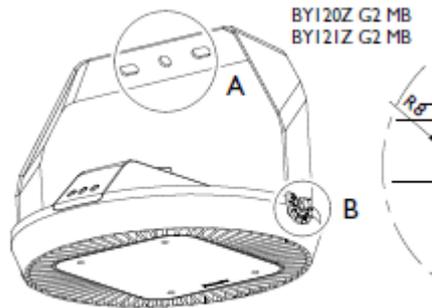
CoreLine Armature (nouvelle génération)

Nouvelle lyre de fixation

Ancienne

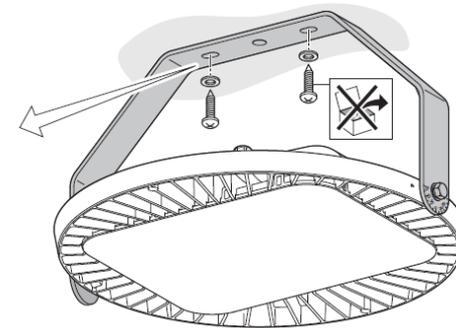
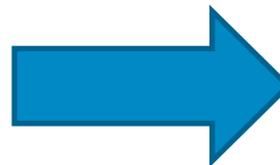


Nouvelle



Bracket mounting (wall mounting only)

Fixation murale exclusivement



Fixation murale ou plafond

CoreLine Armature (nouvelle génération)

Codes et prix

I2NC	Désignation produit	EOC	Prédécesseur	Prix Barème Remise A
911401505331	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR	30144000	911401578211	645,00 €
911401505431	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	30145700	911401578311	835,00 €
911401505531	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	30146400	N/A	685,00 €
911401505631	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	30147100	N/A	875,00
911401505731	BY120Z G3 MB	30148800	911401578511	35,00 €
911401505831	BY121Z G3 MB	30149500	911401578411	40,00 €

- 10%

- 15%



PHILIPS

GentleSpace Version Xtreme



Philips Lighting
Jun 2016



innovation  you

PHILIPS

GentleSpace – Version Xtreme

Applications

Application en environnement ambiant extrême

Ta +60°C



Sidérurgie



Production électrique



Autres zones industrielles à haute température

Application pour les zones difficiles d'entretien / utilisation ininterrompue

L80B50 : 100 khrs
Ta +45°C



Eclairage général – grande hauteur



Entrepôts



Hangars d'avions

GentleSpace – Version Xtreme

L'armature idéale pour les applications à fortes contraintes



Bénéfices

- Performances supérieures dans des environnements extrêmes
- Haute efficacité à 60°C : 123 lm/W
- Conçu pour remplacer du HPI400W avec un flux lumineux allant jusqu'à 25 000 lm
- Très longue durée de vie: L80 , **100k heures @45°C** et **50k heures @60°C**
- **Protection thermique** et système LED robuste
- Optiques résistantes à la chaleur et diversité d'optiques
- Une architecture, deux applications

GentleSpace – Version Xtreme

Caractéristiques techniques

	GentleSpace	GS Xtreme	Remarques
Flux lumineux (x1000 lm)	13 / 17 / 25 / 32 (Eco)	17 / 25	Version Xtreme disponible que sur le grand modèle
IRC	>80	>80	Inchangé
Durée de vie	L ₇₀ 70k hrs (GRN) L ₇₀ 60k hrs (ECO)	L ₈₀ 50k hrs @ 60°C L ₈₀ 100k hrs @ 45°C	Une architecture, deux applications
Efficacité	Jusqu'à 143 lm/W	123 lm/W	Diminuée à cause du type de LED utilisé
Optiques	NB-MB-WB-HRO-A50	VNB-NB-MB-WB	HRO/A50 non disponibles pour ces applications VNB s'utilise à des hauteurs de 40m
Gradable	Oui (DALI)	Oui (DALI)	Inchangé
UGR	<22 / 25	<22 / 25	Inchangé, dépend de l'optique

GentleSpace – Version Xtreme

Codes, désignation et prix

- 8 codes standards créés :

I2NC	Désignation produit	EOC	Prix Barème Remise D
910925863417	BY471P PRO170S/840 PSD WB GC SI XT	348277	2 580 €
910925863418	BY471P PRO170S/840 PSD MB GC SI XT	348284	2 580 €
910925863419	BY471P PRO170S/840 PSD NB GC SI XT	348291	2 580 €
910925863420	BY471P PRO170S/840 PSD VNB GC SI XT	348307	2 580 €
910925863421	BY471P PRO250S/840 PSD WB GC SI XT	348314	2 840 €
910925863422	BY471P PRO250S/840 PSD MB GC SI XT	348321	2 840 €
910925863423	BY471P PRO250S/840 PSD NB GC SI XT	348338	2 840 €
910925863424	BY471P PRO250S/840 PSD VNB GC SI XT	348345	2 840 €

- Nombreuses autres options disponibles (couleurs, fermetures,...)
- Désignations :

BY471P **PRO170S/840 PSD WB GC SI XT**

CoreLine Etanche Extensions



Philips Lighting
Juin 2016



innovation  you

PHILIPS

CoreLine Etanche

- Pour rappel : versions DALI disponibles
- **Nouveauté** : versions avec câblage traversant intégré disponibles pour les versions non gradables en L1200 et L1500

I2NC	Désignation produit	EOC	Prix Barème Remise A
910500458794	WT120C LED22S/840 PSU TW3 L1200	916858	166 €
910500458795	WT120C LED34S/840 PSU TW3 L1500	916865	239 €
910500458796	WT120C LED40S/840 PSU TW3 L1200	916872	180 €
910500458797	WT120C LED60S/840 PSU TW3 L1500	916889	248 €



Solutions d'éclairage architectural

Philips Lighting
Juin 2016



innovation  you

PHILIPS

GreenSpace Accent Modulaire



Philips Lighting
Juin 2016



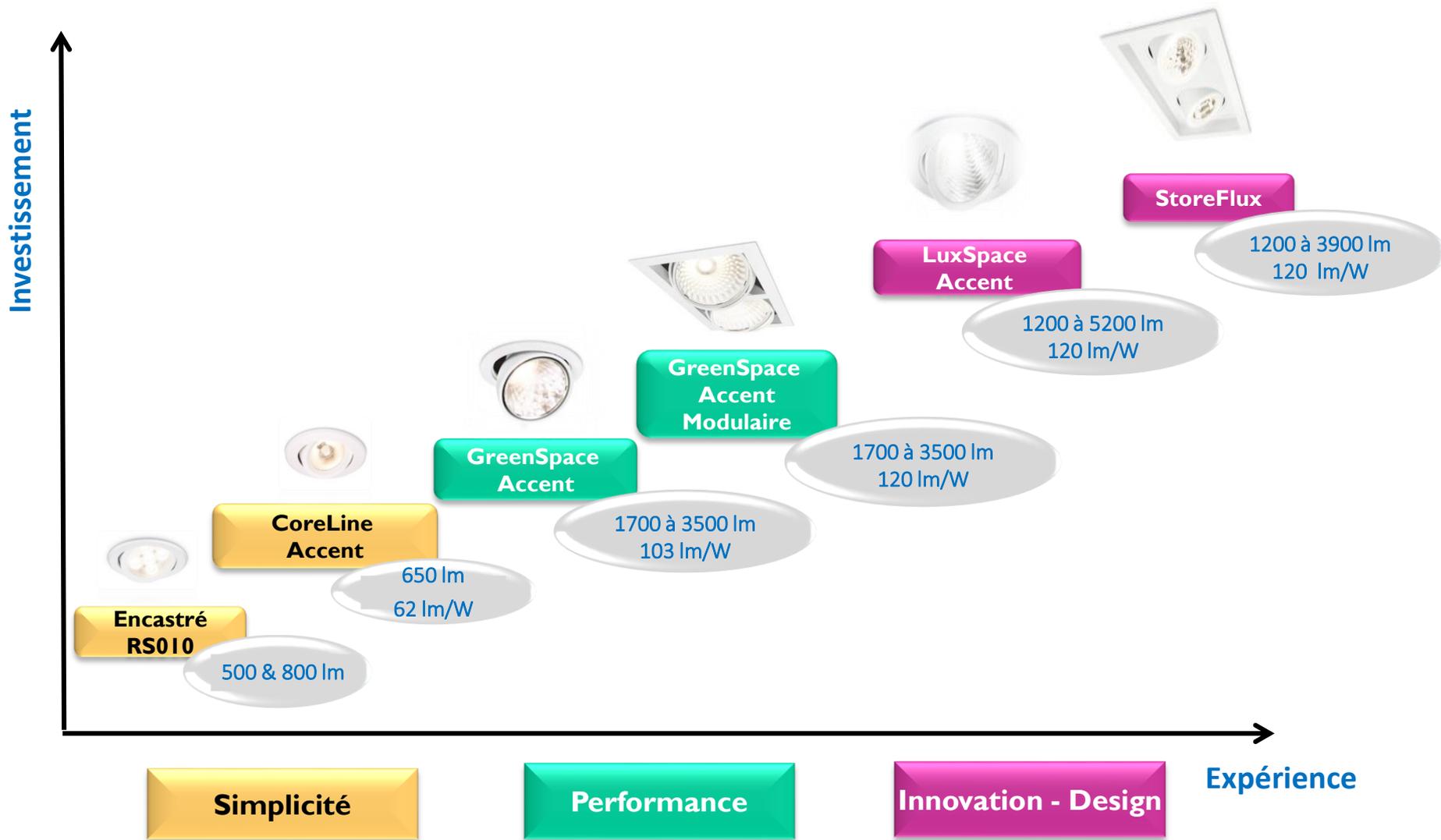
innovation  you

PHILIPS

Encastrés d'accentuation LED



Montée en Gamme



Expérience

PHILIPS

GreenSpace Accent Modulaire

Applications



GreenSpace Accent Modulaire

L'encastré modulaire accessible à tous



GD301Bi



Bénéfices

- **Retour sur investissement très rapide** : < 2 ans
- **Efficacité lumineuse remarquable** : jusqu'à 120 lm/W
- **Flexibilité** : différentes finitions, faisceaux & teintes (CrispWhite & PremiumWhite)

* vs luminaire CDM 35W – pertes ballast 9W (1700lm @2000H)

GreenSpace Accent Modulaire

Informations techniques (3000K)



GD301Bi



	LED 17S	LED 27S	LED 35S
Flux lumineux	1700 lm	2700 lm	3500 lm
Puissance	15W	25W	32W
Efficacité lumineuse	110 lm/W	105 lm/W	110 lm/W

- **Teintes** : 2700K, 3000K, 4000K, PremiumWhite et CrispWhite
- **Faisceaux** : 12°, 23°, 35°
- **IRC** : 80 et 90 en CrispWhite & PremiumWhite
- **Gradation** : oui, Dali
- **Durée de vie** : 50 000 h (L80B50)

CrispWhite / PremiumWhite : Quelle teinte choisir ?

Standard 830



- Des économies d'énergie maximales
- Un éclairage efficace sur l'ensemble de la surface

Standard 930



- Crée une atmosphère chaleureuse dans le magasin
- Offre une qualité d'éclairage optimale (IRC 90)

PremiumWhite



- Parfait équilibre entre la qualité de l'éclairage et les économies d'énergie réalisées
- Spectre optimisé comparable à la CDM Elite (IRC 90)

CrispWhite



- Découvrez des blancs intenses et des couleurs vives
- Grâce à un éclairage intense et étincelant, vos rayons se démarquent (IRC 90)

Annexes

GreenSpace Accent Modulaire

Feuille de choix – version double



Configurateur GD301Bi	Nombre de modules	Equivalences	Modules LED	Classe Electrique	Flux lumineux	Intensité (seulement pour NB)	Puissance (pour 1 module)	Efficacité	Température de couleur	Faisceau	Couleur
GreenSpace Accent Modulaire Double GD302B 	2	CDM 35W	LED17S	Class I (non DALI)	1700 lm		15W	110 lm/W	830	MB (24°) WB (36°) Possibilité de mixer plusieurs faisceaux sur un même luminaire	Blanc (RAL 9003) Black (RAL9004) Gris (RAL9006)
					1800 lm		15W	120 lm/W	840		
					1600 lm		15W	106 lm/W	827		
					1700 lm		22W	77 lm/W	930 CrispWhite CRW		
					1700 lm		16,8W	100 lm/W	930 PremiumWhite PW9		
		CDM 35W Elite	LED27S	Class II	2700 lm	40Kcd	25,5W	105 lm/W	830	NB (12°) MB (23°) WB (35°) Possibilité de mixer plusieurs faisceaux sur un même luminaire	
					2900 lm	43Kcd	25,5W	108 lm/W	840		
					2500 lm	38Kcd	25,5W	96 lm/W	827		
					2700 lm	26Kcd	34,5 W	77 lm/W	930 CrispWhite CRW		
					2700 lm	35Kcd	27,5W	98 lm/W	930 PremiumWhite PW9		
		CDM 70W	LED35S	Class II	3500 lm		32W	110 lm/W	830	MB (24°) WB (36°) Possibilité de mixer plusieurs faisceaux sur un même luminaire	
					3700 lm		32W	119 lm/W	840		
					3300 lm		32W	103 lm/W	827		
					3500 lm		35,5W	97 lm/W	930 PremiumWhite PW9		

