

SYLVANIA



Éclairer le chemin vers les bureaux de demain

Luminaire et suspensions

Light your world

SYLVANIA éclaire le chemin vers les bureaux de demain



39 %

de la consommation d'énergie pour
des applications professionnelles
sont voués à l'éclairage



50 %

des éclairages sont
considérés comme
pratiquement inefficaces



70 %

de l'éclairage est destiné
à des applications
professionnelles

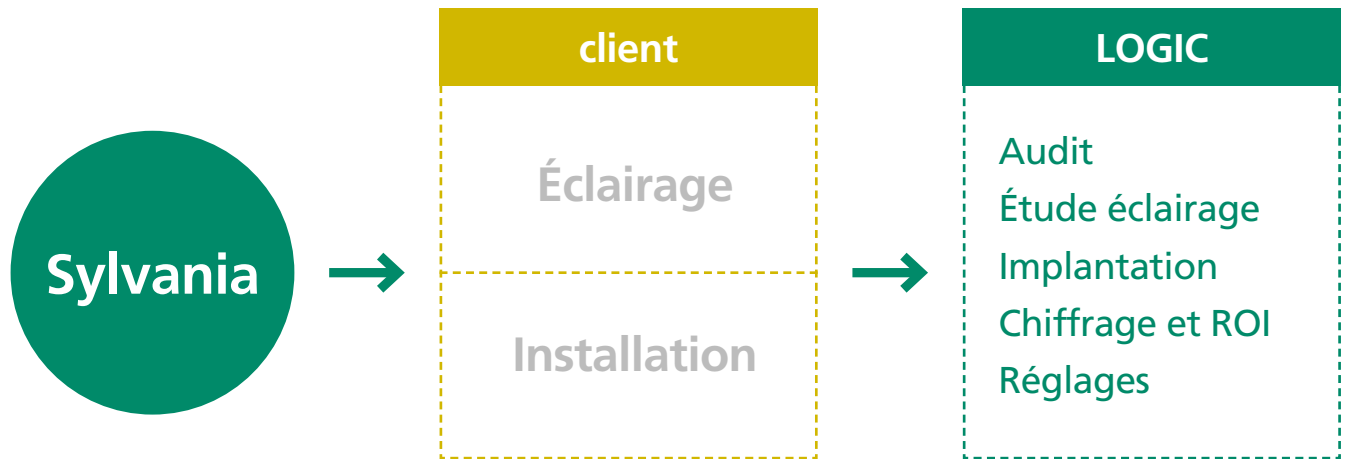
L'éclairage au bureau, un immense potentiel

Ces trois chiffres résument à eux seuls la variété et la complexité des besoins d'éclairage au bureau. Et son immense potentiel.

Les méthodes de travail évoluent vers les activités collaboratives et donc la flexibilité des espaces. Le bureau moderne est convivial et connecté afin de faire grandir le business tout en permettant le bien être, socle de la motivation et de la productivité, de chacun des collaborateurs. Dans cette optique, les concepts d'éclairage centré sur l'humain et de « WELL Building » sont apparus et seront les standards des bâtiments de demain.

En conséquence, résoudre l'équation équivaut à prendre en compte les besoins individuels des occupants et les besoins collectifs des exploitants, le tout, dans le respect des réglementations présentes et à venir de plus en plus strictes en matière de consommation énergétique. Ainsi, être « Smart » n'a jamais été aussi nécessaire. C'est dans ce contexte que Sylvania s'épanouit depuis des décennies, au service de ses clients, avec pour unique objectif : faire de leur éclairage un atout plutôt qu'uniquement un coût

L'approche Sylvania: être votre partenaire pour un accompagnement à chaque phase du projet.



Devenue une référence et une autorité respectée du monde de l'éclairage, Sylvania a depuis plusieurs années mis en place une organisation au service du succès des projets, à chaque phase de l'avancement du projet. Notre approche modulaire signifie que l'éclairage peut être simple, rapide et personnalisée, de façon rentable pour convenir à vos besoins, à la bonne échelle pour répondre à vos attentes – depuis la petite cellule de réunion jusqu'à la grande salle du conseil d'administration.

Sylvania vous présente ici un aperçu de sa gamme complète de luminaires pour l'éclairage intérieur de bureau. Contactez votre représentant ou consultez notre site pour découvrir nos solutions pour les parkings, les circulations et l'éclairage extérieur.

LOGIC

Smart Finance

LOGIC est la solution de financement clés en main de Sylvania pour répondre aux besoins des entreprises investissant sur leur structure d'éclairage tout en tirant pleinement parti :

- ✓ Pas de dépense de capital requise
- ✓ Un investissement rentabilisé*
- ✓ Performances et économies quantifiables

*Grâce aux économies réalisées

**Demandez
votre audit gratuit !**

Sommaire

SylSmart, éclairage intelligent	6-7
Concord Pixier	9-12
Sylvania Optix	13 -17
Concord OfficeLyte LED	18-20
Rubico LED	21-22
Sylvania Rana Linear	23-31
Concord Curvelyte	32-34
Concord Mini Continuum II	35-38
Kometa 300	39-40
RANA LED Gen2	41-49
Sylvania Start Panel LED G4	50-52
Sylvania Start Panel LED G2	53-55
Chantiers	50-52

Vous bougez, SylSmart réagit

SylSmart Connected Building

SylSmart Connected Building emploie la toute dernière technologie pour vous offrir l'expérience d'une gestion d'éclairage intelligente.

Nous avons intégré dans chaque luminaire un petit, discret mais puissant détecteur, la communication sans fil et l'auto-apprentissage. Cette combinaison vous donne une gestion d'éclairage complète, sans câblage complexe ni matériel de commande supplémentaire et sans mise en service coûteuse.

Le système s'auto-configurera par apprentissage des habitudes de mouvement et opère en fonction, à votre place.

Un système réellement intelligent qui gère tout, pour vous.

Petit

Détecteur de lumière
ambiante

Discret

Puissant

Détection de mouvement
(seulement 5 mm)



Auto-configuration

Alimentez les luminaires. Ils se connectent et se configurent automatiquement

Cela fonctionne, tout simplement

Notre solution SylSmart est testée sur chaque luminaire qu'elle équipe afin d'assurer une parfaite adéquation des composants

Pas de commande supplémentaire

L'intelligence est directement intégrée dans le luminaire

Réglages dynamiques

Le jour cède à la nuit, les occupants viennent et partent, l'espace évolue : SylSmart adaptera automatiquement l'éclairage

Vraiment sans fil

Pas besoin de câblage complexe, ainsi le système est très simple à installer et encore plus à maintenir

SylSmart, éclairage intelligent

Prenez deux minutes et jetez un coup d'œil à votre bureau durant le jour. Combien de lumières sont allumées à pleine puissance au-dessus de bureaux vides ou lorsque l'apport de lumière extérieure est important ? Combien de lumière gaspillez-vous dans les couloirs ou salles qui sont très peu fréquentées ?

SylSmart est né de ces constats et avec pour objectif : rendre la gestion d'éclairage simple, flexible et viable dans le temps.

Ainsi, les luminaires équipés de SylSmart offrent la solution de commande d'éclairage la plus perfectionnée, sans subir les inconvénients des systèmes de commande traditionnels :

- **Pas de mise en service nécessaire**
- **Pas de problème de compatibilité** puisque toutes les commandes sont intégrées dans les luminaires
- **Une flexibilité totale** : le système **s'adapte automatiquement** lorsque la configuration d'une pièce change
- **Pas de câble de commande nécessaire**

Les résultats de ces avantages sont les suivants en moyenne

- **30 % d'investissement initial de moins que pour un éclairage DALI¹**
- **30 % d'économies de plus qu'avec des commandes DALI standard²**
- **68 % de réduction du coût énergétique par rapport à une situation sans commande³**

Sources 1 Arup, 2015, 2 E.ON 2015, 3 Team Catalyst, Lighting Art + Science, William St. project 2014. Documents disponibles sur demande.

Le résultat, une des seules solutions du marché capable de faire sens en termes financiers et de confort d'utilisation.

Bénéfices majeurs



Communication permanente :

chaque luminaire échange (Bluetooth) en permanence l'information détectée avec tous ses voisins afin de toujours rendre le réseau fluide, intelligent et réactif. Paramétrer chaque luminaire – ou tous ensembles - est un jeu d'enfant avec l'application mobile intuitive. Idéal pour la rénovation comme pour le neuf !



Une détection plus dense et plus précise :

présence / absence, adaptation du niveau d'éclairage de chaque luminaire en fonction de l'apport de lumière naturelle, tout est modifiable selon les besoins les plus individuels. Chaque luminaire possédant son propre détecteur, le maillage fin est présent sur toute la surface.



Une fiabilité unique :

pas de point unique de défaillance donc un luminaire en fin de vie n'empêche pas les autres de fonctionner normalement. De plus, les paramètres stockés dans chaque luminaire sont conservés même en cas de coupure de courant.



Un système paré pour l'avenir :

les mises à jour sont simplifiées par une simple connexion internet. Avec Connected Building, l'agencement peut même changer : le système s'adaptera !

SylSmart Connected Building : la bonne lumière, quand il faut, où il faut

Rénovation de bureaux

Comparé aux systèmes DALI traditionnels :

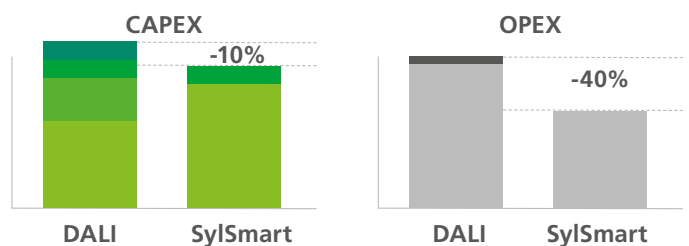
- 10% de moins en investissement
- 25% d'économies d'énergie supplémentaires
- Installation et mise en service 4 fois plus rapide
- Retour sur investissement 1 an et demi plus court

Étude et réalisation pour un bureau paysager comprenant 83 luminaires 600 x 600 mm 64W en tubes T8.



CAPEX : dépenses d'investissement

OPEX : Dépenses d'exploitation



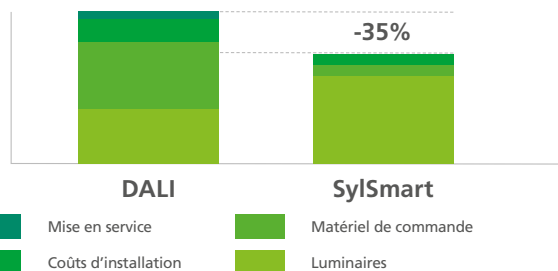
« J'ai mis en place des solutions SylSmart sur plusieurs projets et j'en suis très satisfait, cela raccourcit les temps d'installation de plus de 25% par rapport à un système DALI standard. »

Filip Salembier, Electrolyse

SylSmart Standalone : installation minimale, contrôle maximal



Analyse du CAPEX



Rénovation d'une salle de réunion

Comparé aux systèmes DALI traditionnels :

- 35% d'investissement en moins

Étude basée sur une salle de réunion avec 10 luminaires 600 x 600, un interrupteur et un capteur

« Les systèmes basiques à détecteurs PIR sont capricieux et même dépassés à mon avis. Cette solution comble un vide entre les commandes basiques et les variateurs DALI. »

Facility Manager

Vous avez désormais énormément de questions sur SylSmart et justement nous avons encore énormément à vous dire pour vous présenter l'intégralité des bénéfices ! Quasiment l'intégralité de la gamme Sylvania peut être intégrée dans votre futur réseau SylSmart. Vous êtes promoteur, propriétaire, locataire de votre

bâtiment ? Architecte, concepteur lumière, installateur, consultant en énergie, responsable de maintenance, vous agissez pour le rendre meilleur ? Adoptez SylSmart, LE réseau de gestion d'éclairage intelligent sans fil.

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/m² 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 %

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.

- 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

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
Module Pixer 600 x 600 mm – Haute efficacité								
3 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80								
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
4 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80								
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
Module Pixer 600 x 600 mm – Haut flux								
3 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80								
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
4 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80								
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

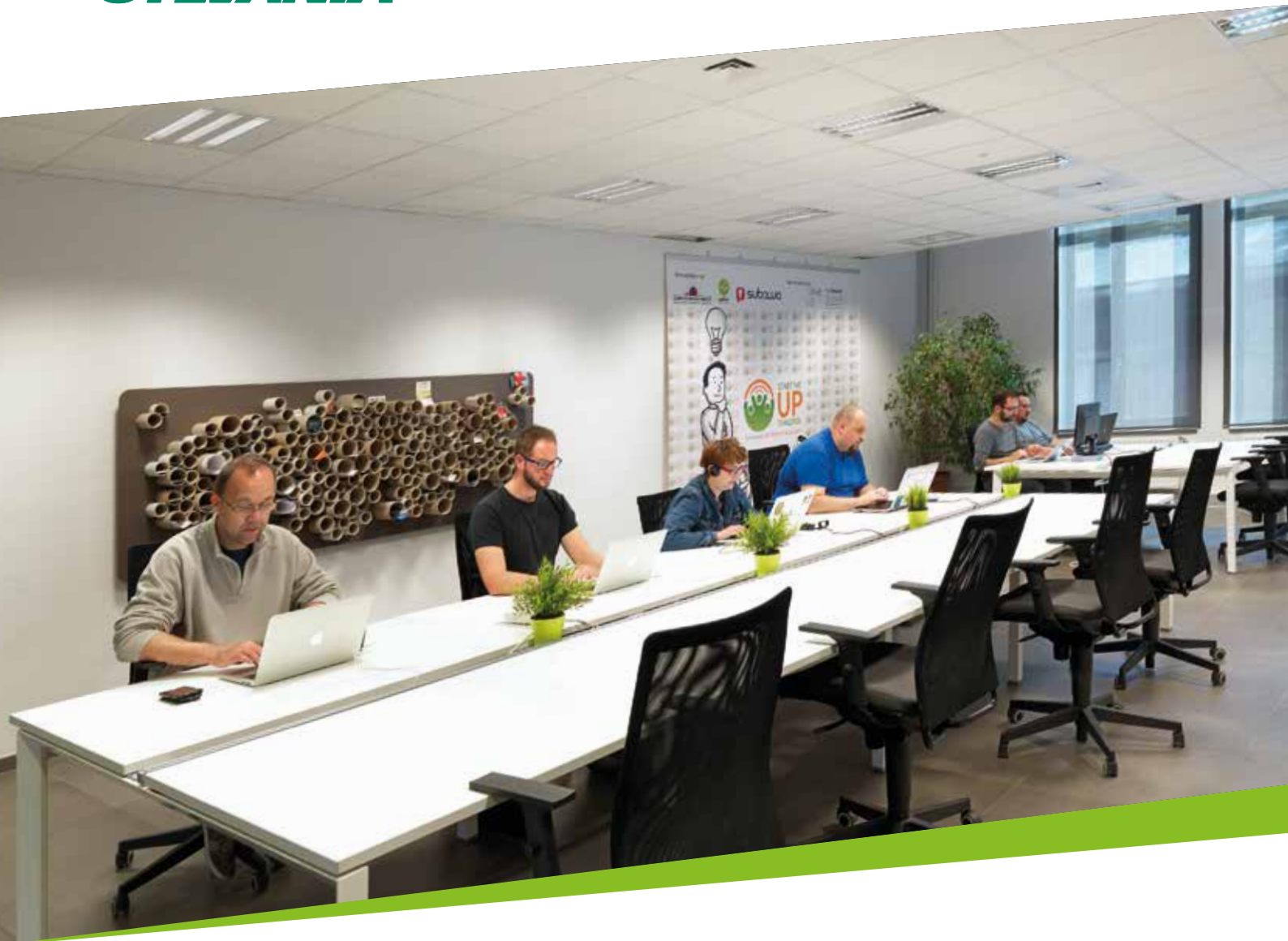


Pixer 1200

Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Temp. de couleur (k)	IRC	Système de gestion	UGR
Module Pixer 1 200 x 300 mm – Haute efficacité								
3 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80								
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
4 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80								
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
Module Pixer 1 200 x 300 mm – Haut flux								
3 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80								
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
4 000 K – Indice de rendu des couleurs (CRI) 80								
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
Accessoires								
Code	Désignation							
2069451*	BOÎTIER SAILLIE 1200*							

*Disponible fin 2018





Respecter vraiment le confort visuel

Sylvania Optix - Encastré

Les bureaux d'aujourd'hui devront être connectés pour faire grandir aussi bien votre business que ceux qui y participent au quotidien. Votre espace de travail est votre premier atout. Tirez-en le meilleur profit. Faites de votre éclairage un atout plutôt qu'uniquement un coût.

