

A d d i t i f | C a t a l o g u e 2 0 1 1

P R O G R A M M E C O N V E R G E N C E

La rencontre
de l'éclairage et de la décoration

sarlam

PROGRAMME CONVERGENCE

La rencontre de l'éclairage et de la décoration

S O M M A I R E	Univers Mural	6
	Solutions produits	10
	<hr/>	
S O M M A I R E	Univers Plafond	12
	Solutions produits	16
S O M M A I R E	Univers Décoratif	18
	Solutions produits	22

PROGRAMME CONVERGENCE



Convergence, carrément déco

Depuis 60 ans, Sarlam, fabricant français de luminaires, propose des solutions d'éclairage pour les parties communes des bâtiments résidentiels et tertiaires.

Norme & Technologie

Les évolutions normatives et technologiques (Fluorescence électronique, LED, systèmes de gestion d'éclairage) sont constantes. Sarlam se doit de vous proposer des produits innovants et conformes aux réglementations les plus récentes pour vos façades, halls d'entrée, couloirs, escaliers, paliers...

Les parties communes demandent de la technicité, de l'efficacité énergétique, de la performance lumineuse et de la fonctionnalité ; qualités qui ne sont pas incompatibles avec l'esthétisme, le design.

Eclairage Déco

Une réponse éclairage décorative est valorisante pour le bâtiment, c'est un gage de bien-être et de satisfaction pour ses occupants. Tel est le parti pris du Programme Convergence. Des lignes carrées et sobres, des matériaux de qualité, une épaisseur réduite et un large choix de dimensions, des sources dernières générations Fluorescentes et LED à haute efficacité énergétique, variables en DALI ou 0-10 V...

Le luminaire Convergence s'intègre dans son environnement, dans le projet, mais c'est aussi un outil architectural qui souligne un mur, un plafond, une ambiance...

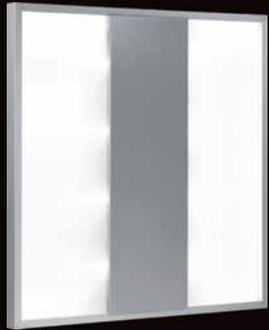
Services +

Le programme Convergence comme tous les produits Sarlam bénéficie des services de la marque et d'une garantie réelle de suivi pendant toute la durée du projet :

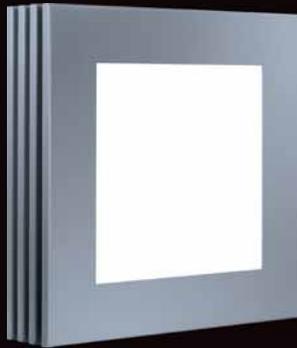
- équipe de vente spécialisée (technique et commercial) ;
- aide au descriptif, fiches techniques papier et numérique ;
- des produits disponibles sur stock et un réseau de distribution étendu.