GreenSpace Accent Modulaire

Feuille de choix – version simple



Configurateur GD301Bi	Nombre de modules	Equivalences	Modules LED	Classe Electrique	Flux lumineux	Intensité (seulement pour NB)	Puissance (pour 1 module)	Efficacité	Température de couleur	Faisceau	Couleur
GreenSpace Accent Simple GD301B (non disponible dans le configurateur)	1	CDM 35W	LED17S	Class II	1700 lm		15W	110 lm/W	830	MB (24°) NB (12°) WB (36°)	Blanc (RAL 9003)
		CDM 35W Elite	LED27S		2700 lm		TBC	TBC			
		CDM 70W	LED39S		3900 lm		TBC	TBC			



GreenSpace Accent Modulaire

Spécifications techniques

	GreenSpace Accent Modulaire
Version	Encastré d'accentuation modulaire 2 têtes complètement orientables
Orientabilité	30° dans toutes les directions
Efficacité lumineuse	110 lm/W en 830
Teintes	827, 830, 840, Premium White, CrispWhite
IRC	80 et 90 en PremiumWhite/CrispWhite
Faisceaux	NB, MB, WB Possibilité d'avoir 2 faisceaux différents sur 1 seul luminaire (ex: NB+MB)
Chromaticité	SDCM 3
Flux lumineux	LED17S, LED27S, LED 35S (sauf CrispWhite en 35S)
Durée de vie	25 000 heures@L90B50 50 000 heures@L80B50 70 000 heures@L70B50
Classe électrique	Classe II, excepté qqs versions en 17S

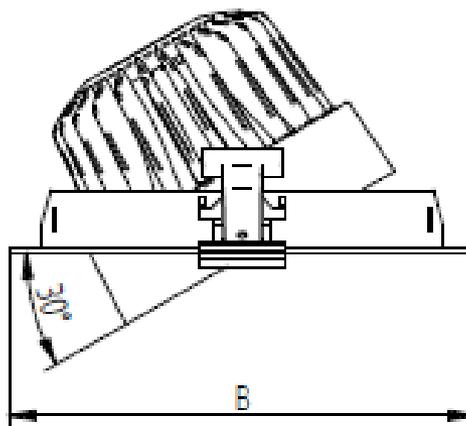
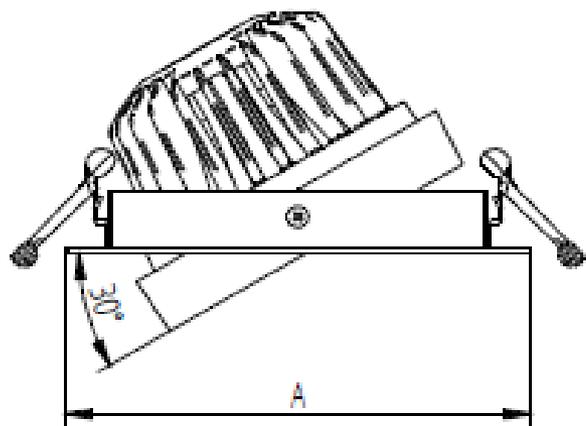
GreenSpace Accent Modulaire

Spécifications techniques

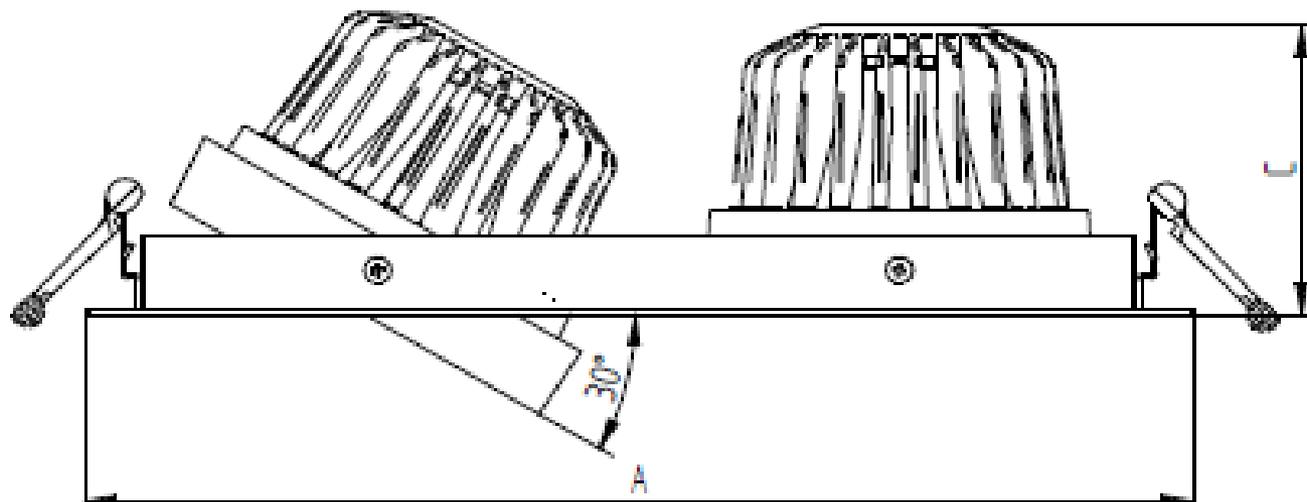
	GreenSpace Accent Modulaire
Garantie	5 ans
Gradation	Fixe et DALI
Driver	1 seul driver
Découpe	172x364 mm (retrofit avec E-Fix Gridlight)
Epaisseur de plafond	5 to 30 mm
Hauteur	100 mm
Poids	< 3.5 kg
Fixation	2 ressorts : facile à monter par 1 seule personne
Finition	Blanc (RAL9003) Noir (RAL 9004) Gris (RAL 9006)
Certificats	CE, ENEC

GreenSpace Accent Modulaire

Dimensions

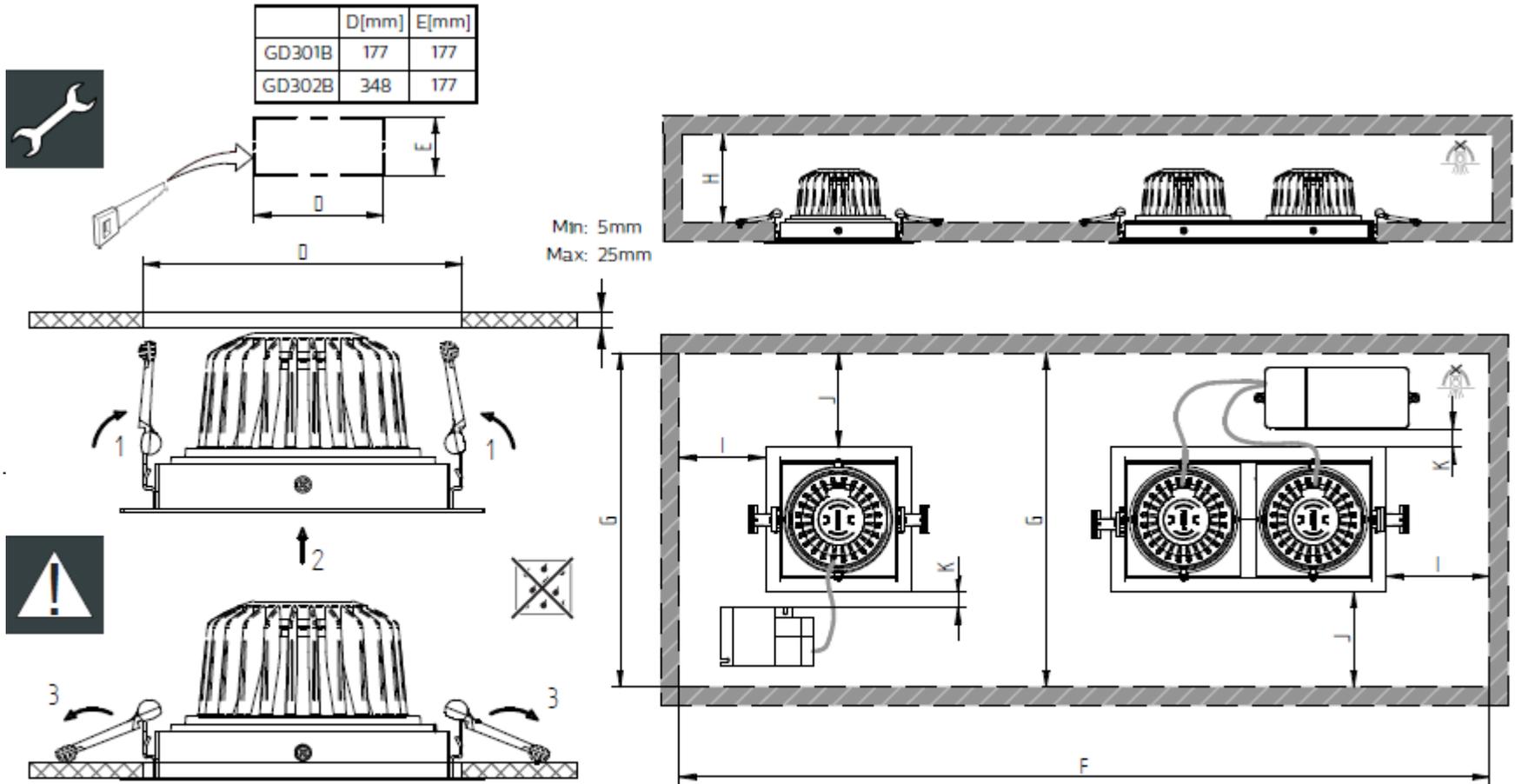


	A[mm]	B[mm]	C[mm]
GD301B	194	194	97
GD302B	366	194	97



GreenSpace Accent Modulaire

Dimensions

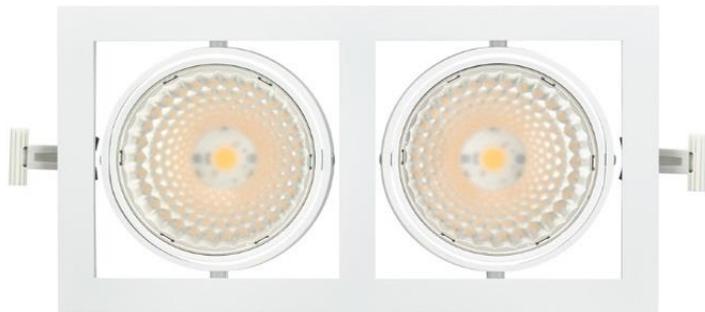


* Min

	F[mm]*	G[mm]*	H[mm]*	I[mm]*	J[mm]*	K[mm]*
GD301B	900	400	100	75	100	20
GD302B	900	400	100	75	100	20

GreenSpace Accent Modulaire

Photos – version double



GreenSpace Accent Modulaire

Photos – version simple



CoreLine Plafonnier Décoratif L'évidence LED



Marketing Lighting
Juin 2016



innovation  you

PHILIPS

CoreLine Plafonnier Décoratif

3 GARANTIE ans



L'évidence LED



75%
d'économies
d'énergie*

264€
d'économies
sur la durée
de vie

Bénéfices

- Surface de lumière uniforme
- Cohérence de design avec le CoreLine SlimDownlight
- Retour sur investissement en moins d'1 an

* Par rapport à un luminaire conventionnel 2X18W (pertes ballast ferromagnétique 15W)