Notre gamme Optix LED est parfaite pour les bureaux, les salles de cours et les salles de séminaire. L'optique composé d'alvéoles rappelle l'esthétique naturelle des ruches d'abeille apportant une touche de douceur à l'environnement. Elle est équipée de réflecteurs

haute performance anti-éblouissement avec diffuseurs et réflecteurs optimisés.

Optix respecte et surpasse l'indice d'éblouissement $UGR < 16$, avec réflecteurs aluminisés. Ses niveaux de luminance sont également exceptionnellement bas pour en faire une solution véritablement respectueuse du confort visuel des occupants.

La mise en œuvre de la technologie intelligente SylSmart et de notre solution de financement LOGIC permet de réaliser des gains d'efficacité et des économies supplémentaires.



Optix Encastré 600



Bénéfices clés

Vraiment respecter le confort visuel : Haute efficacité combinée à un contrôle de l'éblouissement à la pointe de la technologie.

Maximiser le rendement financier : Une efficacité allant jusqu'à 147 lm/W.

Adapter le style à l'espace : deux teintes d'optique Choisissez le style que vous donnerez à l'éclairage de votre bureau.

Faire de l'éblouissement un débat esthétique plutôt que technique :

- Les réflecteurs aluminisés garantissent un indice d'éblouissement UGR<16 descendant à 14 selon les configurations.
- Les réflecteurs blancs rendront l'éclairage plus visible pour un plafond plus lumineux tout en conservant le confort de l'éblouissement avec un indice UGR<19.

Aligner la lumière à ses envies : Disponible en différents nombres de lignes (1L, 2L, 3L) de réflecteurs pour répondre à vos attentes en matière d'esthétique de plafond.

Gérer l'éclairage de façon optimale et flexible : Optix se décline également en SylSmart Connected Building et SylSmart Standalone Office.

Caractéristiques

- Réflecteurs de contrôle de l'éblouissement disponible en deux finitions
- UGR<16 avec réflecteurs aluminisés
- UGR<19 avec réflecteurs blancs
- Luminance à 65°<500 Cd/m² avec réflecteurs en aluminium, adapté au travail sur écran
- Haute performance – jusqu'à 147 lumens/Watt
- L90B10 @ 46 000 heures. Longue durée de vie avec un maintien du flux lumineux de 90% jusqu'à 46 000 heures.
- Durée de vie du driver : 50 000 heures avec 10 % de probabilité de défaillance
- Scintillement faible < 5 %
- Indice de rendu des couleurs (Ra) > 80
- Consistance des couleurs entre les luminaires LED SDCM <3
- Disponible en 3000 K et 4000 K ainsi qu'en trois flux lumineux (2800/3400/4500 Lm)

Informations techniques

Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)	IRC	Système de gestion	UGR
Module Optix 600 x 600mm - Flux moyen								
3000K - CRI80								
0044120	Optix R 600 2L SO 3K ALU	23	2900	126	3000	>80	Courant constant	<16
0044126	Optix R 600 2L SO 3K WHT	21	2800	133	3000	>80	Courant constant	<19
0044123	Optix R 600 2L SO 3K ALU DA	23	2900	126	3000	>80	DALI	<16
0044127	Optix R 600 2L SO 3K WHT DA	21	2800	133	3000	>80	DALI	<19
4000K - CRI80								
0044130	Optix R 600 2L SO 4K ALU	21	2800	133	4000	>80	Courant constant	<16
0044131	Optix R 600 2L SO 4K WHT	20	2850	143	4000	>80	Courant constant	<19
0044135	Optix R 600 2L SO 4K ALU DA	21	2800	133	4000	>80	DALI	<16
0044136	Optix R 600 2L SO 4K WHT DA	20	2850	143	4000	>80	DALI	<19
0044140	Optix R 600 2L SO 4K ALU SSH	22	2800	127	4000	>80	SylSmart Connected Building	<16
0044141	Optix R 600 2L SO 4K WHT SSH	21	2850	136	4000	>80	SylSmart Connected Building	<19
0044110	Optix R 600 3L SO 4K ALU	21	2900	138	4000	>80	Courant constant	<16
0044111	Optix R 600 3L SO 4K WHT	20	2900	145	4000	>80	Courant constant	<19
0044112	Optix R 600 3L SO 4K ALU DA	21	2900	138	4000	>80	DALI	<16
0044113	Optix R 600 3L SO 4K WHT DA	20	2900	145	4000	>80	DALI	<19



Optix Encastré 600

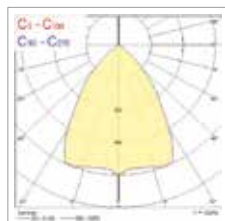


Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)	IRC	Système de gestion	UGR
Module Optix 600 x 600mm - Flux moyen								
3000K - CRI80								
0044119	Optix R 600 2L 3K ALU	26	3200	123	3000	>80	Courant constant	<16
0044118	Optix R 600 2L 3K WHT	26	3450	133	3000	>80	Courant constant	<19
0044122	Optix R 600 2L 3K ALU DA	26	3200	123	3000	>80	DALI	<16
0044121	Optix R 600 2L 3K WHT DA	26	3450	133	3000	>80	DALI	<19
0044103	Optix R 600 3L 3K ALU	26	3250	125	3000	>80	Courant constant	<16
0044102	Optix R 600 3L 3K WHT	26	3550	137	3000	>80	Courant constant	<19
0044105	Optix R 600 3L 3K ALU DA	26	3250	125	3000	>80	DALI	<16
0044104	Optix R 600 3L 3K WHT DA	26	3550	137	3000	>80	DALI	<19
4000K - CRI80								
0044129	Optix R 600 2L 4K ALU	26	3400	131	4000	>80	Courant constant	<16
0044128	Optix R 600 2L 4K WHT	23	3350	146	4000	>80	Courant constant	<19
0044134	Optix R 600 2L 4K ALU DA	26	3400	131	4000	>80	DALI	<16
0044133	Optix R 600 2L 4K WHT DA	23	3350	146	4000	>80	DALI	<19
0044139	Optix R 600 2L 4K ALU SSH	27	3400	126	4000	>80	SylSmart Connected Building	<16
0044138	Optix R 600 2L 4K WHT SSH	24	3400	142	4000	>80	SylSmart Connected Building	<19
0044107	Optix R 600 3L 4K ALU	26	3600	138	4000	>80	Courant constant	<16
0044106	Optix R 600 3L 4K WHT	24	3450	144	4000	>80	Courant constant	<19
0044109	Optix R 600 3L 4K ALU DA	26	3600	138	4000	>80	DALI	<16
0044108	Optix R 600 3L 4K WHT DA	24	3450	144	4000	>80	DALI	<19
0044143	Optix R 600 3L 4K ALU SSC	27	3600	133	4000	>80	SylSmart Standalone Office	<16
0044144	Optix R 600 3L 4K WHT SSC	25	3450	138	4000	>80	SylSmart Standalone Office	<19
Module Optix 600 x 600mm - Haut flux								
3000K - CRI80								
0044232	Optix R 600 3L HO 3K ALU	36	4450	124	3000	>80	Courant constant	<16
0044234	Optix R 600 3L HO 3K WHT	34	4600	135	3000	>80	Courant constant	<19
0044233	Optix R 600 3L HO 3K ALU DA	36	4450	124	3000	>80	DALI	<16
0044235	Optix R 600 3L HO 3K WHT DA	34	4600	135	3000	>80	DALI	<19
4000K - CRI80								
0044236	Optix R 600 3L HO 4K ALU	33	4500	136	4000	>80	Courant constant	<16
0044237	Optix R 600 3L HO 4K WHT	31	4550	147	4000	>80	Courant constant	<19
0044238	Optix R 600 3L HO 4K ALU DA	33	4500	136	4000	>80	DALI	<16
0044239	Optix R 600 3L HO 4K WHT DA	31	4550	147	4000	>80	DALI	<19
0044240	Optix R 600 3L HO 4K ALU SSH	34	4500	132	4000	>80	SylSmart Connected Building	<16
0044241	Optix R 600 3L HO 4K WHT SSH	32	4450	139	4000	>80	SylSmart Connected Building	<19

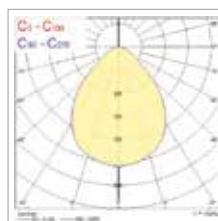
Contrôles SylSmart : SSH = SylSmart Connected Building, SSC = SylSmart Standalone Office

Données photométriques

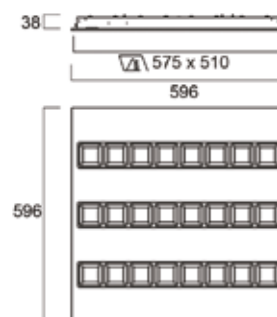
Optix R 600 3L 4K ALU



Optix R 600 3L HO 4K WHT



Dimensions (mm)



Optix Encastré 1200



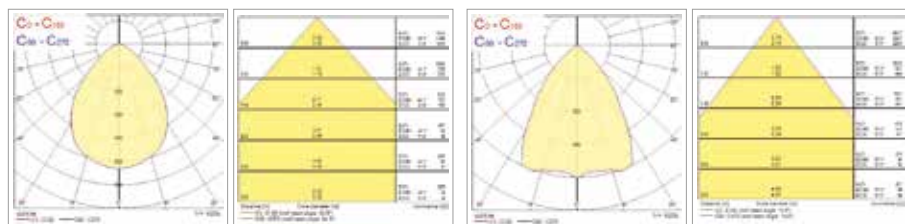
Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)	IRC	Système de gestion	UGR
Module Optix 1200x 300mm - Flux moyen								
3000K - CRI80								
0044183	Optix R 1200 1L 3K ALU	26	3200	123	3000	>80	Courant constant	<19
0044184	Optix R 1200 1L 3K ALU DA	26	3200	123	3000	>80	DALI	<19
0044190	Optix R 1200 2L 3K ALU	26	3250	125	3000	>80	Courant constant	<16
0044189	Optix R 1200 2L 3K WHT	26	3550	137	3000	>80	Courant constant	<19
0044193	Optix R 1200 2L 3K ALU DA	26	3250	125	3000	>80	DALI	<16
0044192	Optix R 1200 2L 3K WHT DA	26	3550	137	3000	>80	DALI	<19
4000K - CRI80								
0044185	Optix R 1200 1L 4K ALU	27	3400	126	4000	>80	Courant constant	<19
0044186	Optix R 1200 1L 4K ALU DA	27	3400	126	4000	>80	DALI	<19
0044196	Optix R 1200 2L 4K ALU	26	3600	138	4000	>80	Courant constant	<16
0044195	Optix R 1200 2L 4K WHT	24	3450	144	4000	>80	Courant constant	<19
0044199	Optix R 1200 2L 4K ALU DA	26	3600	138	4000	>80	DALI	<16
0044198	Optix R 1200 2L 4K WHT DA	24	3450	144	4000	>80	DALI	<19
0044202	Optix R 1200 2L 4K ALU SSH	27	3600	133	4000	>80	SylSmart Connected Building	<16
0044201	Optix R 1200 2L 4K WHT SSH	25	3500	140	4000	>80	SylSmart Connected Building	<19
0044145	Optix R 1200 2L 4K ALU SSC	27	3600	133	4000	>80	SylSmart Standalone Office	<16
0044146	Optix R 1200 2L 4K WHT SSC	25	3450	138	4000	>80	SylSmart Standalone Office	<19

Contrôles SylSmart : SSH = SylSmart Connected Building, SSC = SylSmart Standalone Office

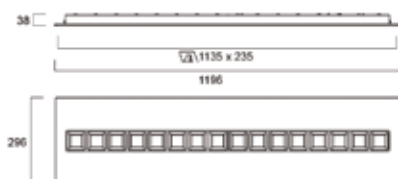
Données photométriques

Optix R 1200 2L 4K WHT

Optix R 1200 2L 4K ALU



Dimensions (mm)





Plus de performance pour vos bureaux

Concord OfficeLyte

De par sa conception, Concord OfficeLyte est une solution parfaite pour les bureaux, les écoles et les salles de réunion. Offrant jusqu'à 4 570 lm de flux et 148 lm/W d'efficacité, il se rendra vite indispensable.

Le confort visuel est un facteur particulièrement décisif au moment de réaliser un plan d'éclairage. Notre gamme est conforme à la norme EN12464-1 pour les lieux de travail en intérieur et tous nos modèles présentent un indice

d'éblouissement UGR<19 idéal pour les bureaux.

OfficeLyte est également très économe. Certains modèles sont équipés de la technologie SylSmart pour augmenter les économies déjà substantielles que permettent de réaliser les LED.

Pour en savoir plus sur la gamme OfficeLyte LED, n'hésitez pas à contacter votre Ingénieur commercial qui se fera un plaisir de vous orienter.

Caractéristiques

- Luminaire modulaire LED éco-performant au design soigné doté d'une technologie de puce de dernière génération
- Solutions à haute efficacité et haut flux pour des plans d'éclairage économes optimisés selon la hauteur et l'espacement de pose désiré
- Une répartition homogène de la lumière pour travailler plus confortablement
- Haute efficacité : jusqu'à 148 lm/W
- Haut flux lumineux : jusqu'à 4 570 lm
- Faible éblouissement, UGR < 19 sur toutes les versions, conforme à

la norme EN 12464-1

- Eligible aux Certificats d'Economie d'Energie

Gestion d'éclairage intelligente

- Versions SylSmart Connected Building pour les bâtiments connectés. Paramétrage continu automatique pour les grands espaces. La bonne lumière où il faut, quand il faut. Voir page 4
- Versions SylSmart Standalone Room avec commandes sans fil pour les espaces autonomes : petits bureaux, salles de réunion, salles de classe et couloirs. Contrôle maximal, installation minimale. Voir page 4

Informations techniques

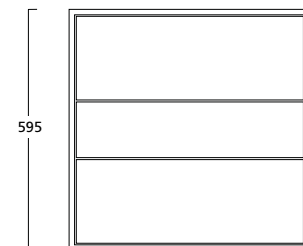
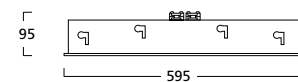
Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Système de gestion	UGR
Module OfficeLyte concave 600 x 600 mm – Haute efficacité							
3 000 K							
2069000	OfficeLyte 600 HE 3K	24	3345	139	3000	Standard	<19
2069241	OfficeLyte 600 HE 3K DALI	24	3345	139	3000	DALI	<19
2069242	OfficeLyte 600 HE 3K SSH01	25	3345	134	3000	SylSmart Connected Building	<19
4 000 K							
2069243	OfficeLyte 600HE 4K	24	3545	148	4000	Standard	<19
2069244	OfficeLyte 600HE 4K DALI	24	3545	148	4000	DALI	<19
2069247	OfficeLyte 600HE 4K SSH01	25	3545	142	4000	SylSmart Connected Building	<19
2069270	OfficeLyte 600 HE 4K SSC01	25	3545	142	4000	SylSmart Standalone Room	<19
Module OfficeLyte concave 600 x 600 mm – Haut flux							
3 000 K							
2069252	OfficeLyte 600HO 3K	32	4314	135	3000	Standard	<19
2069253	OfficeLyte 600 HO 3K DALI	32	4314	135	3000	DALI	<19
2069254	OfficeLyte 600 HO 3K SSH01	33	4314	131	3000	SylSmart Connected Building	<19
4 000 K							
2069255	OfficeLyte 600 HO 4K	32	4570	143	4000	Standard	<19
2069256	OfficeLyte 600HO 4K DALI	32	4570	143	4000	DALI	<19
2069259	OfficeLyte 600HO 4K SSH01	33	4570	138	4000	SylSmart Connected Building	<19
2069272	OfficeLyte 600 HO 4K SSC01	33	4570	138	4000	SylSmart Standalone Room	<19