Univers

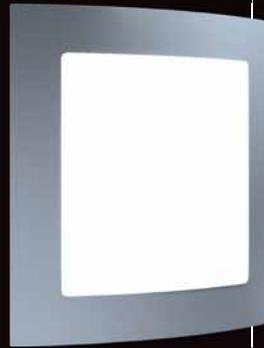
Mural



A



B



C



D



E

Univers

Plafond



E



F



G

Univers

Décoratif



H

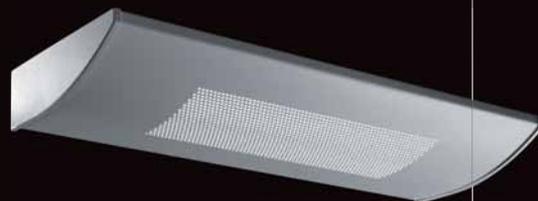


I

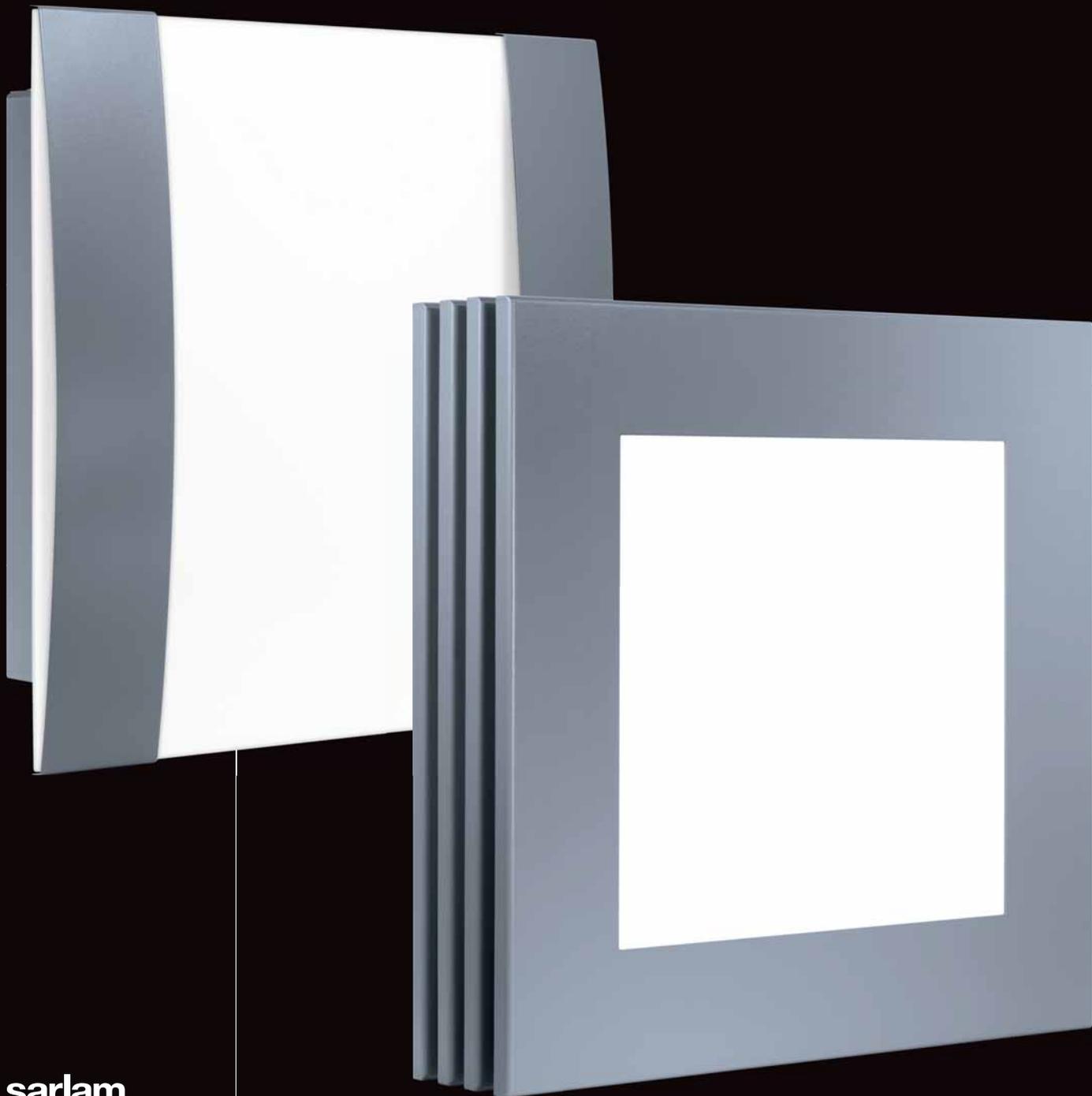


J

K



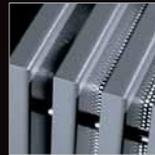
L



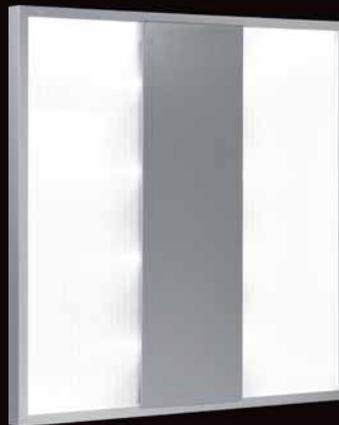
PROGRAMME CONVERGENCE

Univers Mural

L'éclairage universel



PROGRAMME CONVERGENCE



CONVERGENCE **A**

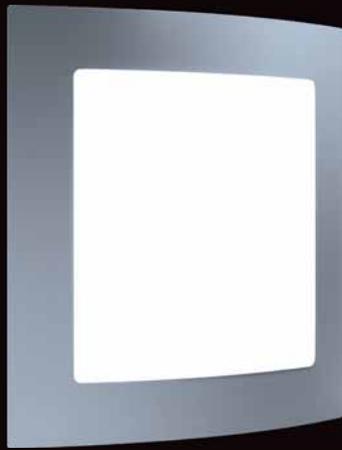
Finesse des lignes, qualité des matériaux, et modernité des sources LED s'associent dans ce luminaire pour proposer une applique murale épurée à l'avant-garde de l'éclairage.