CoreLine Plafonnier Décoratif

Informations techniques

3 GARANTIE ans



CoreLine Plafonnier		
	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

CoreLine Plafonnier Décoratif



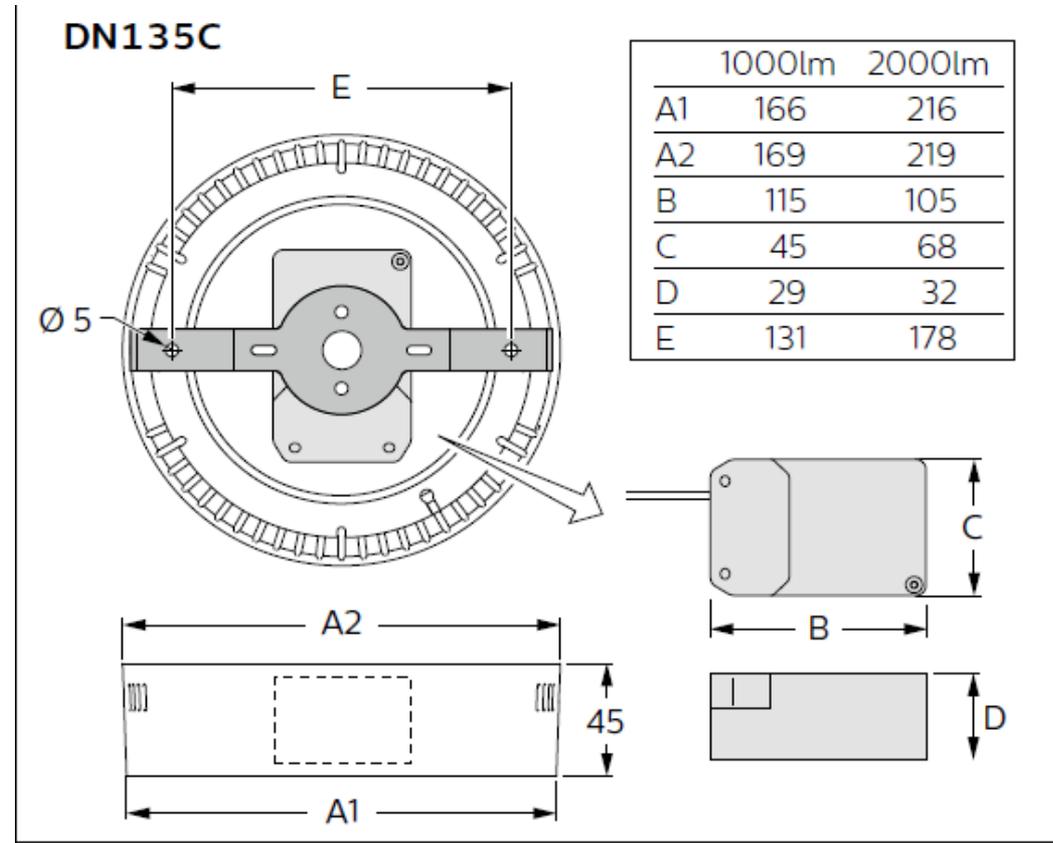
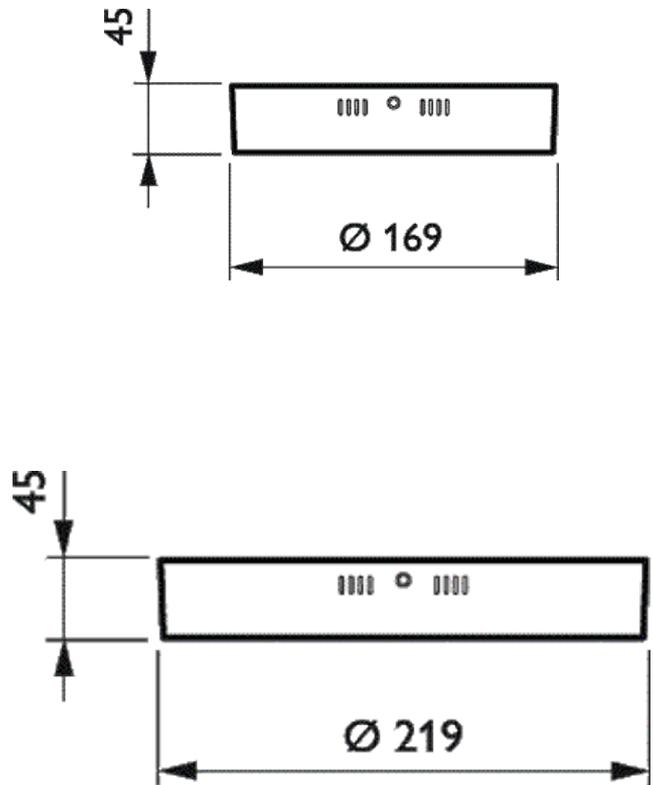
Données techniques

	DN135C	
Source lumineuse	Module LED non remplaçable	
Version	Mini	Compact
Flux système	1000 lm	2000 lm
Teinte	3000K ou 4000K	
Consommation	13W (+/-5%)	28W (+/-5%)
Efficacité système	77 lm/W	71 lm/W
Indice de rendu des couleurs	80	
Driver	Driver intégré	
Gradation	Non (driver PSU)	
Tension	220 – 240 V / 50-60 Hz	
Classe électrique	Classe II , 650°	
Indice de Protection	IP20	
Connecteurs	Push-In	
Durée de vie	50 000 h (L70/B50@25D)	
Finition	Réflecteur Blanc (similaire RAL9016)	
Garantie	3 ans	

CoreLine Plafonnier Décoratif



Schémas dimensionnels

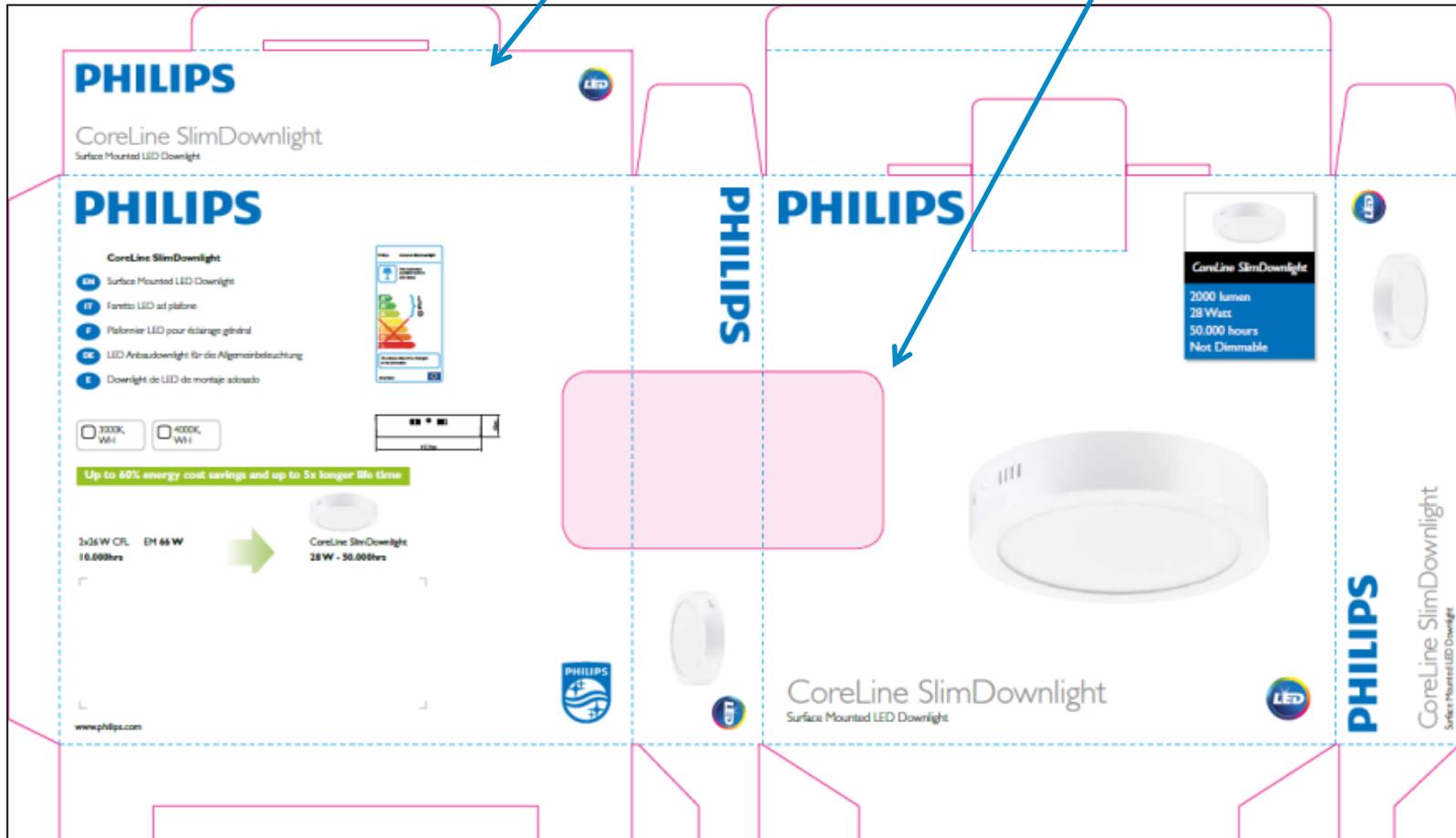


CoreLine Plafonnier Décoratif

Packaging

Possibilité d'accrocher les produits sur broche

Produit visible (fenêtre transparente)



Vitrine Dynamique



Philips Lighting
Juin 2016



innovation  you

PHILIPS

Vitrine Dynamique

- Création de séquences de gradation dynamique dans la vitrine pour
 - **attirer le regard** des passants
 - **augmenter le trafic** en magasin
- Choix de nombreux projecteurs ou encastrés d'accentuations DALI. Sélectionner les versions avec un faisceau étroit pour plus de contraste.



Vitrine Dynamique

Luminaire LED DALI

Design : choix de projecteurs et encastrés LED

Flexibilité : nombreux flux, faisceaux, finitions disponibles



Contrôleur Dynalite

Programmation : possibilité de programmer les zones souhaitées à l'avance

Maintenance : pas de programmation nécessaire en cas de changement de luminaire

Evolutivité : possibilité de mettre une horloge, modifier les zones & scenarii



Interface de commande

- Jusqu'à 5 scènes de gradation dynamiques
- Scénarii à programmer en fonction des besoins clients
- Les scénarii peuvent être déclenchés via l'interface Antumbra ou une horloge



Vitrine Dynamique

Cas Boutique de mode ERAL 55 - Milan

Test durant 5 semaines : vitrine avec éclairage statique vs dynamique

[Voir la vidéo](#)



A woman with long, straight red hair is looking down at a dark-colored garment hanging on a rack. She is wearing a dark green, textured sweater. The background is a blurred retail store with bright, circular lights.

“Les nouvelles installations d’éclairage nous donnent l’opportunité d’aller à la rencontre des clients plus efficacement et de transformer leur intérêt pour nos produits en actes d’achat”

Tim Hyde, Responsable Boutique, House of Fraser

CoreLine Accent Extensions



Philips Lighting
Jun 2016



innovation  you

PHILIPS

CoreLine Accent

4 nouveaux codes – Juin 2016



Faisceau 60°

Flux : 650 lm
Teinte : 3000K & 4000K
Version fixe, blanc

BBC

Flux 1200 lm

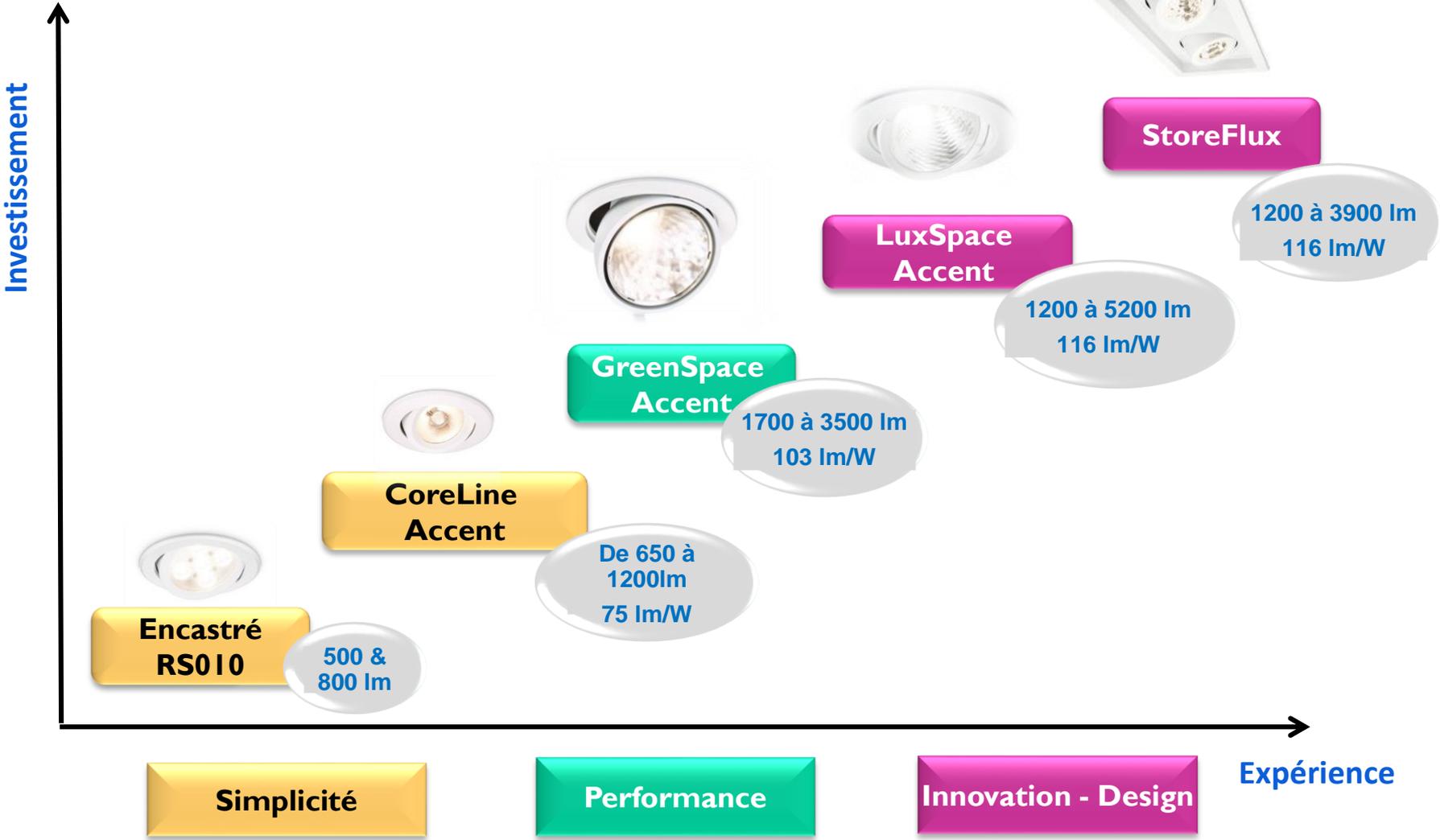
Faisceau : 32°
Teinte : 3000K & 4000K
Version orientable, blanc