Accessoires

Code	Description
2069281	Kit brancard Lumafix pour plafond placoplâtre



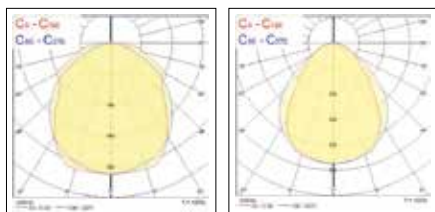
Dimensions (mm)



Données photométriques

Haute efficacité

Haut flux



Autres images



Caractéristiques

- Versions 1200x300 mm concave et très mince (74 mm d'épaisseur)
- Solutions à haute efficacité et haut flux pour des plans d'éclairage économes optimisés selon la hauteur et l'espacement de pose désiré
- Une répartition homogène de la lumière pour travailler plus confortablement
- Haute efficacité : jusqu'à 148 lm/W
- Haut flux lumineux : jusqu'à 4 570 lm
- Faible éblouissement, UGR < 19 sur toutes les versions, conforme à la norme EN 12464-1

- Eligible aux Certificats d'Economie d'Énergie

Gestion d'éclairage intelligente

- Versions SylSmart Connected Building pour les bâtiments connectés. Paramétrage continu automatique pour les grands espaces. La bonne lumière où il faut, quand il faut. Voir page 4
- Versions SylSmart Standalone Room avec commandes sans fil pour les espaces autonomes : petits bureaux, salles de réunion, salles de classe et couloirs. Contrôle maximal, installation minimale. Voir page 4

Informations techniques

Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Système de gestion	UGR
Module OfficeLyte 1 200 x 300 mm							
3 000 K							
2069264	OfficeLyte 1200HE 3K DALI	24	3237	135	3000	DALI	<19
2069265	OfficeLyte 1200HE 3K SSH01	25	3237	129	3000	SylSmart Connected Building	<19
4 000 K							
2069266	OfficeLyte 1200HE 4K DALI	24	3430	143	4000	DALI	<19
2069268	OfficeLyte 1200HE 4K SSH01	25	3430	137	4000	SylSmart Connected Building	<19
2069271	OfficeLyte 1200HE 4K SSC01	25	3430	137	4000	SylSmart Standalone Room	<19

Version plafond métallique suspendu (SAS 330) avec ou sans joints ; autres grilles de plafond disponibles sur simple demande
Version à gestion de l'air disponible sur simple demande

Accessoires

Code	Description
2069281	Kit brancard Lumafix pour plafond placoplâtre

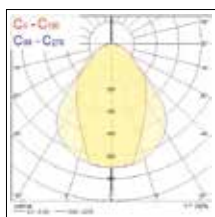


Autres images

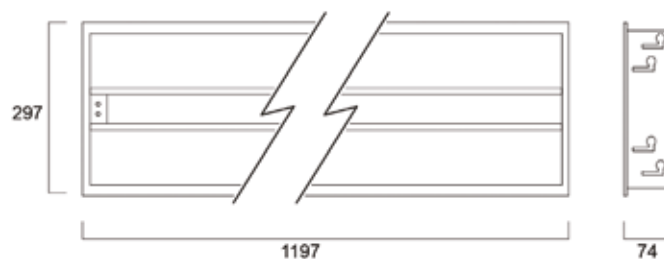


Données photométriques

OfficeLyte Linear HE –
4 000 K



Dimensions (mm)







Repousser les limites de la performance

Rubico LED

La qualité qui a fait la réputation de la famille Rubico, avec encore plus d'efficacité : voici Rubico LED G3, un luminaire architectural simple à installer et au prix très compétitif. Disponible en version gestion d'éclairage DALI (tout ou rien, filaire) ou intelligent SylSmart (tout paramétrable, auto-apprentissage prédictif, non filaire).



Rubico LED



Caractéristiques

- Distribution directe et indirecte de la lumière
- UGR<19 sur toutes les versions
- Luminance <3000 à 65° Cd/m²
- Optique micro-prisme (MPO) avec diffuseur latéral satiné
- Efficacité désormais jusqu'à 113 lm/W
- Durée de vie : 60 000 heures (L80B10)
- Durée de vie de l'appareillage : 50 000 heures avec 10 % de probabilité de défaillance
- Scintillement faible < 5 %
- Indice de rendu des couleurs (Ra) > 80 pour les espaces de travail
- Deux températures de couleur : blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K)
- Consistance des couleurs entre les luminaires LED SDCM <3
- Variateur DALI (dimnable)
- Disponible avec SylSmart Connected Building pour les bureaux nécessitant un éclairage intelligent



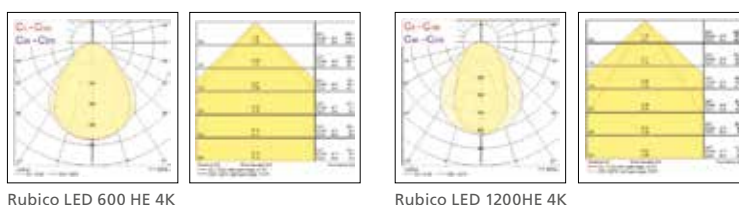
Informations techniques

Code	Désignation	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Température de couleur (K)	IRC	Système de gestion	UGR
Module Rubico 600x 600 mm — Haute efficacité								
3000K - indice de rendu des couleurs (CRI) 80								
0044270	Rubico LED 600 HE 3K	31	3350	108	3000	80	Courant constant	<19
0044271	Rubico LED 600 HE 3K DALI	31	3350	108	3000	80	DALI	<19
0044272	Rubico LED 600 HE 3K SSH01	32	3350	105	3000	80	SylSmart Connected Building	<19
4000K - indice de rendu des couleurs (CRI) 80								
0044273	Rubico LED 600 HE 4K	31	3500	113	4000	80	Courant constant	<19
0044276	Rubico LED 600 HE 4K DALI	31	3500	113	4000	80	DALI	<19
0044278	Rubico LED 600 HE 4K SSH01	32	3500	109	4000	80	SylSmart Connected Building	<19
Module Rubico 1200 x 300 mm — Haute efficacité								
3000K - indice de rendu des couleurs (CRI) 80								
0044282	Rubico LED 1200 HE 3K	26	2850	110	3000	80	Courant constant	<19
0044283	Rubico LED 1200 HE 3K DALI	26	2850	110	3000	80	DALI	<19
0044284	Rubico LED 1200 HE 3K SSH01	27	2850	106	3000	80	SylSmart Connected Building	<19
4000K - indice de rendu des couleurs (CRI) 80								
0044285	Rubico LED 1200 HE 4K	26	2950	113	4000	80	Courant constant	<19
0044288	Rubico LED 1200 HE 4K DALI	26	2950	113	4000	80	DALI	<19
0044290	Rubico LED 1200 HE 4K SSH01	27	2950	109	4000	80	SylSmart Connected Building	<19

Accessoires

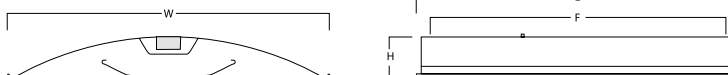
Code	Désignation
3044481	Kit brancard Rubico
0047416	Châssis 600 x 600 pour plaques de plâtre
0047418	Châssis 1200 x 300 pour plaques de plâtre

Données photométriques



Dimensions (mm)

	Diam.	l	H	f
LED 600 x 600	596	596	75	530
LED 1200 x 300	296	1196	75	1100





Finesse et discrétion au service de la lumière

RANA LINEAR LED

RANA Linear LED est une gamme de luminaires LED ultra fins, épurés et discrets, conçue pour répondre à une large gamme d'applications incluant les environnements éducatifs, les établissements médicaux, les installations de stockage, les bureaux, les longs couloirs et autres zones de circulations.

RANA Linear LED est disponible en version encastrée (E) ou saillie et suspendue (S). Les modules peuvent être montés individuellement ou en ligne continue. La gamme propose 3 optiques différentes :

diffuseur opale (UGR<23), optique micro-prismatique (UGR<21), et optique prismatique + aluminium satiné (UGR<19, idéal pour les postes de travail informatisés)

RANA Linear LED est compatible avec les systèmes de gestion d'éclairage 1-10V, DALI et surtout SylSmart Connected Building.

Ce dernier est idéal pour réduire les coûts d'installation (pas besoin d'appareils de contrôle supplémentaires), simplifier le câblage et optimiser les économies d'énergie.



RANA Linear LED



Caractéristiques:

- Luminaires LED au design minimaliste, à installer en saillie, suspendu ou à encastrer
- Montage individuel ou en ligne continue
- Disponible avec 3 optiques différentes : Prismatique + aluminium satiné, Microprismatique et Opale
- Disponible en blanc chaud (3 000 K) ou blanc neutre (4 000 K)
- Durée de vie : 50.000h L90B10 (Durée de vie du driver : 50.000h / 10%)
- Groupe de risque photobiologique : GR=0
- Jusqu'à 3 186 lm (rendement lumineux du luminaire sur l'optique prismatique + aluminium satiné)
- Efficacité lumineuse élevée jusqu'à 120 lm/W (efficacité totale du système sur l'optique prismatique + aluminium satiné)
- Indice de rendu des couleurs (Ra) > 80 pour les applications bureautiques
- SDCM : 3
- Couleur : blanc RAL 9016 en standard, autres couleurs sur demande
- Disponible en version dimmable, 1-10 V, DALI (compatible bouton poussoir) ou SysSmart Connected Building
- Faible éblouissement : UGR<19 avec optique prismatique + aluminium satiné pour les postes de travail informatisés
- Accessoires disponibles pour le montage en saillie et en suspendu

Version Encastrée



Optique micro-prismatique (MPO)

Optique prismatique + aluminium satiné (L-P)

Diffuseur opale (OPAL)

Version Saillie et Suspendue



Optique micro-prismatique (MPO)

Optique prismatique + aluminium satiné (L-P)

Diffuseur opale (OPAL)



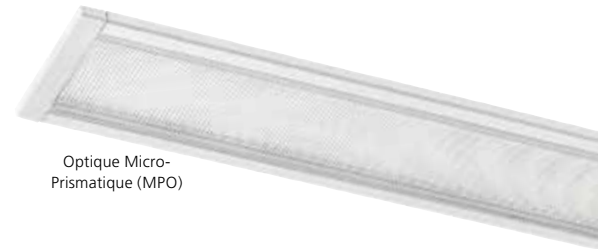
Médiathèque - Le Bouscat, France
Client: Commune du Bouscat, France
Architecte: Agence King Kong
Bureau d'études: Artelia
Installateur: CIMEA

RANA Linear LED



Caractéristiques:

- Distribution de lumière contrôlée avec des optiques micro-prismatiques
- Blanc chaud (3 000 K) ou blanc neutre (4 000 K)
- Montage individuel ou en ligne continue
- Disponible en version SylSmart Connected Building (nous contacter)



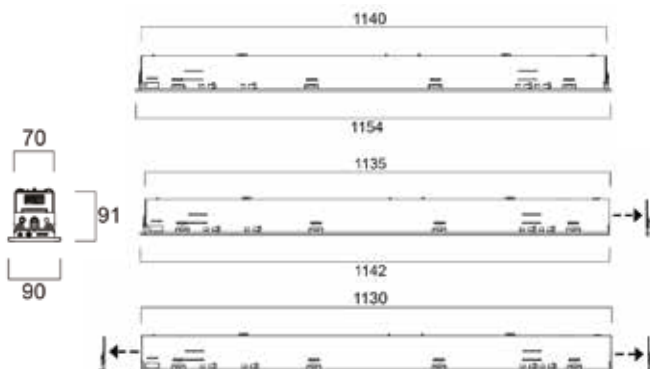
Optique Micro-Prismatique (MPO)



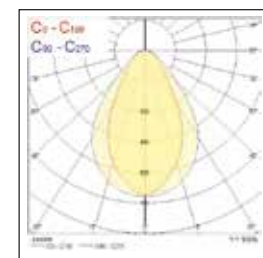
Code	Désignation	Gradation	UGR	Température de couleur	Température de couleur (K)	Puissance Système (W)	Flux Lumineux (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)
Optique Micro Prismatique (MPO)								
3 000K								
0052343	RANA LINEAR E Blanc 31W WW MPO	-	UGR < 21	Blanc chaud	3 000	31	3 030	98
0052344	RANA LINEAR E Blanc 31W WW MPO DALI	DALI	UGR < 21	Blanc chaud	3 000	31	3 030	98
0052345	RANA LINEAR E Blanc 31W WW MPO 1-10V	1-10V	UGR < 21	Blanc chaud	3 000	31	3 030	98
4 000K								
0052340	RANA LINEAR E Blanc 31W NW MPO	-	UGR < 21	Blanc neutre	4 000	31	3 100	100
0052341	RANA LINEAR E Blanc 31W NW MPO DALI	DALI	UGR < 21	Blanc neutre	4 000	31	3 100	100
0052342	RANA LINEAR E Blanc 31W NW MPO 1-10V	1-10V	UGR < 21	Blanc neutre	4 000	31	3 100	100

Légende : E = Encastrée ; NW = blanc neutre 4 000 K ; WW = blanc chaud 3 000 K ; MPO = optique micro-prismatique ; W = corps blanc

Dimensions (mm)



Données photométriques



MPO 4 000K

RANA Linear LED (E)



Caractéristiques:

- Confort lumineux optimal (UGR<19) avec les optiques micro-prismatiques + aluminium satiné
- Blanc chaud (3 000 K) ou blanc neutre (4 000 K)
- Efficacité jusqu'à 120 lm/W
- Disponible en version SylSmart Connected Building (nous contacter)



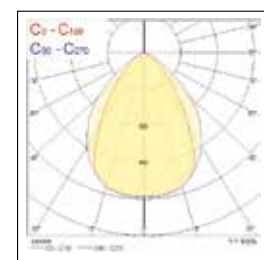
Code	Désignation	Gradation	UGR	Température de couleur	Température de couleur (K)	Puissance Système (W)	Flux Lumineux (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)
Optique prismatique + aluminium Satiné (L-P)								
3 000K								
0052355	RANA LINEAR E Blanc 27W WW L-P	-	UGR < 19	Blanc chaud	3 000	27	3 200	119
0052356	RANA LINEAR E Blanc 27W WW L-P DALI	DALI	UGR < 19	Blanc chaud	3 000	27	3 200	119
0052357	RANA LINEAR E Blanc 27W WW L-P 1-10V	1-10V	UGR < 19	Blanc chaud	3 000	27	3 200	119
4 000K								
0052352	RANA LINEAR E Blanc 27W NW L-P	-	UGR < 19	Blanc neutre	4 000	27	3 250	120
0052353	RANA LINEAR E Blanc 27W NW L-P DALI	DALI	UGR < 19	Blanc neutre	4 000	27	3 250	120
0052354	RANA LINEAR E Blanc 27W NW L-P 1-10V	1-10V	UGR < 19	Blanc neutre	4 000	27	3 250	120

Légende : E = Encastrée ; NW = blanc neutre 4 000 K ; WW = blanc chaud 3 000K ; L-P = Optique prismatique + aluminium satiné



Médiathèque - Le Bouscat, France
 Client: Commune du Bouscat, France
 Architecte: Agence King Kong
 Bureau d'études: Artelia
 Installateur: CIMEA

Données photométriques



L-P 4 000K

RANA Linear LED (E)



Caractéristiques:

- Puit de lumière avec diffuseur opale
- Blanc chaud (3 000 K) ou blanc neutre (4 000 K)
- Montage individuel ou en ligne continue
- Disponible en version SylSmart Connected Building (nous contacter)