CONVERGENCE **B**

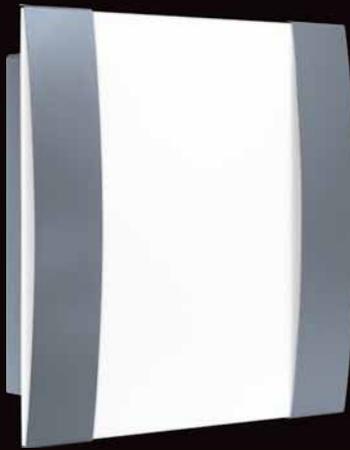
La simplicité du dessin carré et la précision de la construction se combinent dans un luminaire sobre et élégant soulignant de sa présence les plus beaux espaces.

Univers Mural



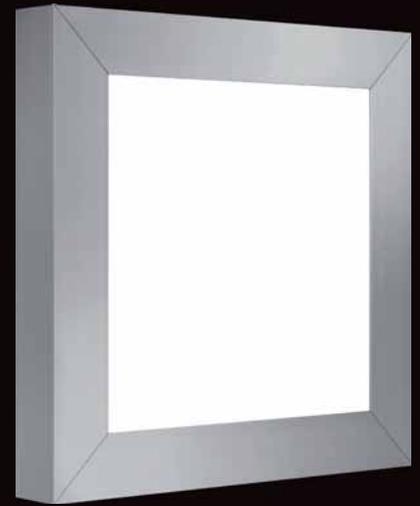
CONVERGENCE **C**

Son diffuseur monobloc valorisé par un large cadre métallique aux courbes élancées confère à ce luminaire légèreté et simplicité lui permettant une parfaite intégration dans toutes les ambiances.



CONVERGENCE **D**

En associant un socle carré à un large diffuseur opalescent habillé de barrettes métalliques, ce luminaire combine pureté et sophistication pour s'intégrer dans une large palette de bâtiments.



CONVERGENCE **E**

Qualité des matériaux et des assemblages, grande efficacité énergétique et dessin épuré permettent à ce luminaire une parfaite intégration architecturale dans toutes les situations.

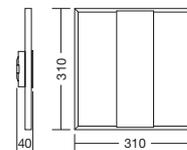


CONVERGENCE A

DESCRPTIF TECHNIQUE

- Pose en applique murale • Platine et corps en acier • Cerclage diffuseur en aluminium anodisé • Epaisseur réduite (40 mm) • Diffuseur en PMMA prismatique • Résistance au fil incandescent 650 °C/30sec • Eclairage direct et indirect
- Fixation du luminaire sur la platine par 2 vis avec connexion électrique automatique • Raccordement électrique sur bornier à connexion à vis sur la platine • Arrivée de câble sous le corps • 2 points de fixation.

Combine finesse et technicité pour apporter une touche d'élégance et de modernité dans tous les espaces d'accueil et de circulations des bâtiments résidentiels et tertiaires.

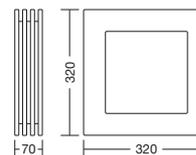


CONVERGENCE B

DESCRPTIF TECHNIQUE

- Pose en applique murale • Platine et Corps en acier • Design "sandwich" associant 4 cadres à une grille micro-perforée • Peinture poudre Epoxy RAL9006 • Diffuseur en PMMA opalescent • Résistance au fil incandescent 650 °C/30sec • Eclairage direct agrémenté d'un effet halo autour du corps • Fixation du corps sur la platine par 2 vis • Raccordement électrique sur bornier à connexion automatique • Arrivée de câble sous la platine • 2 points de fixation.

Eclaire les parties communes des bâtiments tertiaires et résidentiels par son dessin simple et sa construction élaborée.

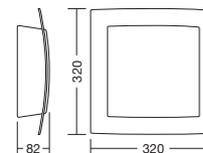


CONVERGENCE C

DESCRPTIF TECHNIQUE

- Pose en applique murale et sous plafond • Platine et Cadre en acier • Peinture poudre Epoxy RAL9006 • Diffuseur monobloc en PMMA opalescent • Résistance au fil incandescent 650 °C/30sec • Eclairage direct agrémenté d'un effet halo autour du cadre • Fixation du diffuseur sur la platine par 2 vis • Raccordement électrique sur bornier à connexion automatique • Arrivée de câble sous la platine • 2 points de fixation.

S'installe dans toutes les circulations et parties communes des bâtiments tertiaires et résidentiels, grâce à la simplicité de son design et de sa mise en œuvre.