Encastrés d'accentuation LED

Montée en Gamme



CoreLine Accent

Applications



Hôtels,
restaurants,
cafés



Couloirs,
salles
d'attentes,
sanitaires



Commerces,
Pharmacies

Espaces
d'accueil



CoreLine Accent

L'évidence LED

3 GARANTIE
ans



Bénéfices

- **Excellentes finitions** : encastré très design, ultra compact, matériaux de qualité
- **Confort visuel** : optique innovante avec réflecteur anti-éblouissement
- **Retour sur investissement rapide** : 9 mois

* Par rapport à une halogène 50W 12V

CoreLine Accent

Informations techniques

3 GARANTIE ans



INTENSITÉ RÉGLABLE



CoreLine Accent		
Equivalent	Halogène 50W 12V	CDM 20W
Teinte	2700K, 3000K, 4000K	3000K et 4000K
Flux lumineux	650 lm	1200 lm
Puissance Système	11W	16 W
Efficacité lumineuse	62 lm/W	75 lm/W
Faisceaux	32° ou 60°	32°

- **Version** : orientable ou fixe
- **Gradation** : par coupure de phase
- **Durée de vie** : 50 000 heures (L70B50)
- **IRC** : 80
- **Collerette** : Blanche ou Aluminium
- **Indice de protection** : IP54 (fixe BBC) / IP44 (orientable)
- **Ø d'encastrement** : 78 mm fixe / 80 mm orientable

CoreLine Accent



Encastré Spécial RT2012 /BBC



**Version Fixe IP54
Joint d'étanchéité**



CoreLine Accent

Bilan économique

	Spot Halogène 50W 12V	CoreLine Accent 230V
Puissance <u>Consommée</u> (Watt)	55	11
<u>Investissement Initial Client Final</u>	20,00 €	39,00 €
<u>Durée de vie</u> (heures)	2000	50000
<u>Coûts énergétique</u> par an	17,2 €	3,4 €
Coûts de maintenance par an	12,5 €	0 €
<u>Coûts totaux</u> par an	29,6 €	3,4 €
<u>Economie globale</u> par an		26,2 €
<u>Economie globale sur durée de vie du luminaire</u>		420 €
<i>Prix par kWh</i>	0,10 €	
<i>Heures de fonctionnement par an</i>	3120	12h par jour, 5j/semaine
<i>Coûts de remplacement (main d'œuvre et lampe)</i>	8,00 €	
<u>Surcoût initial</u>	19 €	
<u>Economies par an</u>	26 €	
<u>Retour sur investissement (mois)</u>	9	

Coûts de maintenance = cout de la main d'œuvre + prix de la lampe

Annexes

CoreLine Accent



Données techniques

	RS140B / RS141B		
Luminaire	Encastré architectural d'accentuation		
Finition	Aluminium Blanc / Aluminium Brossé		
Version	Fixe / Orientable	Fixe	Orientable
Flux système	650 lm	650lm	1200 lm
Intensité	1650 cd	1650 cd	
Teinte	2700K / 3000K / 4000K	3000K / 4000K	3000K / 4000K
Faisceau	32°	60°	32°
Angle de rotation	30° (version orientable)	Non	30°
Consommation	11W (+/-10%)	11W (+/-10%)	16W (+/-10%)
Efficacité	62 lm/W	62 lm/W	75 lm/W
IP	IP44 (orientable) / IP54 (fixe)	IP54	IP44
Source lumineuse	Module LED non remplaçable		
Driver	Driver externe gradable		
Gradation	Gradation par coupure de phase		
Tension	220 – 240 V / 50-60 Hz		
Classe électrique	Classe II		
Optique	Réflecteur prismatique avec lentille anti-éblouissement		
Hauteur	59 mm		
Connecteurs	Connecteur Push-In avec possibilité de repiquage		
Durée de vie	50 000 h (L70/B50@25D)		
Garantie	3 ans		

CoreLine Accent

Visuels



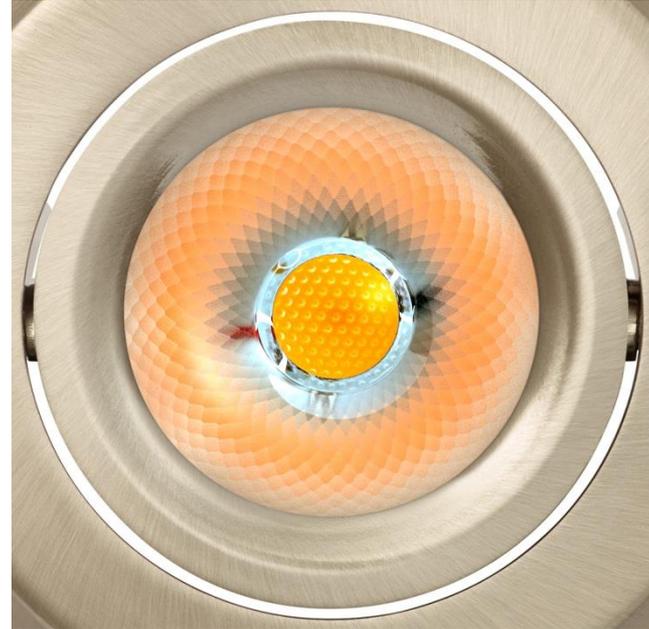
CoreLine Accent

Visuels



CoreLine Accent

Visuels



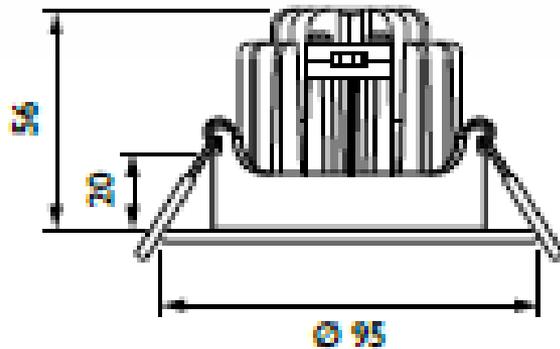
Réflecteur prismatique avec lentille anti-éblouissement

CoreLine Accent

Schémas dimensionnels

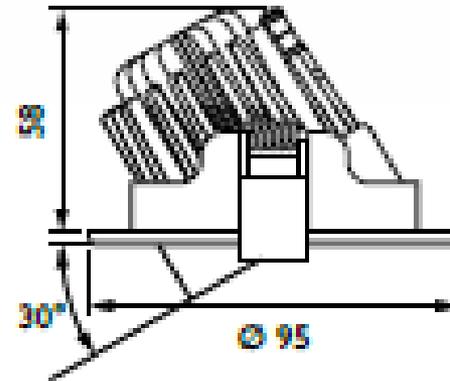


Version Fixe



Ø d'encastrement : 78 mm

Version Orientable



Ø d'encastrement : 80 mm

Encastrés d'accentuation Philips

	Diamètre d'encastrement (mm)	Diamètre collerette (mm)	Hauteur minimum (mm)
Zadora Halogène fixe	64	85	200
Zadora Halogène orientable	75	85	200
Zadora LED orientable	75	85	200
Coreline ProSet fixe	75	90	90
Coreline ProSet orientable	86	105	90
Turnround fixe	72	88	90
TurnRound orientable	91	98	110
TurnRound fixe IP54	72	88	90
RS010 Encastré 500 lm orientable	65	74	90
RS010 Encastré 800 lm orientable	76	95	90
CoreLine Accent 650 lm fixe	78	95	60
CoreLine Accent 650 lm orientable	80	95	60

New

New

GreenSpace Downlight Extensions



Philips Lighting
Jun 2016



innovation  you

PHILIPS

GreenSpace Downlight

Nouveau configurateur DN460Bi

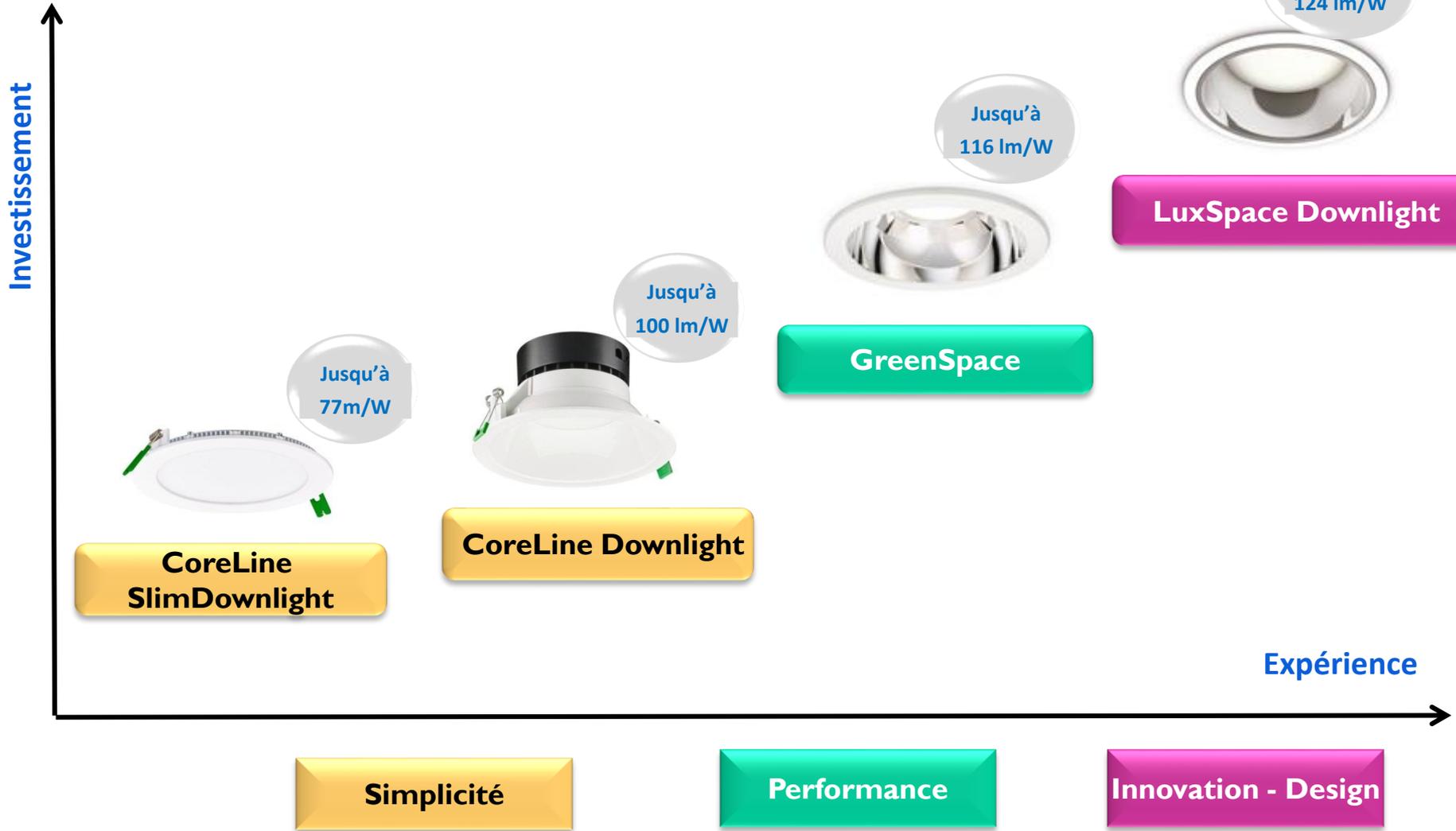


- Version 3000 lm
- Connecteurs Wieland
- Réflecteurs Alu ou Blanc
- Collerettes blanches ou grises
- UGR 19** : grille de défilement
- Gradation DALI**
- IP44** : verre opale ou transparent
- Eclairage de sécurité**
- Repiquage**



