

## Donnez forme à la lumière

Concord Pixier Encastré

### Découvrez Pixier Encastré

Pixier est un produit architectural très performant. De par son esthétique et ses caractéristiques exceptionnelles, il peut créer une réelle ambiance dans un bureau afin d'augmenter le bien-être des occupants et la productivité. Son optique performante se compose de plusieurs « modules » qui peuvent être organisés en carré, en rectangle ou selon la structure que vous créerez. Son indice d'éblouissement UGR <19 est idéal pour les bureaux. Chaque modèle Pixier est disponible équipé de la technologie SylSmart pour une gestion d'éclairage intelligente, sans fil (Bluetooth) pour réduire les coûts d'installation, d'utilisation et de maintenance.



### Votre bureau sous un jour nouveau



L'éclairage, la climatisation et la ventilation représentent plus de **60 %** des dépenses en électricité d'un immeuble de bureaux.



**19 %** de la production mondiale d'électricité vont à l'éclairage.



**68 %** des employés se plaignent de la qualité de l'éclairage de leur bureau.

### Votre bureau est un bien important

Les bureaux modernes devront être connectés pour faire grandir aussi bien votre business que ceux qui y participent au quotidien. Mais tirez-vous pleinement profit de chaque mètre carré de votre espace ? Une solution de gestion d'éclairage adaptée peut vous aider à répondre à de nouvelles normes, à augmenter le bien-être et la productivité de vos collaborateurs, et à réduire vos dépenses à différents postes. Laissez Sylvania vous éclairer ce chemin et faites de l'éclairage un atout plutôt qu'uniquement un coût.



## Concord Pixier Encastré

### Bénéfices clés

- Etre aussi beau allumé qu'éteint : un design aux bords arrondis polis rappelant ceux des smartphones les plus prestigieux
- Donner forme à la lumière : chaque module peut être surbaissé pour donner un effet 3D unique et éliminer les zones d'ombres au plafond
- Créez vos propres structures lumineuses : conception modulaire pour un rendu personnalisé aux besoins du client
- Améliorer le bien être des occupants : versions Tunable White\* en fonction du rythme circadien selon les exigences (bureaux ou salles de classe)
- Gérer l'éclairage en Bluetooth et limiter les coûts d'installation et de maintenance : SylSmart Standalone Office pour le paramétrage de scènes localisées et SylSmart Connected Building pour connecter tout votre espace et réaliser le plus d'économies.

### Applications

Bureaux, salles de réunion, infrastructures éducatives

### Caractéristiques techniques

- Modules d'éclairage à deux positions pour une adaptation esthétique sur site (cf. vues détaillées page 3)
- Conception modulaire pour personnaliser l'installation
- UGR<19 sur toutes les versions
- Luminance <3000 Cd/m<sup>2</sup> à 65°
- Haute efficacité : jusqu'à 150 lumens / watt
- Durée de vie : 61 000 heures (L90B10)
- Durée de vie du driver : 100 000 heures avec 10 % de probabilité de défaillance
- Scintillement faible < 5 %

- Indice de rendu des couleurs (Ra) > 80 pour les espaces de travail
- Homogénéité chromatique entre les luminaires LED SDCM <3
- Disponibles en 3 000 K et 4 000 K et deux puissances (3 700 / 4 700 lm)

### Gestion d'éclairage :

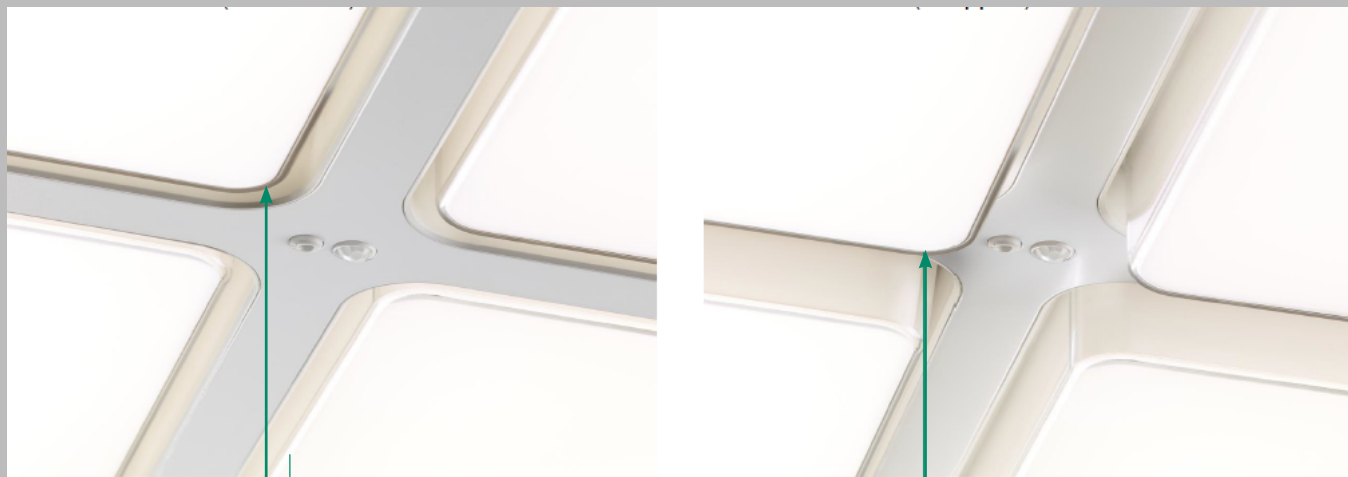
- SylSmart : communication sécurisée Bluetooth Mesh (i.e. non filaire), sans appareil de commande, dimmable en fonction de la détection de présence et de l'apport de lumière naturelle, installation "plug and play" sans mise en service, maintenance réduite grâce à l'absence de point unique de défaillance
- Variateur DALI