Diffuseur opale



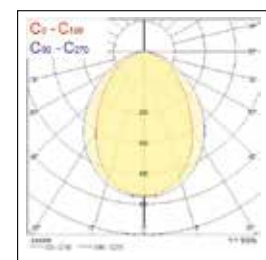
Code	Désignation	Gradation	UGR	Température de couleur	Température de couleur (K)	Puissance Système (W)	Flux Lumineux (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)
Diffuseur opale								
3 000K								
0052367	RANA LINEAR E Blanc 31W WW OPAL	-	UGR < 23	Blanc chaud	3 000	31	3 220	104
0052368	RANA LINEAR E Blanc 31W WW OPAL DALI	DALI	UGR < 23	Blanc chaud	3 000	31	3 220	104
0052369	RANA LINEAR E Blanc 31W WW OPAL 1-10V	1-10V	UGR < 23	Blanc chaud	3 000	31	3 220	104
4 000K								
0052364	RANA LINEAR E Blanc 31W NW OPAL	-	UGR < 23	Blanc neutre	4 000	31	3 270	105
0052365	RANA LINEAR E Blanc 31W NW OPAL DALI	DALI	UGR < 23	Blanc neutre	4 000	31	3 270	105
0052366	RANA LINEAR E Blanc 31W NW OPAL 1-10V	1-10V	UGR < 23	Blanc neutre	4 000	31	3 270	105

Légende : E = Encastrée ; NW = blanc neutre 4 000 K ; WW = blanc chaud 3 000K ; OPAL = diffuseur opale



Médiathèque - Le Bouscat, France
 Client: Commune du Bouscat, France
 Architecte: Agence King Kong
 Bureau d'études: Artelia
 Installateur: CIMEA

Données photométriques



OPAL 4 000K

RANA Linear LED (S)



Caractéristiques:

- Distribution de lumière contrôlée avec des optiques micro-prismatiques
- Blanc chaud (3 000 K) ou blanc neutre (4 000 K)
- Montage individuel ou en ligne continue
- Disponible en version SylSmart Connected Building (nous contacter)

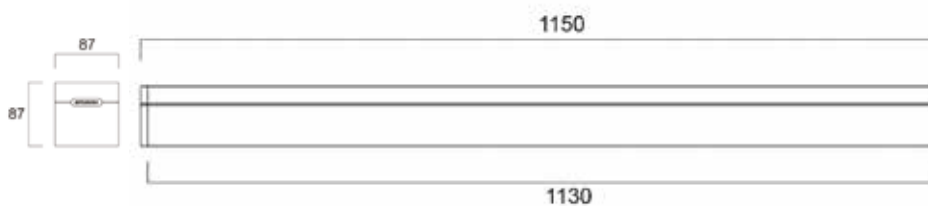


Optique Micro-Prismatique (MPO)

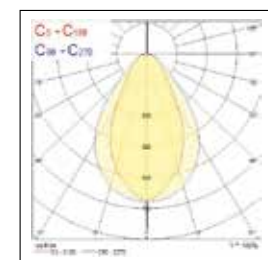
Code	Désignation	Gradation	UGR	Température de couleur	Température de couleur (K)	Puissance Système (W)	Flux Lumineux (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)
Optique Micro-Prismatique (MPO)								
3 000K								
0051253	RANA LINEAR S Blanc 31W WW MPO	-	UGR < 21	Blanc chaud	3 000	31	3 030	98
0051254	RANA LINEAR S Blanc 31W WW MPO DALI	DALI	UGR < 21	Blanc chaud	3 000	31	3 030	98
0051255	RANA LINEAR S Blanc 31W WW MPO 1-10V	1-10V	UGR < 21	Blanc chaud	3 000	31	3 030	98
4 000K								
0051250	RANA LINEAR S Blanc 31W NW MPO	-	UGR < 21	Blanc neutre	4 000	31	3 100	100
0051251	RANA LINEAR S Blanc 31W NW MPO DALI	DALI	UGR < 21	Blanc neutre	4 000	31	3 100	100
0051252	RANA LINEAR S Blanc 31W NW MPO 1-10V	1-10V	UGR < 21	Blanc neutre	4 000	31	3 100	100

Légende : S = saillie ou suspendu ; NW = blanc neutre 4 000 K ; WW = blanc chaud 3 000 K ; MPO = optique micro-prismatique ; W = corps blanc

Dimensions (mm)



Données photométriques



MPO 4 000K

RANA Linear LED (S)



Caractéristiques:

- Confort lumineux optimal (UGR<19) avec les optiques micro-prismatiques + aluminium satiné
- Blanc chaud (3 000 K) ou blanc neutre (4 000 K)
- Efficacité jusqu'à 120 lm/W
- Disponible en version SylSmart Connected Building (nous contacter)



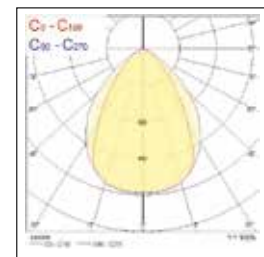
Code	Désignation	Gradation	UGR	Température de couleur	Température de couleur (K)	Puissance Système (W)	Flux Lumineux (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)
Optique prismatique + aluminium satiné (L-P)								
3 000K								
0051265	RANA LINEAR S Blanc 27W WW L-P	-	UGR < 19	Blanc chaud	3 000	27	3 200	119
0051266	RANA LINEAR S Blanc 27W WW L-P DALI	DALI	UGR < 19	Blanc chaud	3 000	27	3 200	119
0051267	RANA LINEAR S Blanc 27W WW L-P 1-10V	1-10V	UGR < 19	Blanc chaud	3 000	27	3 200	119
4 000K								
0051262	RANA LINEAR S Blanc 27W NW L-P	-	UGR < 19	Blanc neutre	4 000	27	3 250	120
0051263	RANA LINEAR S Blanc 27W NW L-P DALI	DALI	UGR < 19	Blanc neutre	4 000	27	3 250	120
0051264	RANA LINEAR S Blanc 27W NW L-P 1-10V	1-10V	UGR < 19	Blanc neutre	4 000	27	3 250	120

Légende : S = saillie ou suspendu ; NW = blanc neutre 4 000 K ; WW = blanc chaud 3 000 K ; L-P = Optique prismatique + aluminium satiné



Médiathèque - Le Bouscat, France
 Client: Commune du Bouscat, France
 Architecte: Agence King Kong
 Bureau d'études: Artelia
 Installateur: CIMEA

Données photométriques



L-P 4 000K

RANA Linear LED (S)



Caractéristiques:

- Puit de lumière avec diffuseur opale
- Blanc chaud (3 000 K) ou blanc neutre (4 000 K)
- Montage individuel ou en ligne continue Disponible en version SylSmart Connected Building (nous contacter)



Diffuseur opale



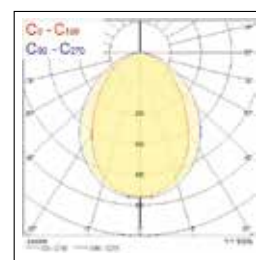
Code	Désignation	Gradation	UGR	Température de couleur	Température de couleur (K)	Puissance Système (W)	Flux Lumineux (lm)	Efficacité Lumineuse (lm/W)
Diffuseur opale								
3 000K								
0051278	RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL	-	UGR < 23	Blanc chaud	3 000	31	3 220	104
0051279	RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL DALI	DALI	UGR < 23	Blanc chaud	3 000	31	3 220	104
0051280	RANA LINEAR S Blanc 31W WW OPAL 1-10V	1-10V	UGR < 23	Blanc chaud	3 000	31	3 220	104
4 000K								
0051275	RANA LINEAR S Blanc 31W NW OPAL	-	UGR < 23	Blanc neutre	4 000	31	3 270	105
0051276	RANA LINEAR S Blanc 31W NW OPAL DALI	DALI	UGR < 23	Blanc neutre	4 000	31	3 270	105
0051277	RANA LINEAR S Blanc 31W NW OPAL 1-10V	1-10V	UGR < 23	Blanc neutre	4 000	31	3 270	105

Légende : S = saillie ou suspendu ; NW = blanc neutre 4 000 K ; WW = blanc chaud 3 000K ; OPAL = diffuseur opale



CROUS - Bordeaux, France
 Client: CROUS Bordeaux, France
 Architecte: Debarre Duplantier
 Bureau d'études: Betem Ingenierie
 Installateur: ENGIE

Données photométriques



OPAL 4 000K

Accessoires

Version Encastrée

0051301	RANA LIN E ACC support fixation 1-20MM X 1	1 paire d'étriers de fixation (pour 1 luminaire). A utiliser pour une épaisseur de faux plafond entre 1-20mm
0051302	RANA LIN E ACC support fixation 1-20MM X 5	5 paires d'étriers de fixation (pour 5 luminaires). A utiliser pour une épaisseur de faux plafond entre 1-20mm
0051303	RANA LIN E ACC support fixation 21-40MM X 1	1 paire d'étriers de fixation (pour 1 luminaire). A utiliser pour une épaisseur de faux plafond entre 21-45mm
0051304	RANA LIN E ACC support fixation 21-40MM X 5	5 paires d'étriers de fixation (pour 5 luminaires). A utiliser pour une épaisseur de faux plafond entre 21-45mm
0051296	RANA LIN ACC câble trav 1350mm 3*1.5mm	1350 mm de câbles traversants 3 x 1,5 mm2 + clips de guide de câble auto-adhésifs
0051297	RANA LIN ACC câble trav 1350mm 5*1.5mm	1350 mm de câbles traversants 5 x 1,5 mm2 + clips de guide de câble auto-adhésifs

Version Saillie et Suspendue

0051290	RANA LIN S ACC susp + câble 3*1.5mm blanc	2 x câbles de suspension (I) 1,5m + 2x plaques d'ajustement de niveau + 2 m de câble d'alimentation blanc 3 x 1,5 mm2 + rosace de plafond + clips de câble
0051291	RANA LIN S ACC susp + câble 3*1.5mm trans.	2 x câbles de suspension (I) 1,5m + 2x plaques d'ajustement de niveau + 2 m de câble d'alimentation transparent 3 x 1,5 mm2 + rosace de plafond + clips de câble
0051292	RANA LIN S ACC susp + câble 5*1.5mm blanc	2 x câbles de suspension (I) 1,5m + 2 x plaques d'ajustement de niveau + 2 m de câble d'alimentation blanc 5 x 1,5 mm2 + rosace de plafond + clips de câble
0051293	RANA LIN S ACC susp + câble 5*1.5mm trans.	2 x câbles de suspension (I) 1,5m + 2 x plaques d'ajustement de niveau + 2 m de câble d'alimentation transparent 5 x 1,5 mm2 + rosace de plafond + clips de câble
0051294	RANA LIN S ACC kit de suspension en ligne (Y)	1 x câble de suspension (Y) 1,5m + 2 x plaques d'ajustement de niveau + 2 x vis de serrage + 2 x joints de jonction
0051295	RANA LIN S ACC kit saillie en ligne	2 x vis de serrage + 2 x joints de jonction
0051315	RANA LIN S ACC Câbles de suspension (I) x2	2 x câble de suspension (I) 1,5m + 2x plaques d'ajustement de niveau + clips de câble pour 1 luminaire
0051316	RANA LIN S ACC kit sus. ligne (Y) + câble trav. 3	1 x câble de suspension (Y) 1,5m + 2 x plaques d'ajustement de niveau + 2 x vis de serrage + 2 x joints de jonction + 1350 mm de câbles traversants 3 x 1,5 mm2 + clips de guide de câble auto-adhésifs
0051317	RANA LIN S ACC kit sus. ligne (Y) + câble trav. 5	1 x câbles de suspension (Y) 1,5m + 2 x plaques d'ajustement de niveau + 2 x vis de serrage + 2 x joints de jonction + 1350 mm de câbles traversants 5 x 1,5 mm2 + clips de guide de câble auto-adhésifs
0051318	RANA LIN S ACC kit saillie ligne + câble trav. 3	2 x vis de serrage + 2 x joints de jonction + 1350 mm de câbles traversants 3 x 1,5 mm2 + clips de guide de câble auto-adhésifs
0051319	RANA LIN S ACC kit saillie ligne + câble trav. 5	2 x vis de serrage + 2 x joints de jonction + 1350 mm de câbles traversants 5 x 1,5 mm2 + clips de guide de câble auto-adhésifs

Version Encastrée + Saillie et Suspendue

0051288	RANA LIN ACC Plaque fin de ligne	Plaque métallique à insérer en fin de ligne lors d'une installation en ligne continue avec moins de 9 luminaires.
0051298	RANA LIN ACC diffuseur MPO 1700mm	Diffuseur micro-prismatique de 1700 mm de longueur, à couper à la longueur (à utiliser pour une ligne continue avec plus de 9 luminaires).
0051300	RANA LIN ACC diffuseur OPAL 1700mm	Diffuseur opale de 1700 mm de longueur, à couper à la longueur (à utiliser pour une ligne continue avec plus de 9 luminaires).

Légende : ACC = accessoire ; SUSP = suspension





SYLVANIA



Vous serez séduit dès le premier regard

Concord Curvelyte

Concord Curvelyte est l'exemple même du mariage réussi entre recherche esthétique poussée, que les designers attendent, et minimalisme qui convient aux bureaux modernes. Fin et subtilement courbé, Concord Curvelyte offre des lignes épurées qui vont à l'essentiel.

avec deux rangées de LED offrant deux types d'éclairages : direct et indirect.

Si vous souhaitez en savoir plus, n'hésitez pas à consulter notre site Internet ou à vous adresser directement à l'un de nos conseillers experts.

Concord Curvelyte n'est pas seulement beau. C'est aussi un luminaire innovant

sylvania-lighting.com



Caractéristiques

- Eclairage LED de forme courbe unique disponible en 1200x300mm, idéal pour les bureaux, écoles et salles de réunion
- Haute efficacité jusqu'à 7200lm (55W) pour une efficacité lumineuse jusqu'à 131lm/W
- Versions anti-éblouissement UGR 19 pour un plus grand confort visuel
- Variateur DALI (dimnable)
- Durée de vie: 50.000 heures (L90B10)
- Éclairage direct et indirect (70/30) pour une atmosphère agréable
- Répartition homogène de la lumière
- Alimentation via les câbles de suspension pour simplifier la pose et pour une meilleure esthétique
- Des accessoires de pose en différentes couleurs et de différentes formes sont disponibles en fonction de votre plafond
- Scintillement faible < 5 %
- Indice de rendu des couleurs (Ra) > 80 parfait pour les bureaux
- Consistance des couleurs entre les luminaires LED SDCM <3

Informations produits

Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Temp. de couleur (k)	Technologie de commande	UGR
Curvelyte							
Noir							
2093175	Concord Curvelyte 1265 HO D/I 3K DALI Noir	55	6250	114	3000	DALI	22
2093176	Concord Curvelyte 1265 HO D/I 4K DALI Noir	55	6750	123	4000	DALI	22
2093186	Concord Curvelyte 1265 HO UGR19 D/I 3K DALI Noir	55	5000	91	3000	DALI	19
2093187	Concord Curvelyte 1265 HO UGR19 D/I 4K DALI Noir	55	5450	99	4000	DALI	19
Blanc							
2093180	Concord Curvelyte 1265 HO D/I 3K DALI Blanc	55	6600	120	3000	DALI	23
2093181	Concord Curvelyte 1265 HO D/I 4K DALI Blanc	55	7200	131	4000	DALI	23
2093188	Concord Curvelyte 1265 HO UGR19 D/I 3K DALI Blanc	55	5300	96	3000	DALI	19
2093189	Concord Curvelyte 1265 HO UGR19 D/I 4K DALI Blanc	55	5800	105	4000	DALI	19

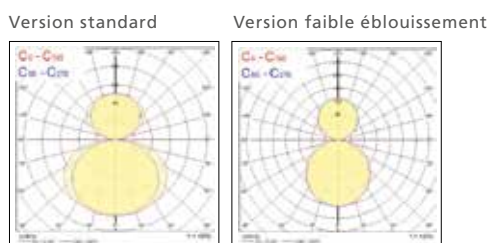
Légende : 1265 = 1265 mm ; HO = haut flux ; D/I = éclairage direct / indirect 70/30 % ; 3K = blanc chaud ; 4K = blanc neutre

Accessoires

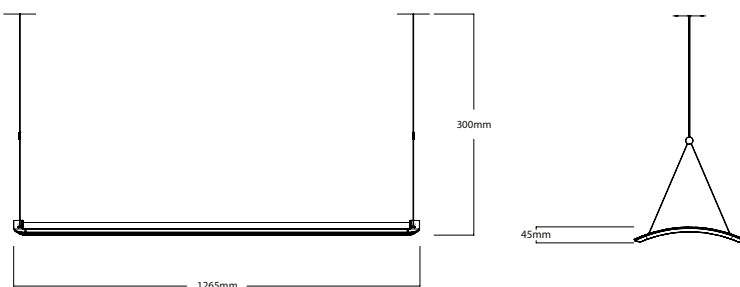
Code	Désignation	Coloris
2093177	Concord Curvelyte kit 1 x cylin 1 x rectangle SM Noir	Noir
2093169	Concord Curvelyte kit 1 x cylin 1 x rectangle SM Blanc	Blanc
2093168	Concord Curvelyte kit 1 x cylin 1 x rectangle SM Argent	Argenté
2093178	Concord Curvelyte kit 2 x rectangle SM Noir	Noir
2093171	Concord Curvelyte kit 2 x rectangle SM Blanc	Blanc
2093170	Concord Curvelyte kit 2 x rectangle SM Argent	Argenté



Données photométriques



Dimensions (mm)



Images supplémentaires





Créez vos uniques structures lumineuses



Mini Continuum LED II

MINI CONTINUUM LED II est une solution d'éclairage offrant des lignes lumineuses continues uniformes sur les murs et les plafonds. Ce luminaire est extrêmement polyvalent et peut être encastré, semi-encastré, monté en surface ou suspendu, verticalement ou horizontalement.