Downlight LED

Montée en Gamme



PHILIPS



GreenSpace Downlight

Applications



Boutiques /
Commerces

Couloirs,
Halls
d'accueil



Bureaux

GreenSpace



Hôtels

Salles de
réunion



GreenSpace Downlight



DN460Bi



DALI



Énergie : Amélioration de l'efficacité lumineuse



+ 26 %
D'EFFICACITÉ LUMINEUSE

Version Compact	Puissance	Flux système sortant	Efficacité lumineuse
Génération 2	24 W	2 200 lm	92 lm/W
Génération 2 nouveau module - 03 2016	19 W	2 200 lm	116 lm/W

GreenSpace Downlight



DN460Bi



DALI



Options

- ✓ **UGR 19 (grille de défilement)**
- ✓ **Gradation DALI**
- ✓ **IP44 avec verre opale ou transparent**
- ✓ **Eclairage de sécurité disponible**
- ✓ **Repiquage disponible**



PHILIPS

GreenSpace Downlight



DN460Bi



DALI



CEE



GARANTIE
5 ANS



Design



- **2 diamètres d'encastrement :**

✓ **Mini : 150 mm**



✓ **Compact : 200 mm**



- **Version UGR19 avec grille de défilement**

- **Verre opale disponible**

PHILIPS

GreenSpace Downlight



DN460Bi



DALI



Finance : Bilan économique optimisé

Retour sur
investissement
< 2 ans



GreenSpace Downlight

Le downlight accessible à tous



DN460Bi



DALI



Jusqu'à
78%
d'économie
d'énergie*

291€
d'économies
sur la durée
de vie

Bénéfices

- **Excellente efficacité lumineuse** : jusqu'à 116 lm/W
- **Solution confortable** : UGR19
- **Retour sur investissement rapide** : < 2 ans

PHILIPS

* Par rapport à un luminaire conventionnel 2X18W (pertes ballast ferromagnétique 15W)

GreenSpace Downlight

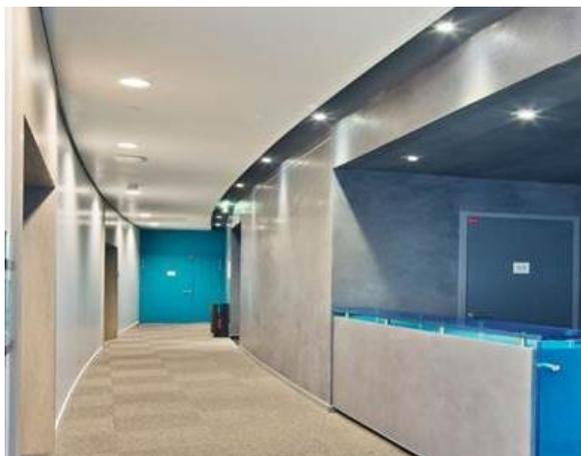
Informations Techniques



DN460Bi



DALI



Equivalent PL-C	MINI 2*18W	COMPACT 2*26W	Compact
Flux lumineux	1200 lm	2200 lm	3200 lm
Puissance Système (3000K)	11,5W	19 W	28,5W
Efficacité lumineuse	105 lm/W	116 lm/W	112 lm/W

Diamètre d'encastrement : 150 et 200 mm

Version UGR19

Durée de vie : 50 000 heures (L80B50)

Gradation : oui, DALI

IRC : 80

PHILIPS

Annexes

Feuille de choix GreenSpace Downlight

(les flux correspondent au Réflecteur Aluminium Brillant)



DN460Bi

Version	Module LED	Température de couleur	Flux système	Puissance	Efficacité	Réflecteur	Système d'éclairage de sécurité	Finitions	Connexion électrique	Driver	Verre de protection
DN460B (UGR 22)	LED11S	830	1200 lm	11.2W	107 lm/W	WR (Réflecteur blanc) C (Aluminium brillant) Disponible: - DN460B LED11S - DN470b LED20S - DN470B LED30S	NA ELB3 (Solution Basic – batterie de secours de 3h d'autonomie) ELP3 (Solution Pro – Batterie de secours de 3h d'autonomie)	Blanc (RAL 9010) Gris (RAL 9006)	NA Option repiquage: CU3 pour PSE-E CU5 pour PSED-E: Wieland : CW3 CW-L	PSE-E: DC compatible PSED-E: DALI / Eclairage de sécurité compatible PSED-CLO-E: Constant Light Output PSU-E: Non compatible avec éclairage de sécurité (seulement pour la version compact) PSE-E 1/10V (D7): DC compatible	NA GC (Verre de protection IP54) PGO Verre de protection IP54 + film diffusant opale (face avant)
		840	1200 lm	11.2W	107 lm/W						
DN461B (UGR19)		830	1150 lm	11.2W	103 lm/W						
		840	1150 lm	11.2W	103 lm/W						
DN470B (UGR 22)	LED20S	830	2100 lm	18.8W	112 lm/W						
		840	2200 lm	18.8W	117 lm/W						
	LED30S	830	3200 lm	28.5W	112 lm/W						
		840	3300 lm	28.5W	116 lm/W						
DN471B (UGR 19)	LED20S	830	3100 lm	28.5W	109 lm/W						
		840	3200 lm	28.5W	112 lm/W						
		830	1950 lm	18.8W	104 lm/W						
		840	2000 lm	18.8W	107 lm/W						

GreenSpace Downlight

Caractéristiques techniques

	GreenSpace Mini LED10S	GreenSpace Compact LED20S	GreenSpace Compact LED30S
Flux lumineux utile	1200 lm en UGR22 1150 lm en UGR19	2200 lm en UGR22 2100 lm en UGR19	3200lm en UGR22 3100 lm en UGR19
Consommation	11.5 W	19 W	28,5W
Efficacité lumineuse	107 lm/W (@830 – UGR22)	116 lm/W (@830 – UGR22)	112lm/W (@830 – UGR22)
IRC	>80		
Température de couleur	3000K & 4000K		
Gamme d'options	IP20 / IP44 / EL3 / Verre opale		
Tension	220V-240V/50, 60Hz		
Driver	Non gradable + version DALI + version CLO		
UGR	UGR19 + UGR22		
Diamètre / Hauteur	Ø 150 mm / H 77 mm	Ø 200 mm / H 95 mm	Ø 200 mm / H 95 mm
Matériaux	Aluminium & plastique		
Couleur de la collerette	Blanc (RAL9010) et Gris (RAL9006)		
Installation	Connecteur Push-In		
Durée de vie	50 000 heures (L80B50)		
SDCM	5		

GreenSpace Downlight



Bilan économique

	Encastré HF 2*PL-C 18W	GreenSpace ² Mini
Puissance Consommée (Watt)	36	11,5
Investissement Initial Client Final	83 €	118 €
Durée de vie (heures)	8 000	50 000
Coûts énergétique par an	15,7 €	5,0 €
Coûts de maintenance par an	10,5 €	0,00 €
Coûts totaux par an	26,2 €	5,0 €
Economie globale par an		21 €
Economie globale sur durée de vie du luminaire		291 €
Prix par kWh	0,12 €	
Heures de fonctionnement par an	3640	
Coûts de maintenance (main d'œuvre et lampes)	23,00 €	
Surcoût initial	35 €	
Economies par an	21 €	
Retour sur investissement (mois)	20	

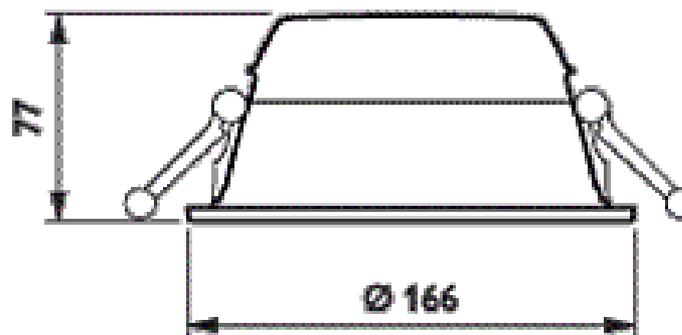
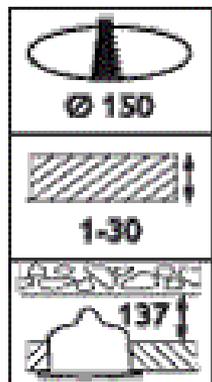
ECONOMISEZ
291€
SUR LA DUREE DE VIE DU LUMINAIRE

AMORTI EN
20 MOIS!

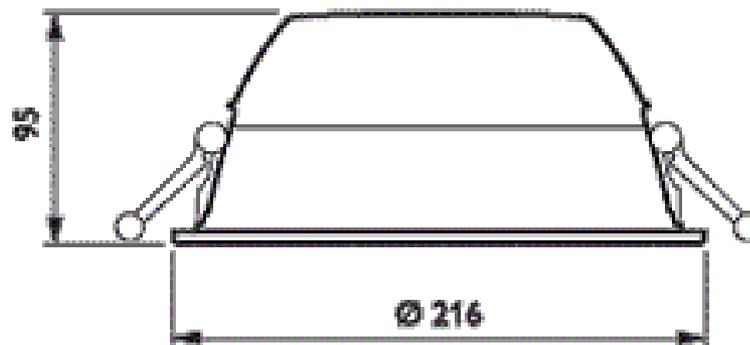
GreenSpace Downlight

Schémas dimensionnels

Version Mini



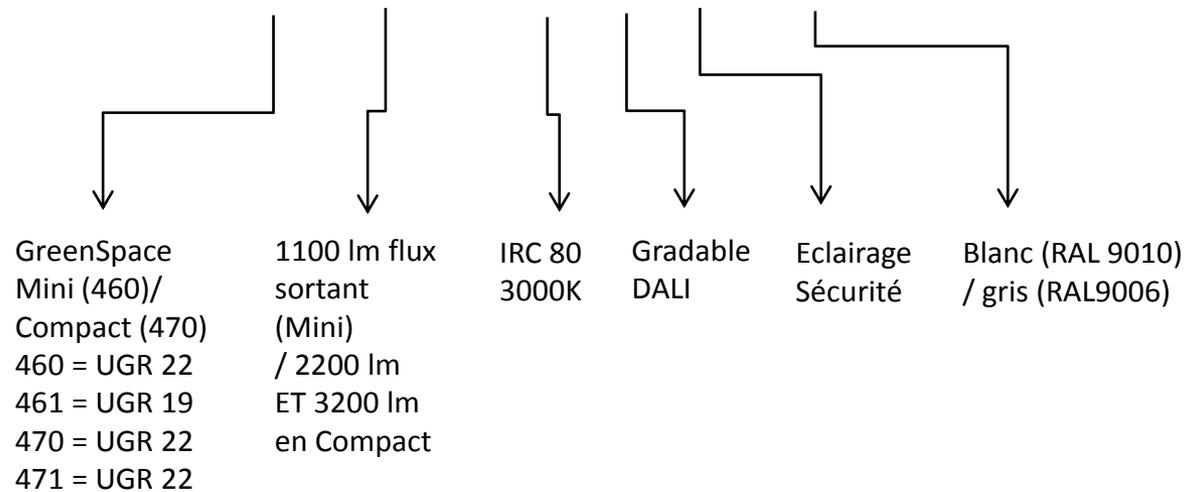
Version Compact



GreenSpace Downlight

Désignations

GreenSpace : DN461B LED11S/830 PSED-E EL3 WH





Solutions d'éclairage tertiaire

Philips Lighting
Juin 2016



innovation  you

PHILIPS

SpaceWise

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



Philips Lighting

Juin 2016



innovation  you

PHILIPS

Les bureaux sont souvent mal éclairés

Les salariés aux horaires flexibles travaillent souvent dans la pénombre sur une “île 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 eco-efficace, autonome et confortable