### Logic Smarter Finance



Deux certitudes s'imposent : les prix de l'énergie vont continuer d'augmenter et nous ne pouvons pas nous passer de la lumière. Il est donc temps d'opter pour un éclairage plus écoproductif. Pour cela, nul besoin d'engager des dépenses en capital : la solution Logic Smarter Finance permet de financer intégralement l'achat grâce aux économies réalisées.

# Concord Pixer Encastré



La lumière des flancs des modules illumine la cavité de la structure moulée pour créer un apport supplémentaire. Les films nanostructurés, anti-éblouissement et à luminance contrôlée, offrent une lumière extrêmement homogène et efficace.

Chaque module peut être individuellement surbaissé pour un effet 3D unique et un léger halo de lumière localisé. La lumière semble alors avoir une forme et un toucher, créant une esthétique unique, que les modules soient allumés ou éteints.

## Pixer 600

Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Temp. de couleur (k)	IRC	Système de gestion	UGR
<b>Module Pixer 600 x 600 mm – Haute efficacité</b>								
<b>3 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80</b>								
2069346	PIXER R 600 HE 4P 3K DALI	25	3550	142	3000	80	DALI	<19
2069347	PIXER R 600 HE 4P 3K SSH01	26	3550	137	3000	80	SylSmart Connected Building	<19
2069348	PIXER R 600HE 4P 3K SSC01	26	3550	137	3000	80	SylSmart Standalone Office	<19
<b>4 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80</b>								
2069349	PIXER R 600HE 4P 4K DALI	25	3750	150	4000	80	DALI	<19
2069350	PIXER R 600HE 4P 4K SSH01	26	3750	144	4000	80	SylSmart Connected Building	<19
2069351	PIXER R 600HE 4P 4K SSC01	26	3750	144	4000	80	SylSmart Standalone Office	<19
<b>Module Pixer 600 x 600 mm – Haut flux</b>								
<b>3 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80</b>								
2069424	PIXER R 600 HO 4P 3K DALI	36	4500	125	3000	80	DALI	<19
2069425	PIXER R 600 HO 4P 3K SSH01	37	4500	122	3000	80	SylSmart Connected Building	<19
2069426	PIXER R 600 HO 4P 3K SSC01	37	4500	122	3000	80	SylSmart Standalone Office	<19
<b>4 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80</b>								
2069363	PIXER R 600HO 4P 4K DALI	36	4750	132	4000	80	DALI	<19
2069364	PIXER R 600HO 4P 4K SSH01	37	4750	128	4000	80	SylSmart Connected Building	<19
2069365	PIXER R 600HO 4P 4K SSC01	37	4750	128	4000	80	SylSmart Standalone Office	<19

### Accessoires

Code	Désignation
2069450*	PIXER BOÎTIER SAILLIE 600*



\*Disponible fin 2018

# Concord Pixer Encastré



## Pixer 1200

Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Temp. de couleur (k)	IRC	Système de gestion	UGR
<b>Module Pixer 1 200 x 300 mm – Haute efficacité</b>								
<b>3 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80</b>								
2069385	PIXER R 1200HE 4P 3K DALI	25	3550	142	3000	80	DALI	<19
2069386	PIXER R 1200HE 4P 3K SSH01	26	3550	137	3000	80	SylSmart Connected Building	<19
2069387	PIXER R 1200HE 4P 3K SSC01	26	3550	137	3000	80	SylSmart Standalone Office	<19
<b>4 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80</b>								
2069388	PIXER R 1200HE 4P 4K DALI	25	3700	148	4000	80	DALI	<19
2069389	PIXER R 1200HE 4P 4K SSH01	26	3700	142	4000	80	SylSmart Connected Building	<19
2069390	PIXER R 1200HE 4P 4K SSC01	26	3700	142	4000	80	SylSmart Standalone Office	<19
<b>Module Pixer 1 200 x 300 mm – Haut flux</b>								
<b>3 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80</b>								
2069427	PIXER R 1200HO 4P 3K DALI	36	4500	125	3000	80	DALI	<19
2069428	PIXER R 1200HO 4P 3K SSH01	37	4500	122	3000	80	SylSmart Connected Building	<19
2069429	PIXER R 1200HO 4P 3K SSC01	37	4500	122	3000	80	SylSmart Standalone Office	<19
<b>4 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80</b>								
2069402	PIXER R 1200HO 4P 4K DALI	36	4700	131	4000	80	DALI	<19
2069403	PIXER R 1200HO 4P 4K SSH01	37	4700	127	4000	80	SylSmart Connected Building	<19
2069404	PIXER R 1200HO 4P 4K SSC01	37	4700	127	4000	80	SylSmart Standalone Office	<19
<b>Accessoires</b>								
Code	Désignation							
2069451*	BOÎTIER SAILLIE 1200*							

\*Disponible fin 2018