La solution est disponible en version directe/indirecte ou uniquement directe avec

possibilité d'avoir les deux versions sur une même ligne. Chaque module comprend une connexion rapide pour une installation électrique simple et est proposé en version DALI en standard.

Mini Continuum LED II Direct est disponible en deux versions : l'une avec bord pour les plafonds en plâtre; l'autre sans bord lorsqu'un effet invisible est requis.

Mini Continuum LED II - Kit suspendu



Caractéristiques

- Mini Continuum II fournit des lignes continues aussi bien horizontales que verticales, avec une distribution lumineuse sans zone d'ombre
- Idéal pour les bureaux, les salles de réunion, les couloirs, les infrastructures éducatives, les musées et les bibliothèques
- Distribution directe ou directe/indirecte (65 % d'éclairage vers le bas, 35 % vers le haut)
- Versions DALI en standard (flux direct/indirect contrôlable séparément en DALI)
- Les versions Kits Suspendus sont pré-câblées et fournies entièrement avec des câbles de suspension et des embouts
- Indice de rendu des couleurs, Ra80
- Source de lumière sans IR/UV
- Homogénéité chromatique entre les luminaires LED SDCM : 1
- Longue durée de vie : 60 000 heures à 80 % du flux lumineux initial (80B10)
- La technologie LED offre une solution économe en énergie avec des coûts de maintenance réduits
- Disponible également en finition noire et argent (autre RAL nous consulter)

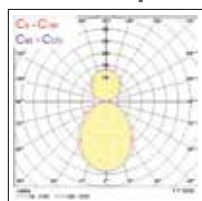


Informations techniques

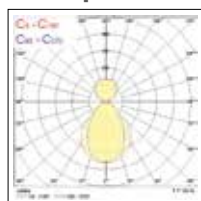
Code	Désignation	Longueur	Diffuseur	Temp. couleur (K)	Dimmable	Puissance système (W)	Flux système (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Montage	Tension (V)	Durée de vie (heures)	Finition
Mini Continuum LED II Direct/Indirect												
Kit Suspendu - Direct/Indirect - 3 000 K - Blanc												
2093105	Mini Cont. LED II KIT D/ 1.2M WW DALI blc opal	1,2 m	Opale	3 000	DALI	40	3 433	86	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093107	Mini Cont. LED II KIT D/ 2.4M WW DALI blc opal	2,4 m	Opale	3 000	DALI	80	6 866	86	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093109	Mini Cont. LED II KIT D/ 1.2M WW DALI blc prism	1,2 m	Prismatique	3 000	DALI	40	3 319	83	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093111	Mini Cont. LED II KIT D/ 2.4M WW DALI blc prism	2,4 m	Prismatique	3 000	DALI	80	6 638	83	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
Kit Suspendu - Direct/Indirect - 4 000 K - Blanc												
2093097	Mini Cont. LED II KIT D/ 1.2M NW DALI blc opal	1,2 m	Opale	4 000	DALI	40	3 703	93	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093099	Mini Cont. LED II KIT D/ 2.4M NW DALI blc opal	2,4 m	Opale	4 000	DALI	80	7 406	93	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093101	Mini Cont. LED II KIT D/ 1.2M NW DALI blc prism	1,2 m	Prismatique	4 000	DALI	40	3 580	90	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093103	Mini Cont. LED II KIT D/ 2.4M NW DALI blc prism	2,4 m	Prismatique	4 000	DALI	80	7 160	90	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc

Code	Désignation	Longueur	Diffuseur	Temp. couleur (K)	Dimmable	Puissance système (W)	Flux système (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Montage	Tension (V)	Durée de vie (heures)	Finition
Mini Continuum II Direct												
Kit Suspendu - 3 000 K - Blanc												
2093147	Mini Cont. LED II Kit 1.2M WW DALI blc opal	1,2 m	Opale	3 000	DALI	26	1 983	76	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093149	Mini Cont. LED II Kit 2.4M WW DALI blc opal	2,4 m	Opale	3 000	DALI	52	3 966	76	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093151	Mini Cont. LED II Kit 1.2M WW DALI blc prism	1,2 m	Prismatique	3 000	DALI	26	1 882	72	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093153	Mini Cont. LED II Kit 2.4M WW DALI blc prism	2,4 m	Prismatique	3 000	DALI	52	3 764	72	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
Kit Suspendu - 4 000 K - Blanc												
2093139	Mini Cont. LED II Kit 1.2M NW DALI blc opal	1,2 m	Opale	4 000	DALI	26	2 139	82	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093141	Mini Cont. LED II Kit 2.4M NW DALI blc opal	2,4 m	Opale	4 000	DALI	52	4 278	82	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093143	Mini Cont. LED II Kit 1.2M NW DALI blc prism	1,2 m	Prismatique	4 000	DALI	26	2 030	78	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093145	Mini Cont. LED II Kit 2.4M NW DALI blc prism	2,4 m	Prismatique	4 000	DALI	52	4 060	78	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc

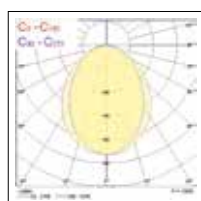
Données photométriques



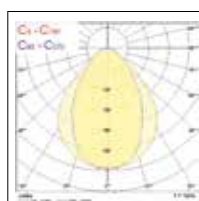
Opale - 4 000 K - 1,2 M



Prismatique - 4 000 K - 1,2 M



Opale - 4 000 K - 1,2 M



Prismatique - 4 000 K - 1,2 M

Mini Continuum LED II - Système modulaire



Caractéristiques

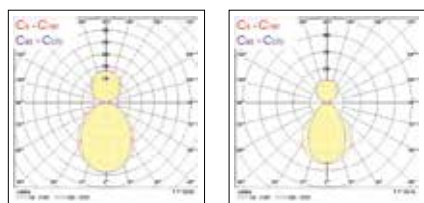
- Mini Continuum II fournit des lignes continues aussi bien horizontales que verticales, avec une distribution lumineuse sans zone d'ombre
- Idéal pour les bureaux, les salles de réunion, les couloirs, les infrastructures éducatives, les musées et les bibliothèques
- Distribution directe/indirecte (65 % d'éclairage vers le bas, 35 % vers le haut)
- Versions DALI en standard (flux direct/indirect contrôlable séparément en DALI)
- Indice de rendu des couleurs, Ra80
- Source de lumière sans IR/UV
- Homogénéité chromatique entre les luminaires LED SDCM : 1
- Longue durée de vie : 60 000 heures à 80 % du flux lumineux initial (L80B10)
- La technologie LED offre une solution économe en énergie avec des coûts de maintenance réduits
- Disponible également en finition noire et argent (autre RAL nous consulter)



Informations techniques

Code	Désignation	Longueur	Diffuseur	Temp. couleur (K)	Dimmable	Puissance système (W)	Flux système (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Montage	Tension (V)	Durée de vie (heures)	Finition
Mini Continuum Led II Direct/Indirect												
DIRECT/INDIRECT - 3 000 K - BLANC												
2093089	Mini Cont. LED II D/I 1.2M WW DALI b/c opal	1,2 m	Opale	3 000	DALI	40	3 433	86	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093091	Mini Cont. LED II D/I 2.4M WW DALI b/c opal	2,4 m	Opale	3 000	DALI	80	6 866	86	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093093	Mini Cont. LED II D/I 1.2M WW DALI b/c prism	1,2 m	Prismatique	3 000	DALI	40	3 319	83	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093095	Mini Cont. LED II D/I 2.4M WW DALI b/c prism	2,4 m	Prismatique	3 000	DALI	80	6 638	83	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
Direct/Indirect - 4 000 K - Blanc												
2059332	Mini Cont. LED II D/I 1.2M NW DALI b/c opal	1,2 m	Opale	4 000	DALI	40	3 703	93	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2059334	Mini Cont. LED II D/I 2.4M NW DALI b/c opal	2,4 m	Opale	4 000	DALI	80	7 406	93	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2059336	Mini Cont. LED II D/I 1.2M NW DALI b/c prism	1,2 m	Prismatique	4 000	DALI	40	3 580	90	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2059338	Mini Cont. LED II D/I 2.4M NW DALI b/c prism	2,4 m	Prismatique	3 000	DALI	80	7 160	90	Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
Accessoires												
2093155	ACC. CONT.LED Connecteur Angle horiz. 90° B/c opal	-	Opale	-	-	-	-	-	Encastré, Saillie, Suspendu	-	-	Blanc
2054910	Acc. CONT.LED Embout sans bord Blanc	-	-	-	-	-	-	-	Encastré, Saillie, Suspendu	-	-	Blanc
2054914	Acc. CONT.LED Kit joint mécanique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2055380	Acc. CONT.LED Connecteur 5 fils	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2035031	Cable de susp. simple 3M Chrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2035016	Cable de susp. double 3M Chrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

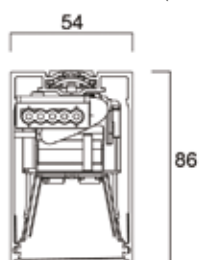
Données photométriques



Opale - 4 000K - 1,2 M

Prismatique - 4 000K - 1,2 M

Dimensions (mm)

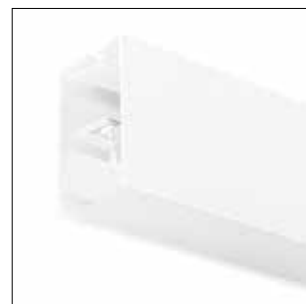


Mini Continuum LED II - Direct - Systèmes modulaires



Caractéristiques

- Mini Continuum II fournit des lignes continues aussi bien horizontales que verticales, avec une distribution lumineuse sans zone d'ombre
- Idéal pour les bureaux, les salles de réunion, les couloirs, les infrastructures éducatives, les musées et les bibliothèques
- Distribution directe
- Versions sans bord : Cette solution polyvalente peut être encastrée, semi-encastrée, montée en surface ou suspendue ; horizontalement ou verticalement
- Version avec bord idéale pour les plafonds en plâtre
- Versions DALI en standard
- Embouts, suspensions et accessoires de connexion à commander séparément
- Indice de rendu des couleurs, Ra80
- Source de lumière sans IR/UV
- Homogénéité chromatique entre les luminaires LED SDCM : 1
- Longue durée de vie : 60 000 heures à 80 % du flux lumineux initial (L80B10)
- La technologie LED offre une solution économe en énergie avec des coûts de maintenance réduits
- Disponible également en finition noire et argent (autre RAL nous consulter)



Informations techniques

Code	Désignation	Longueur	Diffuseur	Temp. couleur (K)	Dimmable	Puissance système (W)	Flux système (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Montage	Tension (V)	Durée de vie (heures)	Finition
Mini Continuum II Direct												
Sans Bord - 3 000 K - Blanc - Opale												
2093121	Mini Cont. LED II S.B 1.2M WW DALI b/c opal	1,2 m	Opale	3 000	DALI	26	1 983	76	Encastré, Saillie, Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093123	Mini Cont. LED II S.B 2.4M WW DALI b/c opal	2,4 m	Opale	3 000	DALI	52	3 966	76	Encastré, Saillie, Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093125	Mini Cont. LED II S.B 3.6M WW DALI b/c opal	3,6 m	Opale	3 000	DALI	78	5 949	76	Encastré, Saillie, Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
Sans Bord - 4 000 K - Blanc - Opale												
2093115	Mini Cont. LED II S.B 1.2M NW DALI b/c opal	1,2 m	Opale	4 000	DALI	26	2 139	82	Encastré, Saillie, Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093117	Mini Cont. LED II S.B 2.4M NW DALI b/c opal	2,4 m	Opale	4 000	DALI	52	4 278	82	Encastré, Saillie, Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093119	Mini Cont. LED II S.B 3.6M NW DALI b/c opal	3,6 m	Opale	4 000	DALI	78	6 417	82	Encastré, Saillie, Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
Sans Bord - Extensions												
2093159	Mini Cont. LED II S.B 0.6M WW DALI b/c opal	0,6 m	Opale	3 000	DALI	12	989	82	Encastré, Saillie, Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093163	Mini Cont. LED II S.B 0.9M WW DALI b/c opal	0,9 m	Opale	3 000	DALI	18	1 511	84	Encastré, Saillie, Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093158	Mini Cont. LED II S.B 0.6M NW DALI b/c opal	0,6 m	Opale	4 000	DALI	12	1 067	89	Encastré, Saillie, Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
2093162	Mini Cont. LED II S.B 0.9M NW DALI b/c opal	0,9 m	Opale	4 000	DALI	18	1 630	91	Encastré, Saillie, Suspendu	220 - 240	60 000	Blanc
Accessoires												
2093155	ACC. CONT.LED Connecteur Angle horiz. 90° B/c opal	-	Opale	-	-	-	-	-	Encastré, Saillie, Suspendu	-	-	Blanc
2093156	ACC. CONT.LED Connecteur Angle vert. 90° B/c opal	-	Opale	-	-	-	-	-	Encastré, Saillie, Suspendu	-	-	Blanc
2054909	Acc. CONT.LED Support plafond plâtre	-	-	-	-	-	-	-	Encastré	-	-	-
2054910	Acc. CONT.LED Embout sans bord Blanc	-	-	-	-	-	-	-	Encastré, Saillie, Suspendu	-	-	Blanc
2054914	Acc. CONT.LED Kit joint mécanique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2055380	Acc. CONT.LED Connecteur 5 fils	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2035031	Cable de susp. simple 3M Chrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2035016	Cable de susp. double 3M Chrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Code	Désignation	Longueur	Diffuseur	Temp. couleur (K)	Dimmable	Puissance système (W)	Flux système (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Montage	Tension (V)	Durée de vie (heures)	Finition
Mini Continuum II Direct												
Bord - 3 000 K - Blanc - Opale												
2093133	Mini Cont. LED II Bord 1.2M WW DALI b/c opal	1,2 m	Opale	3 000	DALI	26	1 983	76	Encastré	220 - 240	60 000	Blanc
2093135	Mini Cont. LED II Bord 2.4M WW DALI b/c opal	2,4 m	Opale	3 000	DALI	52	3 966	76	Encastré	220 - 240	60 000	Blanc
2093137	Mini Cont. LED II Bord 3.6M WW DALI b/c opal	3,6 m	Opale	3 000	DALI	78	5 949	76	Encastré	220 - 240	60 000	Blanc
Bord - 4 000 K - Blanc - Opale												
2093127	Mini Cont. LED II Bord 1.2M NW DALI b/c opal	1,2 m	Opale	4 000	DALI	26	2 139	82	Encastré	220 - 240	60 000	Blanc
2093129	Mini Cont. LED II Bord 2.4M NW DALI b/c opal	2,4 m	Opale	4 000	DALI	52	4 278	82	Encastré	220 - 240	60 000	Blanc
2093131	Mini Cont. LED II Bord 3.6M NW DALI b/c opal	3,6 m	Opale	4 000	DALI	78	6 417	82	Encastré	220 - 240	60 000	Blanc
Bord - Extensions												
2093161	Mini Cont. LED II Bord 0.6M WW DALI b/c opal	0,6 m	Opale	3 000	DALI	12	989	82	Encastré	220 - 240	60 000	Blanc
2093165	Mini Cont. LED II Bord 0.9M WW DALI b/c opal	0,9 m	Opale	3 000	DALI	18	1 511	84	Encastré	220 - 240	60 000	Blanc
2093160	Mini Cont. LED II Bord 0.6M NW DALI b/c opal	0,6 m	Opale	4 000	DALI	12	1 067	89	Encastré	220 - 240	60 000	Blanc
2093164	Mini Cont. LED II Bord 0.9M NW DALI b/c opal	0,9 m	Opale	4 000	DALI	18	1 630	91	Encastré	220 - 240	60 000	Blanc
Accessoires												
2093157	ACC. CONT.LED Connecteur Angle bord horiz. 90° B/c opal	-	Opale	-	-	-	-	-	Encastré	-	-	Blanc
2054909	Acc. CONT.LED Support Plafond plâtre	-	-	-	-	-	-	-	Encastré	-	-	-
2054912	Acc. CONT.LED Embout avec bord Blanc	-	-	-	-	-	-	-	Encastré	-	-	Blanc
2054914	Acc. CONT.LED Kit joint mécanique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2055380	Acc. CONT.LED Connecteur 5 fils	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Un design et des performances à nul autre pareils

Kometa 300

Kometa 300 combine lumière d'ambiance et downlight en un seul luminaire à l'élégance unique.