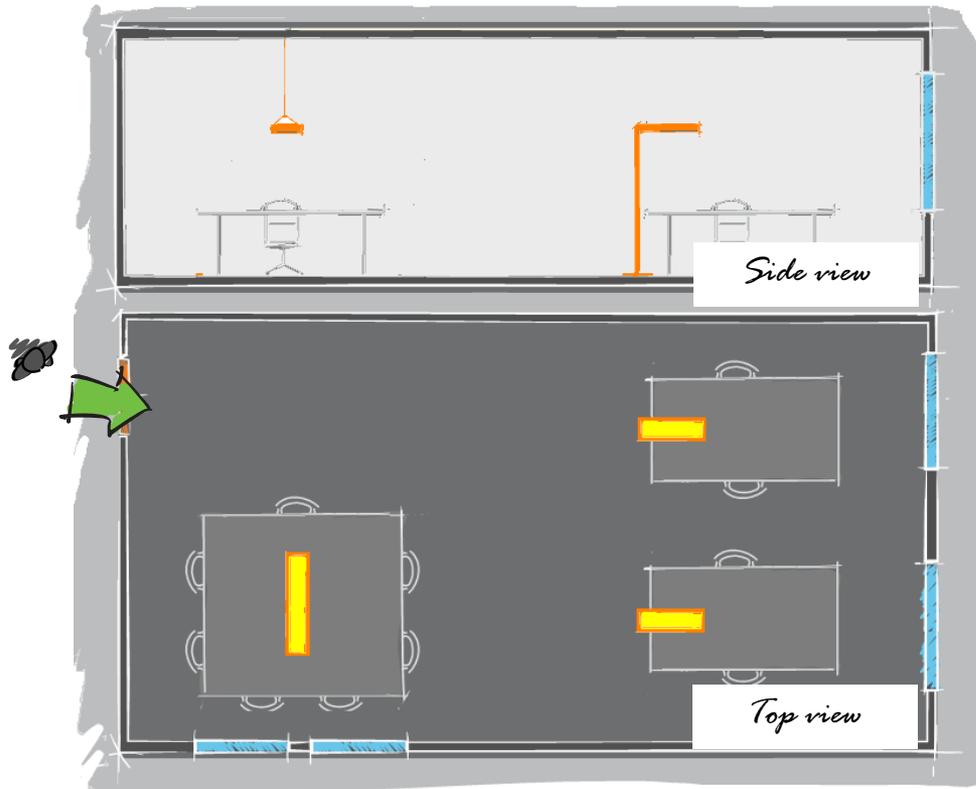


SpaceWise pour les salles de réunion

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

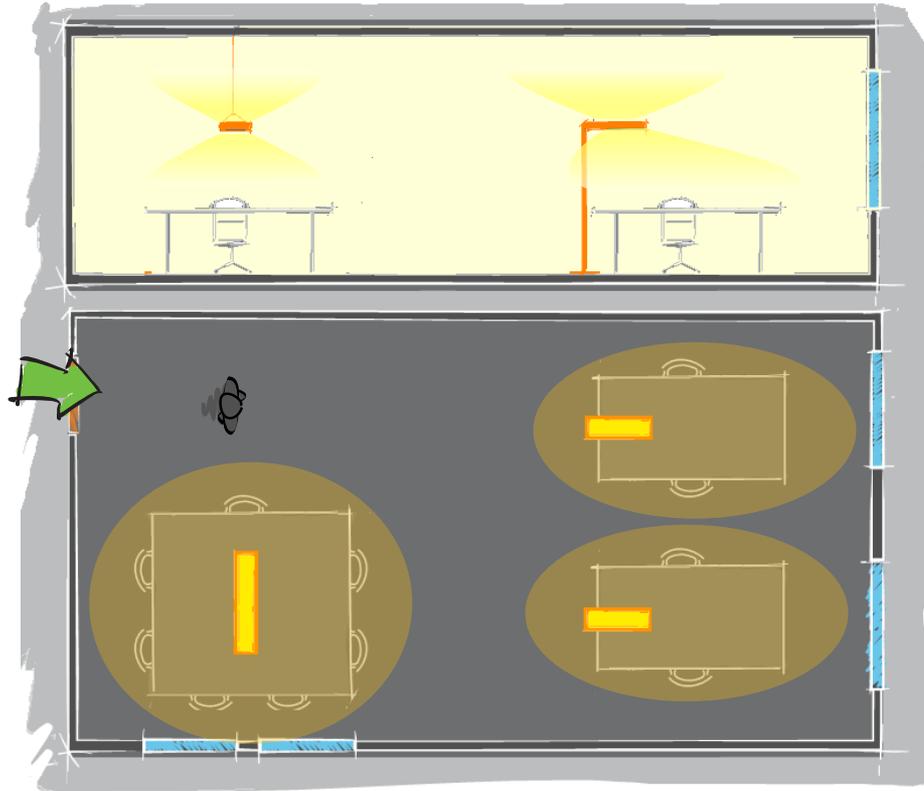


Fonctionnalités



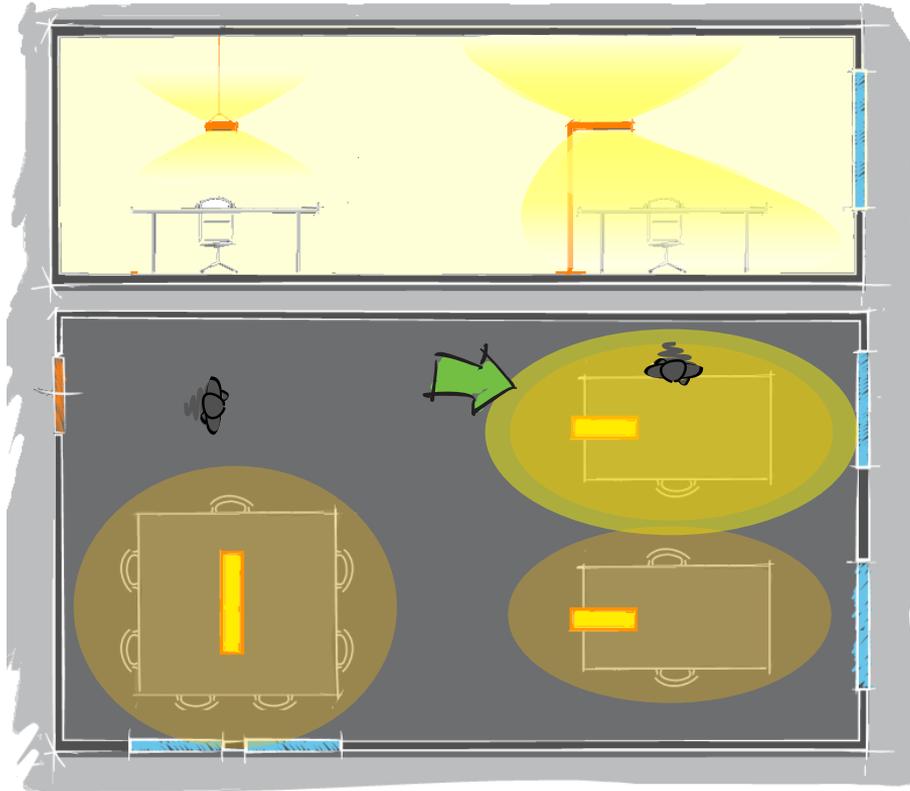
- Jusqu'à 50 luminaires SpaceWise dans un même réseau
- Plusieurs réseaux juxtaposés peuvent fonctionner sans aucune perturbation

Fonctionnalités



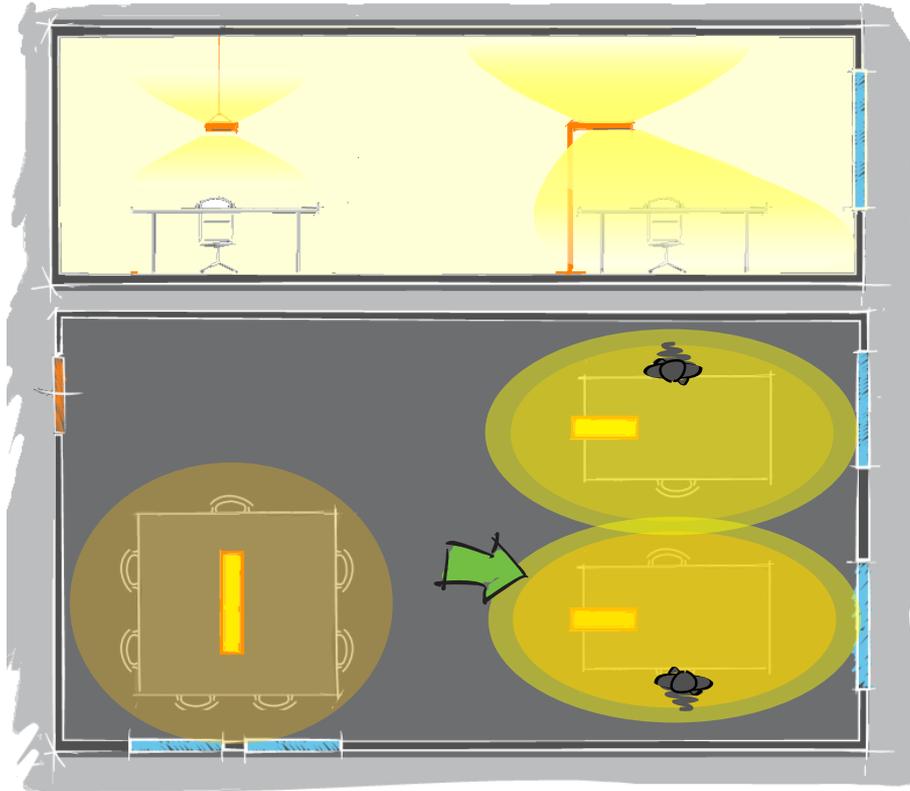
- Tous les luminaires s'allument au niveau "secondaire" (ex : 30%) lorsque quelqu'un entre dans la zone

Fonctionnalités



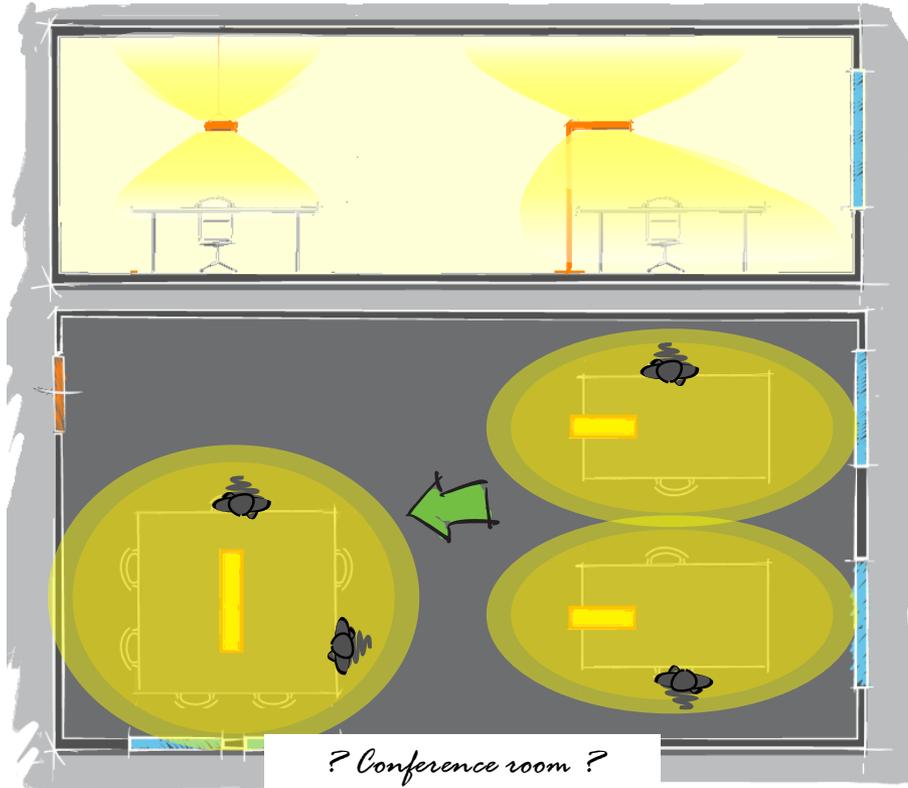
- Quand vous êtes à votre bureau, le luminaire s'illumine au niveau "tâche" (ex : 100%)
- Idéal pour éviter que les luminaires ne passent tous à 100% quand quelqu'un ne fait que passer dans la zone

Fonctionnalités



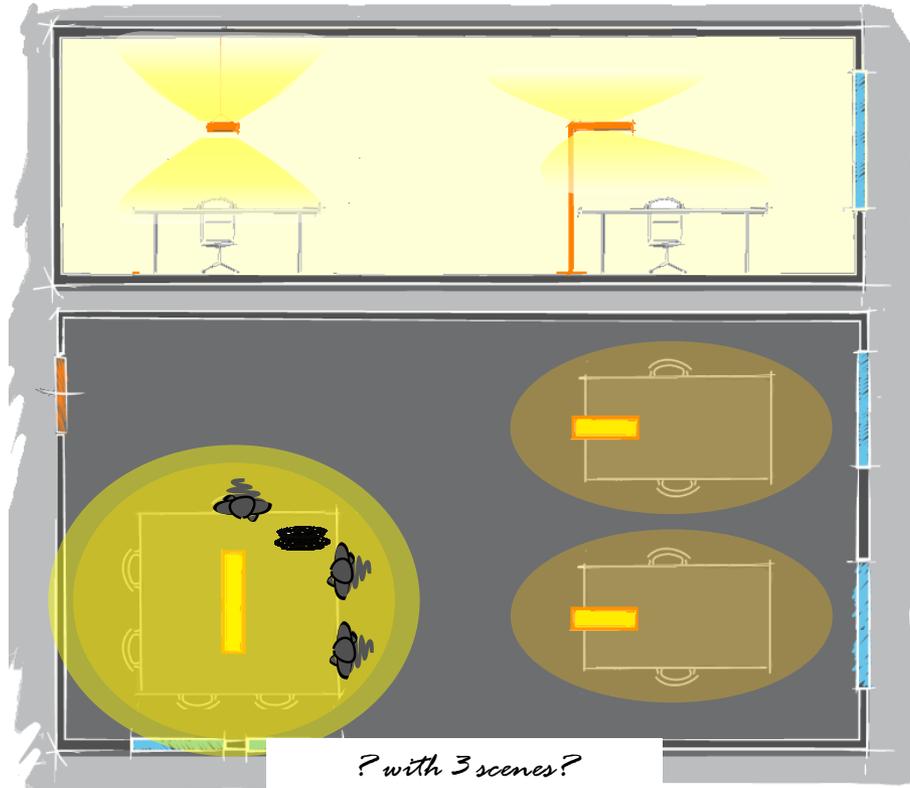
- Si vous êtes seul dans la zone, les luminaires resteront au niveau “secondaire” pour assurer un certain confort et des économies d’énergie
- Si un comportement individuel des luminaires n’est pas satisfaisant, une zone de deux luminaires peut être créée pour un fonctionnement commun