Il offre une solution d'éclairage complète et équilibrée à 30% sur le plan de travail et à 50% sur les murs. Ainsi, nul besoin de le compléter avec d'autres sources de lumière."

Son excellente polyvalence lui permet de répondre à de nombreux besoins en couloirs, espaces de bureaux ou salles d'étude.



Kometa 300



Caractéristiques

- Un luminaire circulaire innovant de 300 mm de diamètre
- Allie éclairage d'ambiance et fonction downlight
- Conditions visuelles optimales pour assurer une diffusion répartie sur toutes les surfaces
- Excellente polyvalence grâce aux choix indépendants d'allumage et de gradation.
- Versions de secours disponibles
- Longue durée de vie : >50 000 h à un flux de 70 %.
- Kometa peut être encastré dans un faux plafond grâce à la dalle de 600 x 600 proposée en tant qu'accessoire
- Accessoire Kometa dédié à la pose sur plafond en plaques de plâtre

Informations techniques

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Température de couleur (K)	IRC	Hauteur totale (mm)	Diamètre d'encastrement	Durée de vie L70B50	Type de variateur	Classe d'énergie
Kometa 300												
2038585	Kometa 300 LED S 34 3K	220 – 240	17 + 19	1016 + 2483	59 / 131 (97 au total)	3000	80	110	235	50.000	Sans variateur	A++, A+, A
2058586	Kometa 300LED S 35 4K	220 – 240	17 + 19	1018 + 2525	60/ 133 (98 au total)	4000	80	110	235	50.000	Sans variateur	A++, A+, A
2038593	Kometa 300 LED S 34 3K DALI	220 – 240	17 + 19	1016 + 2483	59/ 131 (97au total)	3000	80	110	235	50.000	DALI	A++, A+, A
2038594	Kometa 300LED S 35 4K DALI	220 – 240	17 + 19	1018 + 2525	60/ 133 (98 au total)	4000	80	110	235	50.000	DALI	A++, A+, A
2038588	Kometa 300 LED S 35 4K SylSmart Standalone	220 – 240	17 + 19	1018 + 2525	60/ 133 (98 au total)	4000	80	110	235	50.000	SylSmart Standalone	A++, A+, A

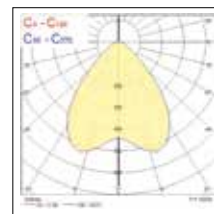
Accessoires

Code	Description
2038590	Dalle d'encastrement Kometa 600 x 600
2038592	Cadre Kometa pour plaques de plâtre

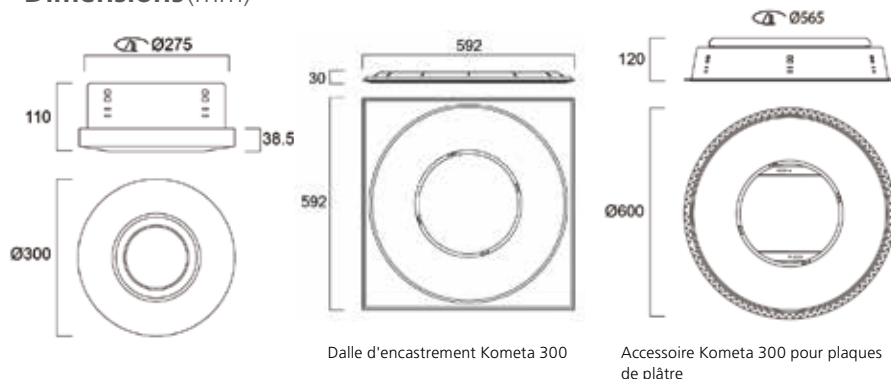


Données photométriques

Kometa 300 avec dalle en option



Dimensions(mm)





Le classique de l'éclairage de bureau



RANA LED

RANA LED Gen2 est une gamme de luminaires disponible en versions encastrés, en saillie ou suspendus. Elle apporte un éclairage de qualité pour les applications tertiaires comme les espaces de travail des bureaux, et autres lieux de passage. En effet, la grille et l'optique prismatique du RANA LED Gen2 permettent de limiter l'éblouissement ($UGR < 19$) pour un confort visuel optimal.

Grâce à des appareillages LED à très faible scintillement ($< 5\%$), le RANA LED Gen2 offre une très longue durée de vie (L90B10 à

50 000 h). Cette gamme offre une efficacité lumineuse allant jusqu'à 123 lm/W sur certaines configurations et se décline en deux versions : symétrique et asymétrique.

Équipés de la technologie SylSmart, les luminaires RANA LED Gen2 sont les plus innovants. Ils permettent d'optimiser les économies d'énergie et le confort des utilisateurs, sans pour autant présenter les inconvénients des systèmes de gestion d'éclairage traditionnels

Caractéristiques

- Design à profil carré épuré et discret permettant d'assortir des luminaires en saillie et/ou suspendus dans un même projet d'éclairage
- Les modèles en saillie et suspendus peuvent être montés individuellement ou en ligne continue
- Disponible en blanc chaud (3000 K) ou blanc neutre (4000 K)
- Longue durée de vie : 50.000 h (L90B10)
- Durée de vie du driver : 10% de défaillance / 50.000 heures
- Faible éblouissement : UGR<19
- Luminance limitée pour les postes de travail informatisés
- Grande efficacité lumineuse : jusqu'à 123 lm/W selon configuration
- Nouveau modèle à répartition asymétrique de la lumière
- Très faible scintillement (<5 %)
- Indice de rendu des couleurs > 80
- Couleur sur demande (blanc Sylvania par défaut)
- Système optique fermé avec capots de protection sur les modules LED
- Tous les modèles à encastrer sont fournis avec 2 câbles de sécurité métalliques
- Différents modèles : courant constant, variateur DALI (allumage/variation), 1-10 V ou systèmes de gestion intelligents SylSmart
- Test au fil incandescent : 850 °C de tous les modèles - Diffuseurs en polycarbonate
- 5 ans de garantie

Encastré



Montage en surface et suspendu



Asymétrique



Auchan headquarters - Moscow, Russia
Client: Auchan Russia

RANA LED Gen2

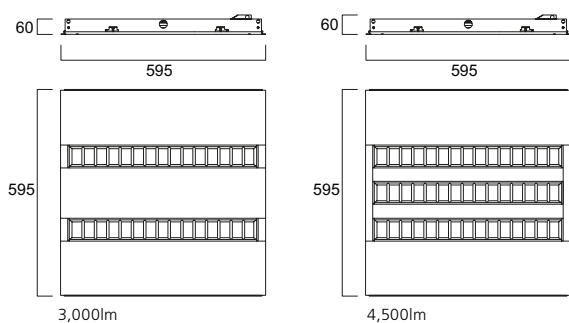


Code	Désignation	Système	Dimensions (mm)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	UGR
600 x 600 mm - 3,000 lm							
3,000K							
0052400	RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI	Courant constant	595x595x60	28	2800	100	16
0052401	RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI D	DALI	595x595x60	28	2800	100	16
0052402	RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10V	595x595x60	28	2800	100	16
0052673	RANA LED R 600 LO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	595x595x60	28	2800	100	16
4,000K							
0052404	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI	Courant constant	595x595x60	28	3000	107	16
0052405	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI D	DALI	595x595x60	28	3000	107	16
0052406	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10V	595x595x60	28	3000	107	16
0052674	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	595x595x60	28	3000	107	16
0052512	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI SSC01	SylSmart Standalone Room	595x595x60	29	3000	103	16
600 x 600 mm - 4,500 lm							
3,000K							
0052411	RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI	Courant constant	595x595x60	40	4300	108	19
0052412	RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI D	DALI	595x595x60	40	4300	108	19
0052413	RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10V	595x595x60	40	4300	108	19
0052676	RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	595x595x60	41	4300	105	19
4,000K							
0052415	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI	Courant constant	595x595x60	40	4500	113	19
0052416	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI D	DALI	595x595x60	40	4500	113	19
0052417	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10V	595x595x60	40	4500	113	19
0052677	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	595x595x60	41	4500	110	19
0052517	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI SSC01	SylSmart Standalone Room	595x595x60	41	4500	110	19

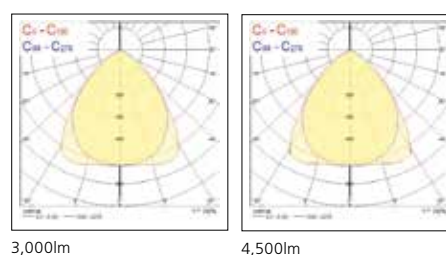
Légende : S = Suspendu; R = Encastré; ASYM = Asymétrique; LO = Flux Standard; HO = Haut Flux; 3K = Blanc chaud 3000K; 4K = Blanc neutre 4000K



Dimensions (mm)



Données photométriques



RANA LED Gen2

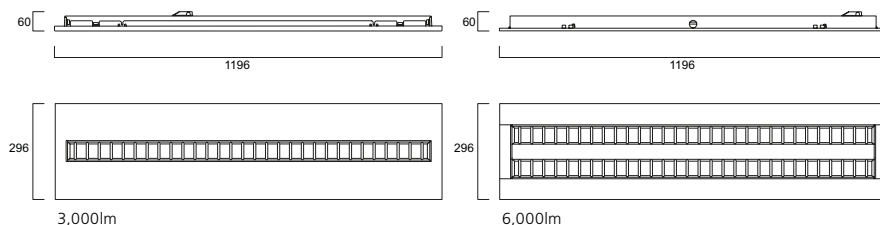


Code	Désignation	Système	Dimensions (mm)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	UGR
1200 x 300 mm - 3,000 lm							
3,000K							
0052422	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI	Courant constant	1196x296x60	28	2900	104	19
0052423	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI D	DALI	1196x296x60	28	2900	104	19
0052424	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10V	1196x296x60	28	2900	104	19
0052679	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	1196x296x60	28	2900	104	19
4,000K							
0052426	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI	Courant constant	1196x296x60	28	3100	111	19
0052427	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI D	DALI	1196x296x60	28	3100	111	19
0052428	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10V	1196x296x60	28	3100	111	19
0052680	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	1196x296x60	28	3100	111	19
0052522	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC01	SylSmart Standalone Room	1196x296x60	29	3100	107	19
1200 x 300 mm - 6,000 lm							
3,000K							
0052433	RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI	Courant constant	1196x296x60	52	5800	112	19
0052434	RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI D	DALI	1196x296x60	52	5800	112	19
0052435	RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10V	1196x296x60	52	5800	112	19
0052682	RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	1196x296x60	53	5800	109	19
4,000K							
0052437	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI	Courant constant	1196x296x60	52	6000	115	19
0052438	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI D	DALI	1196x296x60	52	6000	115	19
0052439	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10V	1196x296x60	52	6000	115	19
0052683	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	1196x296x60	53	6000	113	19
0052527	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI SSC01	SylSmart Standalone Room	1196x296x60	54	6000	111	19

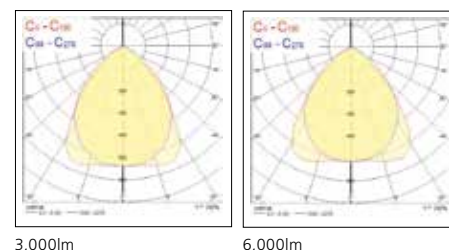
Légende : S = Suspendu; R = Encastré; ASYM = Asymétrique; LO = Flux Standard; HO = Haut Flux; 3K = Blanc chaud 3000K; 4K = Blanc neutre 4000K



Dimensions (mm)



Données photométriques



RANA LED Gen2

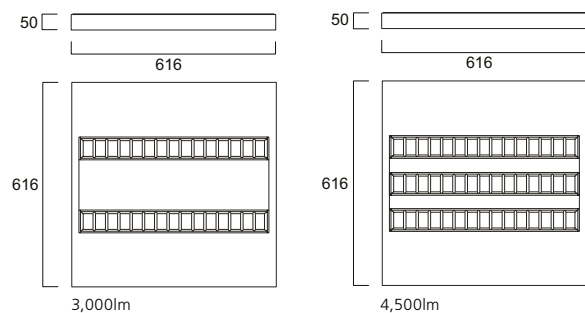


Code	Désignation	Système	Dimensions (mm)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	UGR
600 x 600 mm - 3,000 lm							
3,000K							
0051454	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI	Courant constant	616x616x47	28	2800	100	16
0051455	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI D	DALI	616x616x47	28	2800	100	16
0051456	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10V	616x616x47	28	2800	100	16
0051698	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	616x616x47	28	2800	100	16
4,000K							
0051458	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI	Courant constant	616x616x47	28	3000	107	16
0051459	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI D	DALI	616x616x47	28	3000	107	16
0051460	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10V	616x616x47	28	3000	107	16
0051699	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	616x616x47	28	3000	107	16
0051857	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSC01	SylSmart Standalone Room	616x616x47	29	3000	103	16
600 x 600 mm - 4,500 lm							
3,000K							
0051465	RANA LED S 600 HO 3K LOUV+PRI	Courant constant	616x616x47	40	4300	108	19
0051466	RANA LED S 600 HO 3K LOUV+PRI D	DALI	616x616x47	40	4300	108	19
0051467	RANA LED S 600 HO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10V	616x616x47	40	4300	108	19
0051701	RANA LED S 600 HO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	616x616x47	41	4300	105	19
4,000K							
0051469	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI	Courant constant	616x616x47	40	4500	113	19
0051470	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI D	DALI	616x616x47	40	4500	113	19
0051471	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10V	616x616x47	40	4500	113	19
0051702	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	616x616x47	41	4500	110	19
0051862	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI SSC01	SylSmart Standalone Room	616x616x47	41	4500	110	19

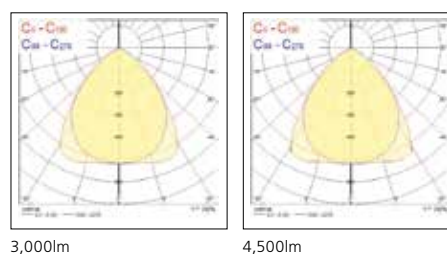
Légende : S = Suspendu; R = Encastré; ASYM = Asymétrique; LO = Flux Standard; HO = Haut Flux; 3K = Blanc chaud 3000K; 4K = Blanc neutre 4000K



Dimensions (mm)



Données photométriques



RANA LED Gen2

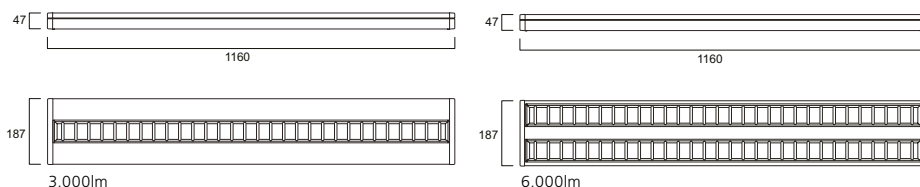


Code	Désignation	Système	Dimensions (mm)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	UGR
1200 x 200 mm - 3,000 lm							
3,000K							
0051476	RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI	Courant constant	1160x187x47	28	2900	104	19
0051477	RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI D	DALI	1160x187x47	28	2900	104	19
0051478	RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10V	1160x187x47	28	2900	104	19
0051704	RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	1160x187x47	28	2900	104	19
4,000K							
0051480	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI	Courant constant	1160x187x47	28	3100	111	19
0051481	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI D	DALI	1160x187x47	28	3100	111	19
0051482	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10V	1160x187x47	28	3100	111	19
0051705	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	1160x187x47	28	3100	111	19
0051867	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC01	SylSmart Standalone Room	1160x187x47	29	3100	107	19
1200 x 200 mm - 6,000 lm							
3,000K							
0051487	RANA LED S 1200 HO 3K LOUV+PRI	Courant constant	1160x187x47	52	5800	112	19
0051488	RANA LED S 1200 HO 3K LOUV+PRI D	DALI	1160x187x47	52	5800	112	19
0051489	RANA LED S 1200 HO 3K LOUV+PRI 1-10	1-10V	1160x187x47	52	5800	112	19
0051707	RANA LED S 1200 HO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	1160x187x47	53	5800	109	19
4,000K							
0051491	RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI	Courant constant	1160x187x47	52	6000	115	19
0051492	RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI D	DALI	1160x187x47	52	6000	115	19
0051493	RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI 1-10	1-10V	1160x187x47	52	6000	115	19
0051708	RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	1160x187x47	53	6000	113	19

Légende : S = Suspendu; R = Encastré; ASYM = Asymétrique; LO = Flux Standard; HO = Haut Flux; 3K = Blanc chaud 3000K; 4K = Blanc neutre 4000K



Dimensions (mm)



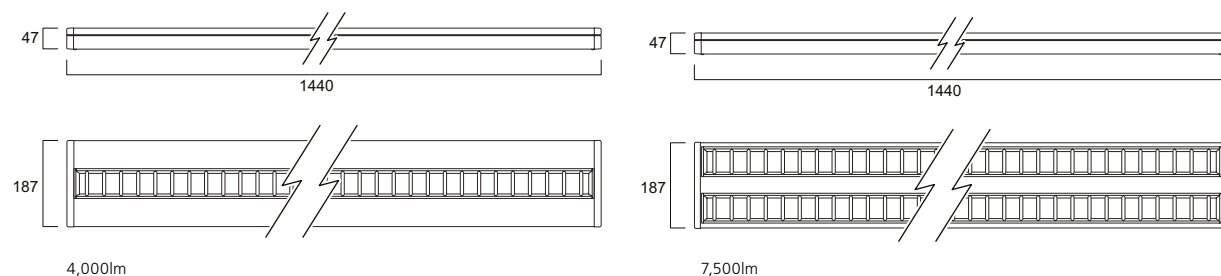
RANA LED Gen2



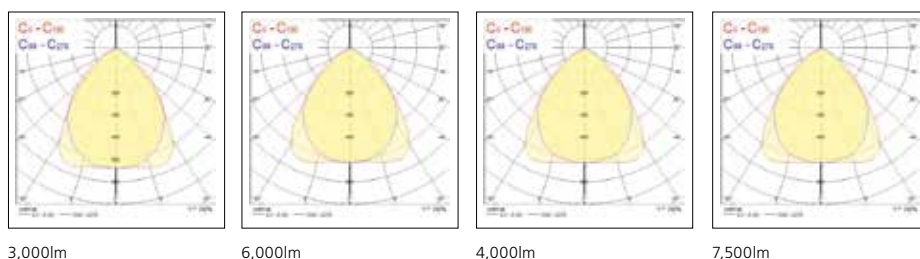
Code	Désignation	Système	Dimensions (mm)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	UGR
1500 x 200 mm - 4,000 lm							
3,000K							
0051501	RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI	Courant constant	1440x187x47	34	3700	109	19
0051502	RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI D	DALI	1440x187x47	34	3700	109	19
0051709	RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	1440x187x47	35	3700	106	19
4,000K							
0051505	RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI	Courant constant	1440x187x47	34	4000	118	19
0051506	RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI D	DALI	1440x187x47	34	4000	118	19
0051710	RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	1440x187x47	35	4000	114	19
0051878	RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI SSC01	SylSmart Standalone Room	1440x187x47	35	4000	114	19
1500 x 200 mm - 7,500 lm							
3,000K							
0051527	RANA LED S 1500 HO 3K LOUV+PRI	Courant constant	1440x187x47	62	7000	113	19
0051528	RANA LED S 1500 HO 3K LOUV+PRI D	DALI	1440x187x47	62	7000	113	19
0051711	RANA LED S 1500 HO 3K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	1440x187x47	63	7000	111	19
4,000K							
0051531	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI	Courant constant	1440x187x47	62	7500	121	19
0051532	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI D	DALI	1440x187x47	62	7500	121	19
0051712	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI SSH01	SylSmart Connected Building	1440x187x47	63	7500	119	19
0051880	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI SSC01	SylSmart Standalone Room	1440x187x47	63	7500	119	19

Légende : S = Suspendu; R = Encastré; ASYM = Asymétrique; LO = Flux Standard; HO = Haut Flux; 3K = Blanc chaud 3000K; 4K = Blanc neutre 4000K

Dimensions (mm)



Données photométriques



3,000lm

6,000lm

4,000lm

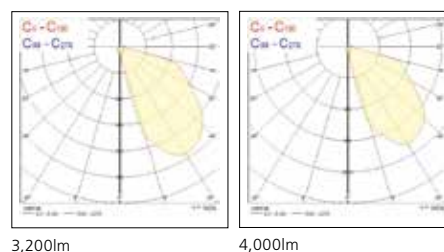
7,500lm

Code	Désignation	Système	Dimensions (mm)	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)
RANA LED Saillie 1200 Asymétrique						
3,000K						
0051659	RANA LED S 1200 ASYM LO 3K	Courant constant	1160x187x47	28	3200	114
0051973	RANA LED S 1200 ASYM LO 3K D	DALI	1160x187x47	28	3200	114
4,000K						
0051660	RANA LED S 1200 ASYM LO 4K	Courant constant	1160x187x47	28	3250	116
0051974	RANA LED S 1200 ASYM LO 4K D	DALI	1160x187x47	28	3250	116
RANA LED Saillie 1500 Asymétrique						
3,000K						
0051661	RANA LED S 1500 ASYM LO 3K	Courant constant	1440x187x47	34	3900	115
0051975	RANA LED S 1500 ASYM LO 3K D	DALI	1440x187x47	34	3900	115
4,000K						
0051662	RANA LED S 1500 ASYM LO 4K	Courant constant	1440x187x47	34	4100	121
0051976	RANA LED S 1500 ASYM LO 4K D	DALI	1440x187x47	34	4100	121
RANA LED Encastré 1200 Asymétrique						
3,000K						
0052502	RANA LED R 1200 ASYM LO 3K	Courant constant	1196x296x60	28	3200	114
0052544	RANA LED R 1200 ASYM LO 3K D	DALI	1196x296x60	28	3200	114
4,000K						
0052503	RANA LED R 1200 ASYM LO 4K	Courant constant	1196x296x60	28	3250	116
0052545	RANA LED R 1200 ASYM LO 4K D	DALI	1196x296x60	28	3250	116

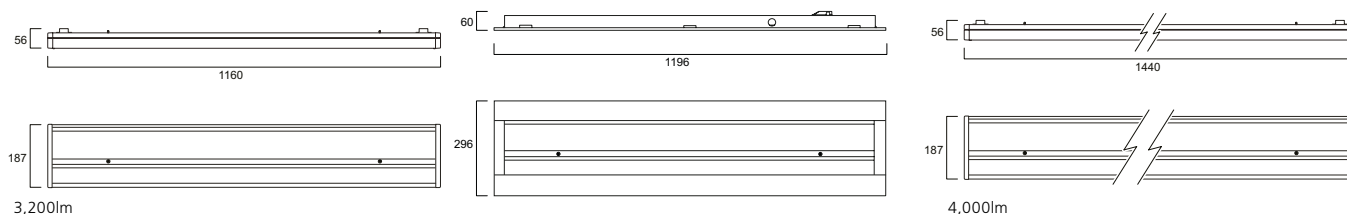
Légende : S = Suspendu; R = Encastré; ASYM = Asymétrique; LO = Flux Standard; HO = Haut Flux; 3K = Blanc chaud 3000K; 4K = Blanc neutre 4000K



Données photométriques



Dimensions (mm)



Accessories

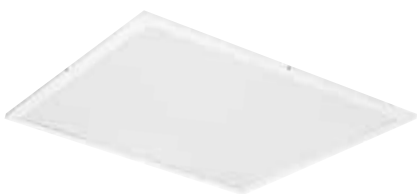
Code	Désignation	
0050581	Kit de suspension RANA Carré	Kit de suspension contenant 4 câbles métalliques de 1,5 m + 4 fixations au plafond + 2 x 4 clips de câble d'alimentation
5050568	RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation blanc Type 1	Kit de suspension avec alimentation contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 2 m de câble d'alimentation blanc 3 x 1,5 mm ² + 1 cache bornier d'alimentation + 4 clips de câble
5050571	RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation blanc Type 2	Kit de suspension avec alimentation contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 2 m de câble d'alimentation blanc 5 x 1,5 mm ² + 1 cache bornier d'alimentation + 4 clips de câble
5050574	RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation transparent Type 1	Kit de suspension avec alimentation contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 2 m de câble d'alimentation transparent 3 x 1,5 mm ² + 1 cache bornier d'alimentation + 4 clips de câble
5050577	RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation transparent Type 2	Kit de suspension avec alimentation contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 2 m de câble d'alimentation transparent 5 x 1,5 mm ² + 1 cache bornier d'alimentation + 4 clips de câble
5050580	RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1200mm Type 1	Kit de suspension avec câblage traversant contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 1200 mm de câble traversant 3 x 1,5 mm ² + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs + 4 clips de câble d'alimentation + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050583	RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1200mm Type 2	Kit de suspension avec câblage traversant contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 1200 mm de câble traversant 5 x 1,5 mm ² + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs + 4 clips de câble d'alimentation + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050586	RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1500mm Type 1	Kit de suspension avec câblage traversant contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 1500 mm de câble traversant 3 x 1,5 mm ² + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs + 4 clips de câble d'alimentation + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050589	RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1500mm Type 2	Kit de suspension avec câblage traversant contenant 2 câbles de suspension métalliques (en Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 1500 mm de câble traversant 5 x 1,5 mm ² + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs + 4 clips de câble d'alimentation + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050604	RANA Cache bornier d'alimentation	Cache bornier d'alimentation
5050616	RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1500mm Type 1	Kit de câblage traversant contenant 1500 mm de câble traversant 3 x 1,5 mm ² + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs
5050619	RANA Kit de suspension complet + câble traversant 1500mm Type 2	Kit de câblage traversant contenant 1500 mm de câble traversant 5 x 1,5 mm ² + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs
5050622	RANA Clips de connexion 10 pièces	10 clips d'extrémité passe-fil
5054686	Kit de suspension universel 1500mm	Kit de suspension contenant 2 câbles métalliques de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 4 clips de câble d'alimentation
0047416	Cadre à encastrer plaques de plâtre 600x600	Cadre métallique en T pour la pose de luminaires encastrés de 600 x 600 dans les plafonds en plaques de plâtre. Inclut les supports latéraux, vis et rondelles.
0047418	Cadre à encastrer plaques de plâtre 1200x300	Cadre métallique en T pour la pose de luminaires encastrés de 1200 x 300 dans les plafonds en plaques de plâtre. Inclut les supports latéraux, vis et rondelles.





Dalles lumineuses rétroéclairées encastrables

START Panel LED



La gamme de luminaires LED encastrés Start Panel LED a été optimisée pour les applications d'éclairage intérieur telles que les couloirs, espaces de détente, bureaux et salles de réunion.

Start Panel LED est rétroéclairée (LEDs situées au fond du caisson) sur une surface diffuse opalisante pour offrir une excellente efficacité lumineuse (jusqu'à 140 lm/W) par rapport aux

dalles LED standards, éclairées par le côté. Le design de son optique offre une répartition uniforme de la lumière pour créer une ambiance confortable et douce.

La gamme se compose de modèles standards, avec des variateurs DALI de haut rendement et des modèles offrant un indice d'éblouissement UGR<19.

START Panel LED



Caractéristiques

- Solution d'éclairage idéale pour les zones très fréquentées, les couloirs et salles de pause
- Dalle LED rétroéclairée avec diffuseur opale offrant une répartition homogène et claire de la lumière
- Versions UGR 19 avec film limitant l'éblouissement pour respecter le seuil maximal autorisé pour les éclairages de bureaux (conforme à la norme EN 12464-1)
- Conçue pour les dalles de plafond en T de 600x600
- Blanc chaud (3000 K) ou blanc neutre (4000 K)
- Faible hauteur d'encastrement : 65 mm
- Facile et rapide à installer
- Accessoire dédié à la pose sur plafond en plaques de plâtre
- Longue durée de vie : 50 000 heures (L70B50)
- Groupe de risque photobiologique : GR = 0



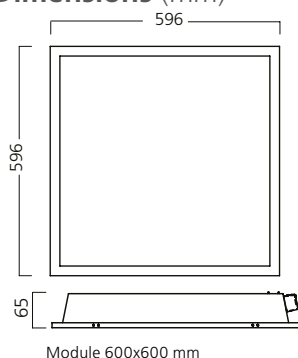
Informations techniques

Code article	Désignation	Taille du corps (mm)	Couleur du corps	Appareillage	Couleur de la lumière	Température de couleur (K)	Tension (V)	Courant d'alimentation (mA)	Consommation électrique du système (W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)
UGR<19											
Modules 600x600 mm											
0047784	START Panel G4 UGR19 600 3000K	600x600	Blanc	Électronique	Blanc chaud	3.000	220 - 240	155	36	4.100	114
0047785	START Panel G4 UGR19 600 4000K	600x600	Blanc	Électronique	Blanc neutre	4.000	220 - 240	155	36	4.300	119
Modules DALI dimmables 600x600 mm											
0047786	START Panel G4 UGR19 600 3000K DALI	600x600	Blanc	Électronique	Blanc chaud	3.000	220 - 240	155	36	4.100	114
0047787	START Panel G4 UGR19 600 4000K DALI	600x600	Blanc	Électronique	Blanc neutre	4.000	220 - 240	155	36	4.300	119
Faible flux											
Modules 600x600 mm											
0047778	START Panel G4 LO 600 3000K	600x600	Blanc	Électronique	Blanc chaud	3.000	220 - 240	130	30	3.900	130
0047779	START Panel G4 LO 600 4000K	600x600	Blanc	Électronique	Blanc neutre	4.000	220 - 240	130	30	4.200	140
Haut flux											
Modules 600x600 mm											
0047780	START Panel G4 HO 600 3000K	600x600	Blanc	Électronique	Blanc chaud	3.000	220 - 240	155	36	4.500	125
0047781	START Panel G4 HO 600 4000K	600x600	Blanc	Électronique	Blanc neutre	4.000	220 - 240	155	36	4.750	132
Variateur DALI											
Modules 600x600 mm											
0047782	START Panel G4 600 3000K DALI	600x600	Blanc	Électronique	Blanc chaud	3.000	220 - 240	155	36	4.500	125
0047783	START Panel G4 600 4000K DALI	600x600	Blanc	Électronique	Blanc neutre	4.000	220 - 240	155	36	4.750	132

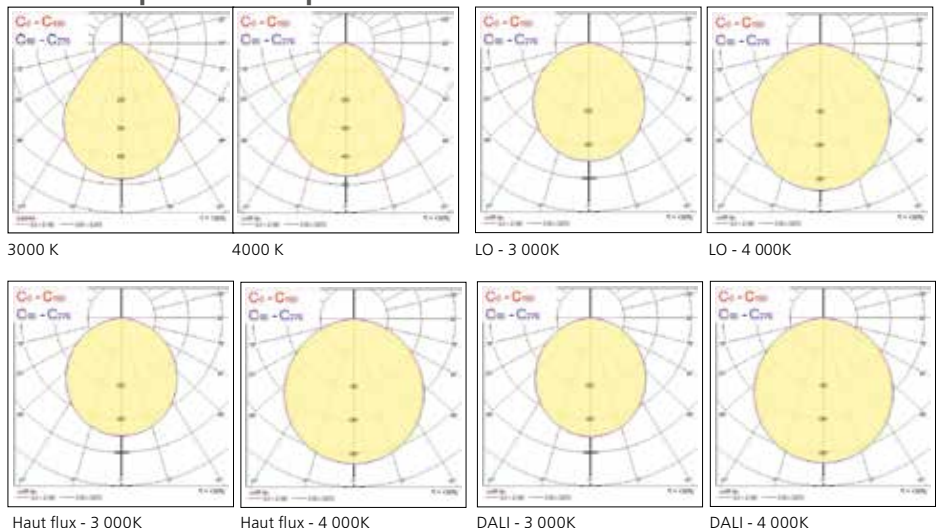
Accessoire

0047416 Cadre 600x600 mm pour plafond en plaques de plâtre

Dimensions (mm)



Données photométriques





La nouvelle génération de dalles LED extra-plates

START Flat Panel LED

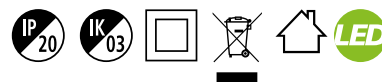
Idéale pour l'éclairage des bureaux, espaces de détente, zones de circulation ou salles de réunion, la nouvelle génération Start Flat Panel LED présente de meilleures performances techniques tout en continuant à offrir les options UGR<19, variateur de type DALI et gestion d'éclairage intelligente sans fil (Bluetooth) SylSmart Connected Building.