Fonctionnalités



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

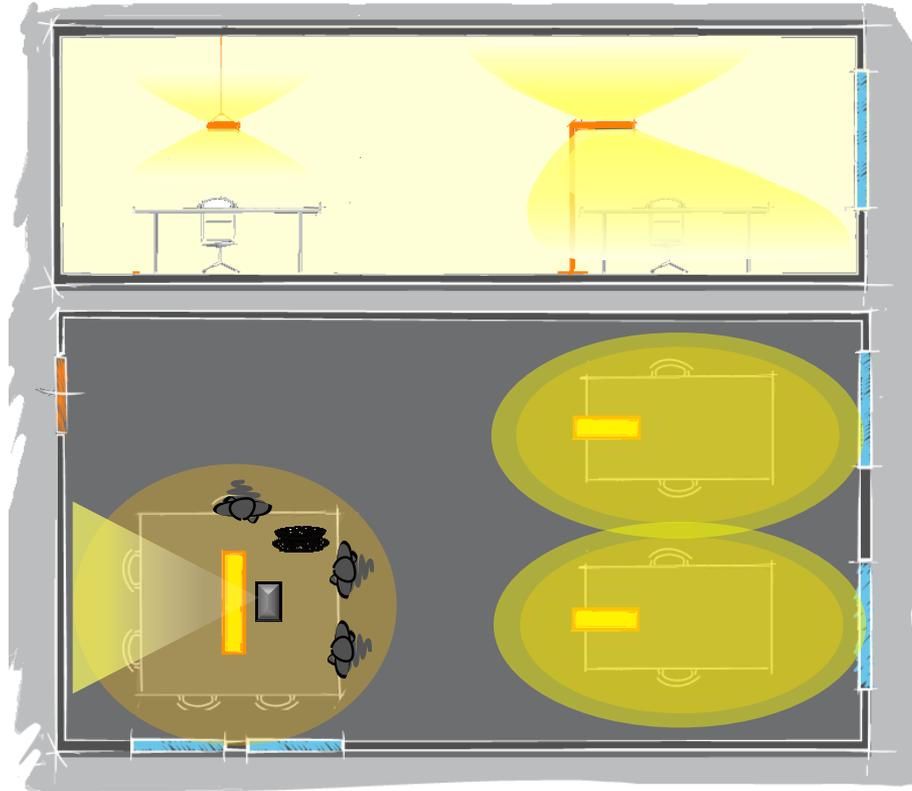
Fonctionnalités



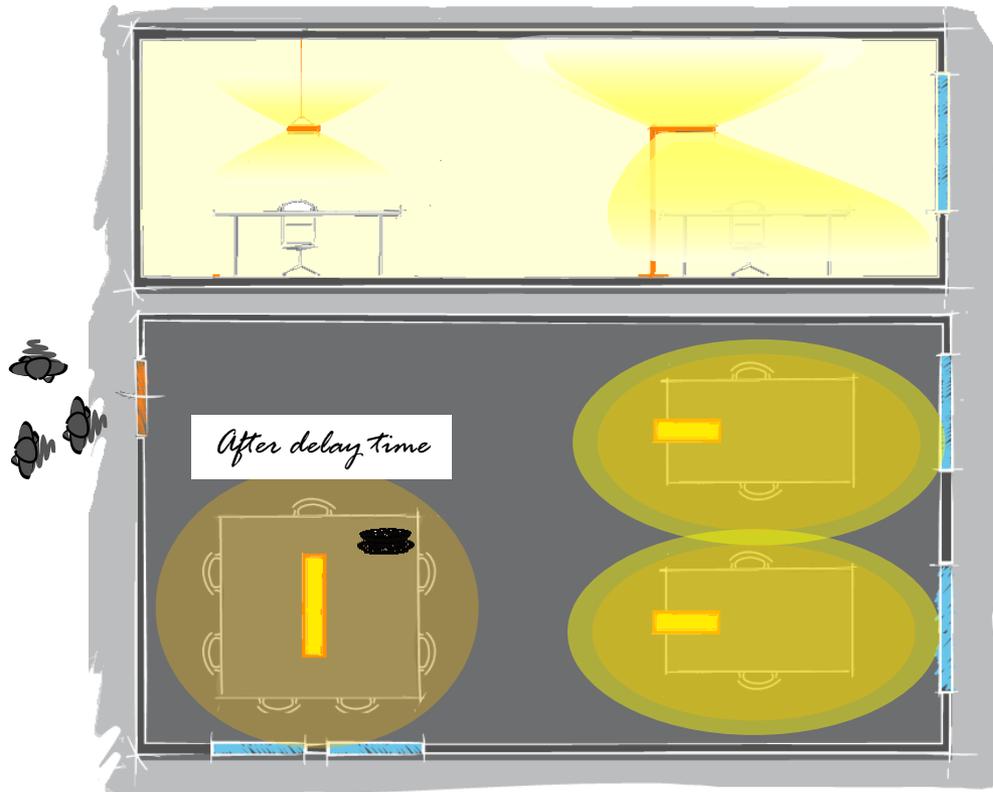
- SmartBalance Lampadaire a un bouton poussoir afin d'ajuster le niveau d'éclairage si besoin
- Des télécommandes sont également disponibles



Fonctionnalités

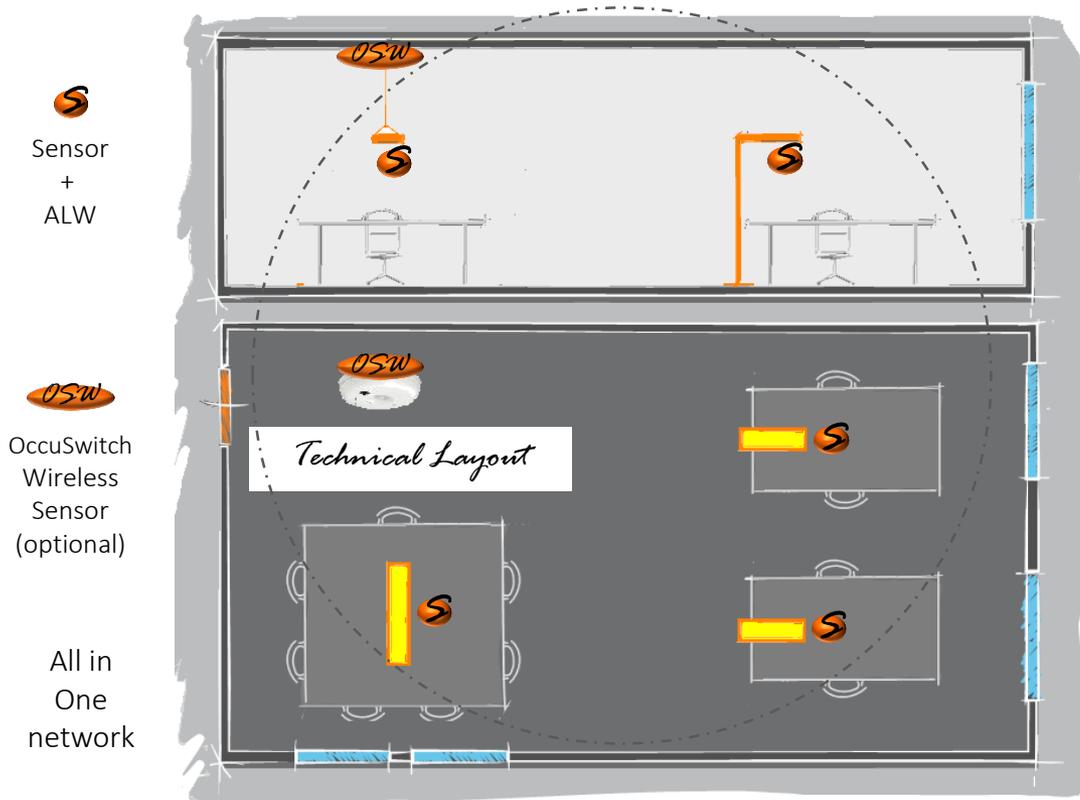


Fonctionnalités



- 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)



Space-Wise - luminaires



SmartBalance Lampadaire



110841 [FS484F LED125S/840 PSD-T MLO SWZ WH](#)

SmartBalance Suspension



875766 [SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1](#)

875773 [SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1](#)

Télécommande IRT9090/01



PHILIPS



Systemes de gestion

Philips Lighting
Juin 2016



innovation  you

PHILIPS

Kit Dynalite



Philips Lighting
Jun 2016



innovation  you

PHILIPS

Kit Dynalite: une solution pour grands espaces



Amphithéâtres, Salles polyvalentes, Salles de séminaires, Enceintes sportives



Avantages Produit

- **Intuitif:** interface à 8 touches
- **Simplicité:** fonctionnement plug and play
- **Personnalisable:** niveaux d'éclairagements mémorisables

Informations Techniques

- Jusqu'à 300 luminaires DALI
- 4 présélections : 100%, 70%, 40%, 0% dont 2 touches de variations
- Mise en parallèle de 10 interfaces utilisateurs possible

KIT Dynalite: une solution pour grands espaces

Outils de communication



PHILIPS

Lighting

Dynalite

Nouveau

Solution Grand Espace ouvert

Applications intermédiaires : Amphithéâtre, Salle polyvalente, Salle de cinéma, Salle de séminaire

Cette solution vous offre la possibilité de gérer votre niveau d'éclairément et de le personnaliser selon votre activité sur tout votre espace

- **Intuitif** : utilisation du panneau de commande numéroté et touche de variation pour rappel des différents niveaux d'éclairément.
- **Simplicité** : grâce au fonctionnement « plug and play »
- **Personnalisable** : possibilité de mémoriser votre niveau d'éclairément avec la touche programme et le rappeler ultérieurement.

Vous souhaitez faire deux zones ? Ajoutez un second kit afin de dissocier vos zones de fonctionnement.

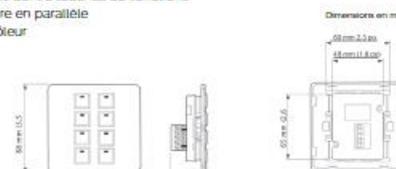
Solution Grand Espace ouvert

Informations techniques

- Jusqu'à 300 luminaires DALI
- 4 présélections prédéfinies : 100%, 70%, 40%, 0% dont 2 touches de variations
- 10 interfaces utilisateurs DFNÉ possibles à mettre en parallèle
- Touche de diagnostic et de forçage sur le contrôleur

Domaines d'application

Amphithéâtre, salle polyvalente, salle de cinéma, salle de séminaire



Interface utilisateur



Longueur max. 300 m
Câble type 1.9

12 sorties utilisables en mode diffusion.
Chaque sortie peut piloter jusqu'à
80 ballasts DALI par sortie dans la limite de
300 au total par contrôleur



Pour commander

Désignation	Type	Code
DPNE982-SF *Boîtier boîtier d'encastrement spécifique disponible MK (ELECTRIC) disponible sur le site Farnell.	Interface en acier inoxydable robuste 8 boutons	508245
DDBC 1200 V3	Contrôleur DALI 12 sorties utilisables	687000



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.

Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'utilisateur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle quel qu'il soit.