Disponibles en modules 600 x 600, 1200 x 300 et 1200 x 600mm encastrables,

suspendus ou en saillie, les dalles Start Flat Panel LED offrent une efficacité lumineuse pouvant atteindre 120lm/W. Le design de leur optique permet une répartition uniforme de la lumière pour créer une ambiance confortable et douce.

Start Flat Panel LED est une solution performante, idéale aussi bien pour les constructions neuves que pour les projets de rénovation.

START Flat Panel LED



Caractéristiques

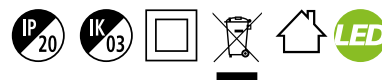
- START Flat Panel LED est une solution idéale pour éclairer les zones de passage, couloirs et espaces de détente
- La technologie Edge-lit LED (éclairage latéral) permet d'obtenir des dalles légères et fines (10,5mm)
- Disponible en version 600 x 600, 1200 x 300 et 1200 x 600mm
- Éclairage uniforme, homogène et chaleureux sur toute la surface de la dalle, sans zone d'ombre ni zone d'éblouissement
- Les versions UGR<19 disposent d'un diffuseur prismatique limitant l'éblouissement
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 120lm/W
- En version 600 x 600 UGR19, existe avec système de gestion d'éclairage intelligent SylSmart Connected Building
- Disponible en blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K)
- Driver électronique économe en énergie inclus
- Classe énergétique : A++, A+, A
- Longue durée de vie : 50.000 heures (L70B50)
- Des accessoires sont disponibles pour le montage en saillie et en suspension pour une installation rapide (kit ou cadre prêt-à-l'emploi)
- Chromaticité initiale : SDCM<3 (<6 pour versions ECO)
- Groupe de risque photobiologique RG=0



Informations produits

Code article	Désignation	Taille (mm)	Couleur du corps	Couleur de la lumière	Température de couleur (K)	Tension (V)	Courant (mA)	Consommation électrique totale du système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Durée de vie (heures)
Modules 600 x 600mm											
ECO											
0047400	Start Flat ECO 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	950	40	3.000	75	30.000
0047401	Start Flat ECO 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	950	40	3.200	80	30.000
Haut flux											
0047750	Start Flat HO 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	39	3.900	100	50.000
0047751	Start Flat HO 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	39	4.050	104	50.000
0047752	Start Flat HO 600 3000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	39	3.900	100	50.000
0047753	Start Flat HO 600 4000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	39	4.050	104	50.000
Haute efficacité											
0047644	Start Flat HE 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	36	4.000	111	50.000
0047645	Start Flat HE 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	36	4.305	120	50.000
0047646	Start Flat HE 600 3000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	1.200	36	4.000	111	50.000
0047647	Start Flat HE 600 4000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	1.200	36	4.305	120	50.000
Modules de 1200 x 300mm											
0047758	Start Panel 1200x300 3000K	1200 x 300	Blanc	Blanc chaud	3.000	220-240	1.200	39	4000	110	50.000
0047759	Start Panel 1200x300 4000K	1200 x 300	Blanc	Blanc neutre	4.000	220-240	1.200	39	4000	110	50.000
0047763	Start Panel 1200x300 3000K DALI	1200 x 300	Blanc	Blanc chaud	3.000	220-240	1.200	39	4000	110	50.000
0047762	Start Panel 1200x300 4000K DALI	1200 x 300	Blanc	Blanc neutre	4.000	220-240	1.200	39	4000	110	50.000
Module 1200 x 600mm											
0047760	Start Flat 1200x600 3000K	1200 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220-240	1.500	53	5.500	104	50.000
0047761	Start Flat 1200x600 4000K	1200 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220-240	1.500	53	5.500	104	50.000

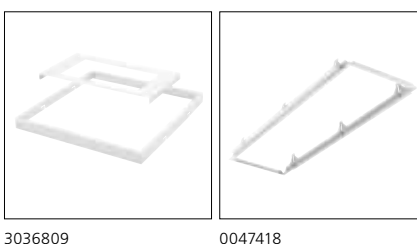
START Flat Panel LED



Code article	Désignation	Taille (mm)	Couleur du corps	Couleur de la lumière	Température de couleur (K)	Tension (V)	Courant (mA)	Consommation électrique totale du système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Durée de vie (heures)
UGR19											
Modules 600 x 600mm											
0048358	Start Flat ECO UGR 19 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3000	220-240	950	30	2915	97	30.000
0048359	Start Flat ECO UGR 19 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4000	220-240	900	30	3000	100	30.000
0047012	Start Flat UGR19 600 3000K SSH01	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3000	220-240	900	38	3325	88	50.000
0047013	Start Flat UGR19 600 4000K SSH01	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4000	220-240	900	38	3500	92	50.000
0047431	Start Flat UGR19 600 3000K	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	900	33	3.300	100	50.000
0047430	Start Flat UGR19 600 4000K	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	900	33	3.400	103	50.000
0047636	Start Flat UGR19 600 3000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	900	33	3.300	100	50.000
0047637	Start Flat UGR19 600 4000K DALI	600 x 600	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	900	33	3.400	103	50.000
Modules de 1200 x 300mm											
0047634	Start Flat UGR19 1200 x 300 3000K	1200 x 300	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	900	33	3.000	91	50.000
0047635	Start Flat UGR19 1200 x 300 4000K	1200 x 300	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	900	33	3.200	97	50.000
0047638	Start Flat UGR19 1200 x 300 3000K DALI	1200 x 300	Blanc	Blanc chaud	3.000	220 - 240	900	33	3.000	91	50.000
0047639	Start Flat UGR19 1200 x 300 4000K DALI	1200 x 300	Blanc	Blanc neutre	4.000	220 - 240	900	33	3.200	97	50.000

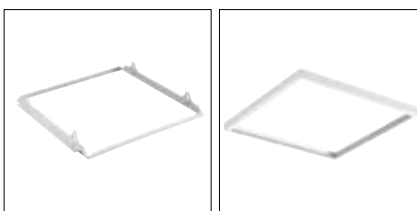
Légende : 600 = modules 600 x 600mm ; 4000K = blanc neutre ; 3000K = blanc chaud ; SSH = SylSmart Connected Building

Accessoires	
3036807	Cadre pour montage en surface (1200 x 300mm)
3036809	Cadre pour montage en surface (600 x 600mm)
0047764	Kit pour montage en surface (600 x 600mm)
0047517	Kit de suspension câblé**
0047416	Cadre 600 x 600mm pour plafond en plaques de plâtre
0047418	Cadre 1200 x 300mm pour plafond en plaques de plâtre



3036809

0047418

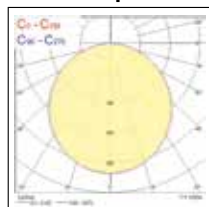


0047416

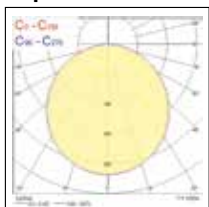
0047764

**Kit suspension non compatible avec les dalles 1200 x 600mm

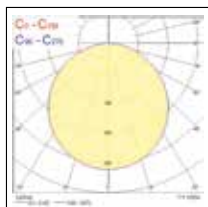
Données photométriques



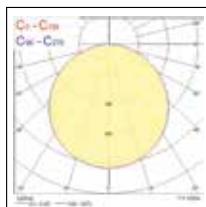
Start Flat Panel LED
600 x 600mm
HO et HE - 3000K



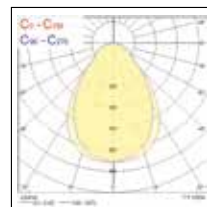
Start Flat Panel LED
600 x 600mm
HO et HE - 4000K



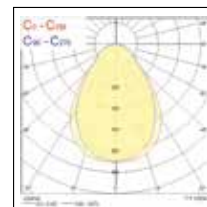
Start Flat Panel LED
600 x 600mm LO - 3000K



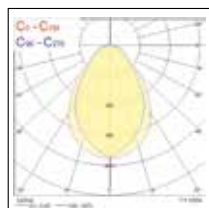
Start Flat Panel LED
600 x 600mm LO - 4000K



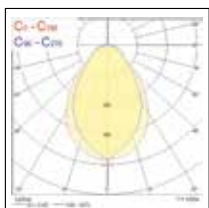
Start Flat Panel LED
600 x 600mm UGR19-
3000K



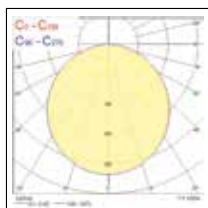
Start Flat Panel LED
600 x 600mm UGR19-
4000K



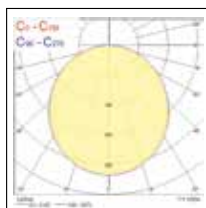
Start Flat Panel LED
1200 x 300mm
UGR19 - 3000K



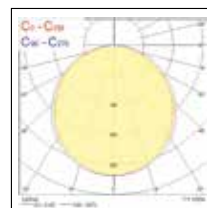
Start Flat Panel LED
1200 x 300mm
UGR19 - 4000K



Start Flat Panel LED -
1200 x 300mm 3000K



Start Flat Panel LED -
1200 x 300mm - 4000K



Start Flat Panel LED
1200 x 600mm - 4000K



Grosvenor House (Londres)

Solution Sylvania: 50 OfficeLyte encastrés

Architecte: Triglyph Property Consultants

Étude d'éclairage : Sylvania

Un relamping intelligent prend en compte l'état de l'éclairage existant, l'évolution des normes, les économies d'énergie potentielle et les nouveaux besoins d'utilisation de l'espace une fois celui-ci réhabilité. C'est cette approche modulaire qu'a menée Sylvania pour cet espace de bureau paysager. Avec l'encastrement de haute performance OfficeLyte, l'exploitant du bâtiment a pu réaliser d'importantes économies, réduire son nombre de luminaires installés tout en améliorant grandement le confort visuel des occupants. Fort de son expérience, Sylvania réalise les plans d'éclairage de ses clients.

GECINA – Projet « Bureaux de demain » (Paris)

Solution Sylvania: 50 RANA Linear SylSmart Connected Building

Architecte: LBMG Worklabs / Artdesk

Étude d'éclairage : Sylvania

GECINA a choisi SylSmart Connected Building pour la gestion d'éclairage intelligente de son espace pilote « Bureaux de demain ». La solution a répondu parfaitement aux besoins de GECINA de créer un espace de travail moderne, flexible et efficace où l'équilibre entre espaces individuels et collectifs est un critère central pour obtenir le bien-être des occupants, ceci tout en générant d'importantes économies d'énergie.



Fédération Générale du Travail de Belgique (siège social, Bruxelles)

Solution Sylvania: 180 RUBICO SylSmart Connected Building

Architecte: Walter Quix Hontoir (Bruxelles)

Installateur : électrolyse BVBA

Étude d'éclairage : Sylvania

Le FNTB, lors de la complète rénovation de son siège, a souhaité faire de son éclairage un atout intelligent tout en limitant les coûts d'installation. Sylvania et SylSmart Connected Building se sont vus honorés de répondre à leurs exigences après avoir mis en avant les bénéfices d'une limitation du câblage et des besoins en appareils de commande, le tout supporté par un paramétrage simplifié.

Le résultat a dépassé les espérances lorsque les 180 luminaires, sur cinq étages, ont été mis en service et paramétrés en 2h soit environ cinq fois moins de temps que s'ils avaient opté pour des variateurs DALI.



AXA – ZAC Batignolles

Solution Sylvania: 3 200 RANA Linear encastrés

Maître d'Œuvre: Bouygues construction privée

Installateur: SDEL ITT

Bureau d'études: Barbanel

La nature évolutive des méthodes de travail impacte fortement la manière dont sont conçus les bureaux et espaces de travail. Ainsi, les bureaux modernes sont en constante transformation pour s'adapter. L'éclairage devient un atout pour permettre le bien être des occupants, socle de l'efficacité au quotidien et de la croissance des entreprises avec qui ils collaborent. Par exemple, dans cet espace ci-contre, l'éclairage a été étudié pour adresser deux tendances majeures des bureaux de demain : la convivialité et les activités collaboratives.

Connaught Place (Londres)

Solution Sylvania: 200 lignes continues Concord
Mini Continuum II

Maîtrise d'ouvrage: Designer Group

Étude d'éclairage : Sylvania

Offrir la qualité premium, voici quelle était la volonté des propriétaires de cet espace de bureaux de 3000 m² de l'ouest londonien pour attirer leurs futurs occupants. Une attention toute particulière a été portée sur le choix de son éclairage afin qu'il soit à la fois confortable mais avant tout élégant pour devenir un véritable atout d'attraction. Entre autres solutions Concord Sylvania, les lignes continues encastrées Mini Continuum II épousent désormais à la perfection le choix de l'architecte intérieur. Equipées de variateurs DALI, elles soulignent d'autant plus la beauté de cet espace haut de gamme.



Tour Horizon (Boulogne Billancourt)

Solution Sylvania: 500 RANA encastrés 1200 x 300 mm

Maîtrise d'ouvrage: INEO

Étude d'éclairage : Sylvania

Le parti architectural adopté pour cette tour conçue par Jean Nouvel est de trancher avec les tours du Pont de Sèvres. Disposant d'immenses apports de lumière naturelle, l'accent a été mis dans son choix d'éclairage sur des luminaires encastrés élégants et allongés pour apporter une impression d'espace supplémentaire. Une réalisation qui n'en sera que plus remarquable lorsqu'elle sera équipée de luminaires SylSmart pour faire de cette abondance de lumière naturelle une source d'économies d'énergie.

SYLVANIA



Although every effort has been made to ensure accuracy in the compilation of the technical detail within this publication, specifications and performance data are constantly changing. Current details should therefore be checked with Feilo Sylvania Europe Limited.

Copyright Feilo Sylvania Europe Limited September 2018

sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company