StoreWise



Philips Lighting
Juin 2016



innovation  you

PHILIPS

Rappel sur la StoreWise



Hyper / Supermarchés, restauration



Avantages Produit

- Economies d'énergie grâce à une solution simple
- Optimisation de l'utilisation de mes zones
- Mise en valeur des rayons et des produits

Informations Techniques

- Solution DALI jusqu'à 1200 drivers
- Gestion 8 zones DALI (+3 zones tt ou rien)
- Gestion calendaire en fonction de l'activité

SaniKit

CoreLine associé à un détecteur



Philips Lighting

Juin 2016



innovation  you

PHILIPS

SaniKit



Pack prêt à l'emploi pour l'éclairage des sanitaires

- ❑ 90% d'économies d'énergie
- ❑ Durée de vie x25
- ❑ Encastré LED IP54
- ❑ Détecteur de mouvement inclus

90% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE, DURÉE DE VIE X25

Halogène 50W 12V 2000 h
+ Interrupteur

CoreLine Accent RS140B
+ Détecteur Mouvement LRM1033

SaniKit



CoreLine Accent Encastré +
Détecteur de mouvement





Bénéfices

- **Associez un luminaire LED à une commande intelligente** pour des performances et des économies optimales (90% d'économies d'énergie)
- **Excellentes finitions** : produits design & compacts
- **Installation simple & retrofit**

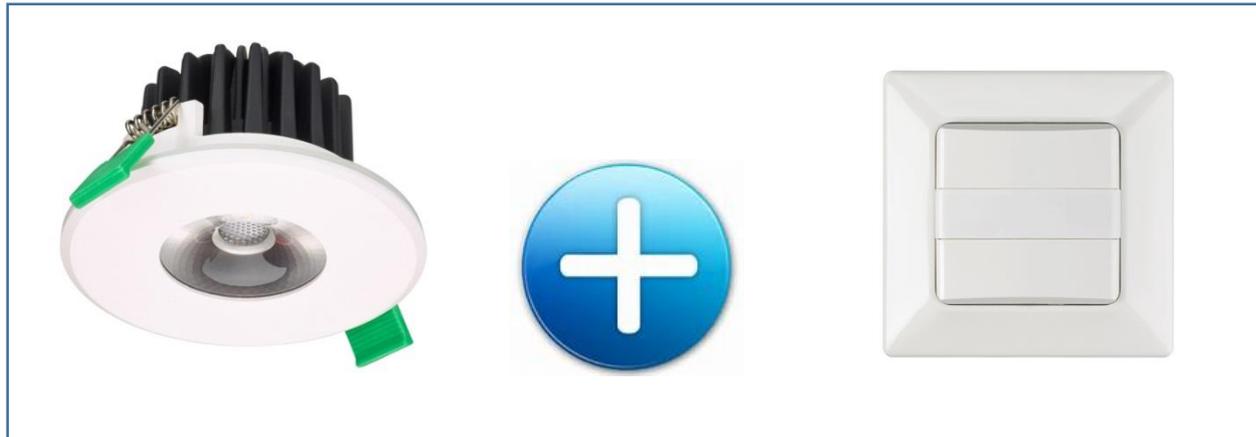


CoreLine Accent Fixe IP54 - BBC

Equivalent	Halogène 50W 12V
Teinte	4000K
Flux lumineux	650 lm
Puissance Système	11W
Durée de Vie	50 000h (L70B50)
Faisceau	32°

Détecteur de présence

Puissance LED max	100W
Portée de détection	8m à 180°
Type d'installation	Retrofit à un interrupteur (2fils)
Degré de protection	IP40



Désignation	Code	Prix barème Remise A	PCDV
1 x CoreLine Accent Fixe Blanc, IP54, 4000K + 1 x Détecteur de mouvement LRM1033			
RS140B LED6-32/840 WH RESTRM STARTER KIT	071359	180,00 €	93,60 €

Annexes

SaniKit

Packaging



Questions/Réponses

Quels sont les avantages du SaniKit?

La détecteur de présence SaniKit incorpore une technologie permettant d'être compatible avec la LED, permettant d' **éviter les problèmes de clignotements** rencontrés avec certains capteurs du marché.

Quelle est la différence entre les capteurs 3 fils et 2 fils ?

Il existe 2 technologies sur le marché :

- 3 fils (phase, neutre et phase coupée) pilotant une quantité plus importante de luminaires mais qui nécessite une modification d'installation
- 2 fils (phase et phase coupée seulement) permet de remplacer un interrupteur sans modification.

Le détecteur de présence SaniKit utilise **la technologie 2 fils**.

Combien de luminaires LED peut-on connecter derrière un capteur?

Il faut prendre la charge maximum du capteur 100W et la diviser par la consommation unitaire des luminaires LED pour avoir la quantité maximum.

Pour le Sanikit, il est possible de connecter **9 x CoreLine Accent** sur le capteur proposé.

Puis je remplacer mon interrupteur par un capteur 2 fils sans modifier mon câblage électrique?

Oui

Peut-on coupler un bouton poussoir à ce capteur pour forcer l'allumage?

Oui

PHILIPS

Smart solution



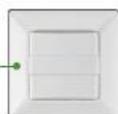
SaniKit

Kit composé d'un CoreLine Accent Fixe IP54, compatible BBC et d'un détecteur de mouvement LRM1033

Associez un luminaire LED à une commande intelligente pour des performances et des économies optimales



Jusqu'à
90%
d'économies
d'énergie ⁽¹⁾



Solution efficace pour sanitaires :
CoreLine Accent
& Détecteur de mouvement
LRM1033

L'éclairage pour sanitaires

Les toilettes sont des espaces réduits pouvant parfois être glissants. Aussi une bonne visibilité à tout moment est essentielle.

Lorsque l'on entre dans des toilettes, il ne devrait pas être nécessaire de chercher l'interrupteur ou d'attendre que la lumière atteigne une intensité optimale. Avec les luminaires étanches et les capteurs Philips, la lumière s'allume dès que l'on entre et s'éteint lorsqu'on sort, simplifiant l'utilisation et s'accompagnant d'économies d'énergie tangibles.

Économies
d'énergie pendant
la durée de vie ⁽²⁾
3255 €

Encastré halogène 50W (6x) 3420€
Smart Solution 165€
CoreLine Accent (6x) détecteur inclus



Plus d'informations :
www.philips.fr/coreline

(1) Par rapport à une solution traditionnelle sans détecteur de présence
(2) En se basant sur un prix de kWh de 0,10 €, utilisation 3000 h/an (coût de maintenance et de remplacement de la lampe inclus)

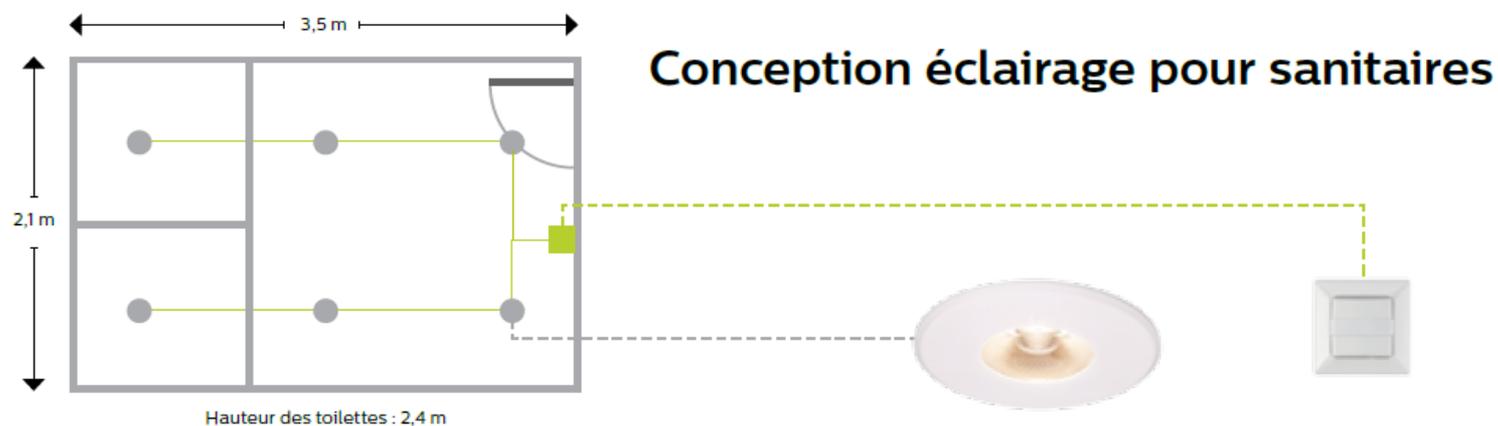
SaniKit

Fiche commerciale

PHILIPS

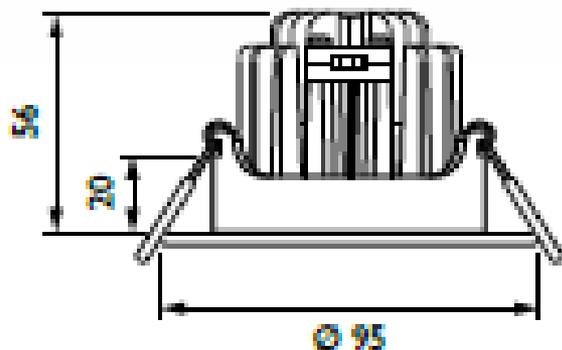
SaniKit

Schéma Type



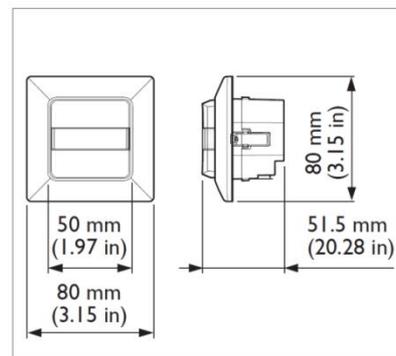
Types de luminaire	Nb Lum.	Em [lux]	Puissance du système (W)	Puissance installée (W)	W/m ²	W/m ² /100lux
Encastré halogène 50 W	6	350	324	54	44	12,6
CoreLine Accent	6	340	66	11	8,9	2,6

CoreLine Accent Fixe

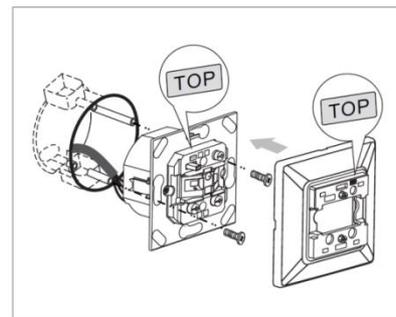


Ø d'encastrement : 78 mm

Détecteur LRM1033



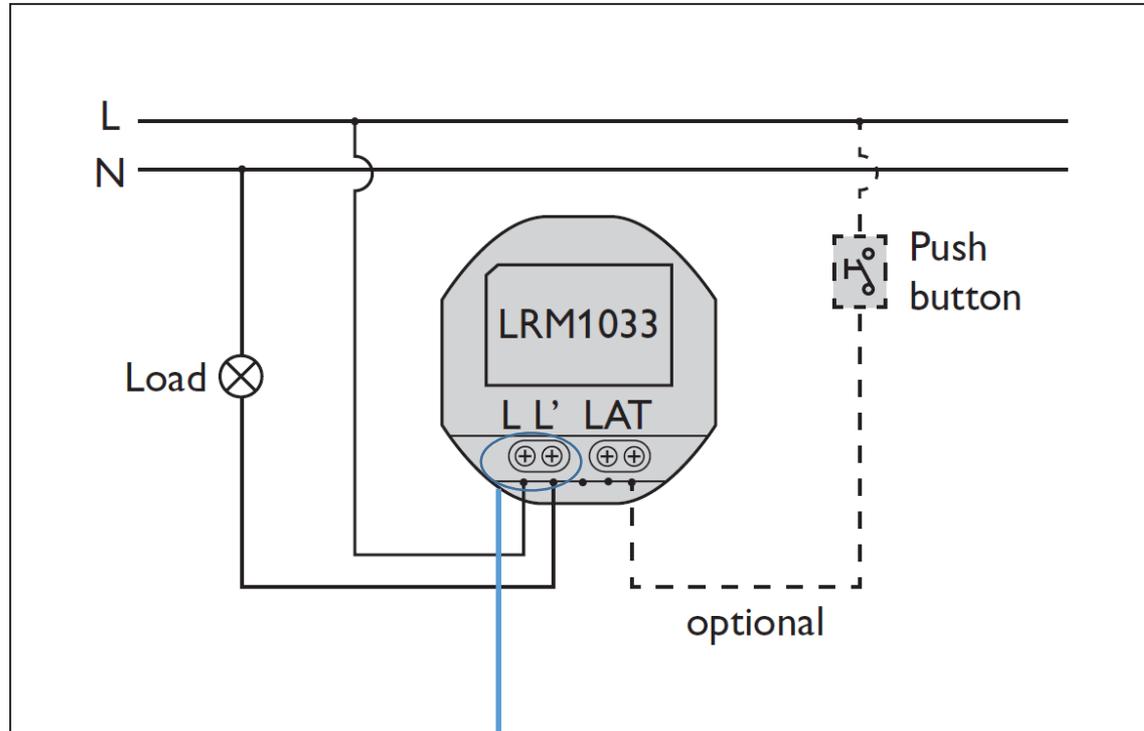
Dimensions in mm



Mounting

LRM1033

Notice de montage



2 fils