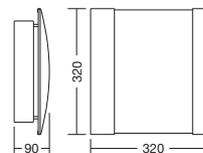


CONVERGENCE D

DESCRPTIF TECHNIQUE

- Pose en applique murale et sous plafond • Platine, cadre et barrettes en acier • Peinture poudre Epoxy RAL9006 • Diffuseur en PMMA opalescent • Résistance au fil incandescent 650 °C/30sec • Eclairage direct • Raccordement électrique sur bornier à connexion automatique • Arrivée de câble sous la platine • 2 points de fixation.

Sophistiqué et simple à la fois, il s'intègre dans les espaces communs d'établissements résidentiels et tertiaires.

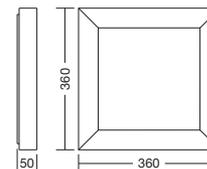


CONVERGENCE E

DESCRPTIF TECHNIQUE

- Pose en applique murale et sous plafond • Platine en acier et Corps en aluminium anodisé • Faible épaisseur (50 mm) • Diffuseur en PMMA opalescent • Résistance au fil incandescent 850 °C/30sec • Eclairage direct • Raccordement électrique sur bornier à connexion automatique • Arrivée de câble sous la platine • 4 points de fixation.

Conjugué efficacité énergétique, sobriété des formes et matériaux pour éclairer avec distinction les communs des établissements tertiaires et publics.



Caractéristiques lampes

Caractéristiques lumineuses

Nombre et puissance sources	Sources/ Douille	Température de couleur	Consommation (W)	Flux lumineux (Lm)	Efficacité lumineuse (Lm/W)	Classe	Dimensions (L x l x h en mm)	Alu Naturel
-----------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------	--------------------------------	--------	---------------------------------	-------------

Lampes professionnelles fournies 

Flux lumineux généré par 8 LED de puissance réparties de part et d'autre du corps central. Distribution du flux lumineux par la tranche du diffuseur

Sources LED

8	 LED	6000K	17	1050	61,8	I	310 x 310 x 40	499 003
---	---	-------	----	------	------	---	----------------	----------------

Luminaire équipé soit de 16 LED de puissance réparties uniformément sur la platine en acier assurant la dissipation thermique, soit de 2 lampes fluorescentes professionnelles alimentées par ballast électronique séparé avec sortie fixe ou variable en 0-10 V ou en protocole DALI.

Sources LED

16	 LED	6000K	33	2100	63,6	I	320 x 320 x 70	499 005
----	---	-------	----	------	------	---	----------------	----------------

Sources Fluorescentes - Ballast électronique

2 x 18 W	 2G11	4000K	38	2400	63,2	I	320 x 320 x 70	499 019
----------	--	-------	----	------	------	---	----------------	----------------

Sources Fluorescentes - Ballast électronique | Variation 0-10 V

2 x 18 W	 2G11	4000K	41	2400	58,5	I	320 x 320 x 70	499 020
----------	--	-------	----	------	------	---	----------------	----------------

Sources Fluorescentes - Ballast électronique | Variation Dali

2 x 18 W	 2G11	4000K	42	2400	57,1	I	320 x 320 x 70	499 021
----------	--	-------	----	------	------	---	----------------	----------------

Sources Fluorescentes - Ballast électronique

2 x 18 W	 2G11	4000K	38	2400	63,2	I	320 x 320 x 82	499 022
----------	--	-------	----	------	------	---	----------------	----------------

Sources Fluorescentes - Ballast électronique | Variation 0-10 V

2 x 18 W	 2G11	4000K	41	2400	58,5	I	320 x 320 x 82	499 023
----------	--	-------	----	------	------	---	----------------	----------------

Sources Fluorescentes - Ballast électronique | Variation Dali

2 x 18 W	 2G11	4000K	42	2400	57,1	I	320 x 320 x 82	499 024
----------	--	-------	----	------	------	---	----------------	----------------

Luminaire équipé soit de 16 LED de puissance réparties uniformément sur la platine en acier assurant la dissipation thermique, soit de 2 lampes fluorescentes professionnelles alimentées par ballast électronique séparé avec sortie fixe ou variable en 0-10 V ou en protocole DALI.

Sources LED

16	 LED	6000K	33	2100	63,6	I	320 x 320 x 90	499 004
----	---	-------	----	------	------	---	----------------	----------------

Sources Fluorescentes - Ballast électronique

2 x 18 W	 2G11	4000K	38	2400	63,2	I	320 x 320 x 90	499 025
----------	--	-------	----	------	------	---	----------------	----------------

Sources Fluorescentes - Ballast électronique | Variation 0-10 V

2 x 18 W	 2G11	4000K	41	2400	58,5	I	320 x 320 x 90	499 026
----------	--	-------	----	------	------	---	----------------	----------------

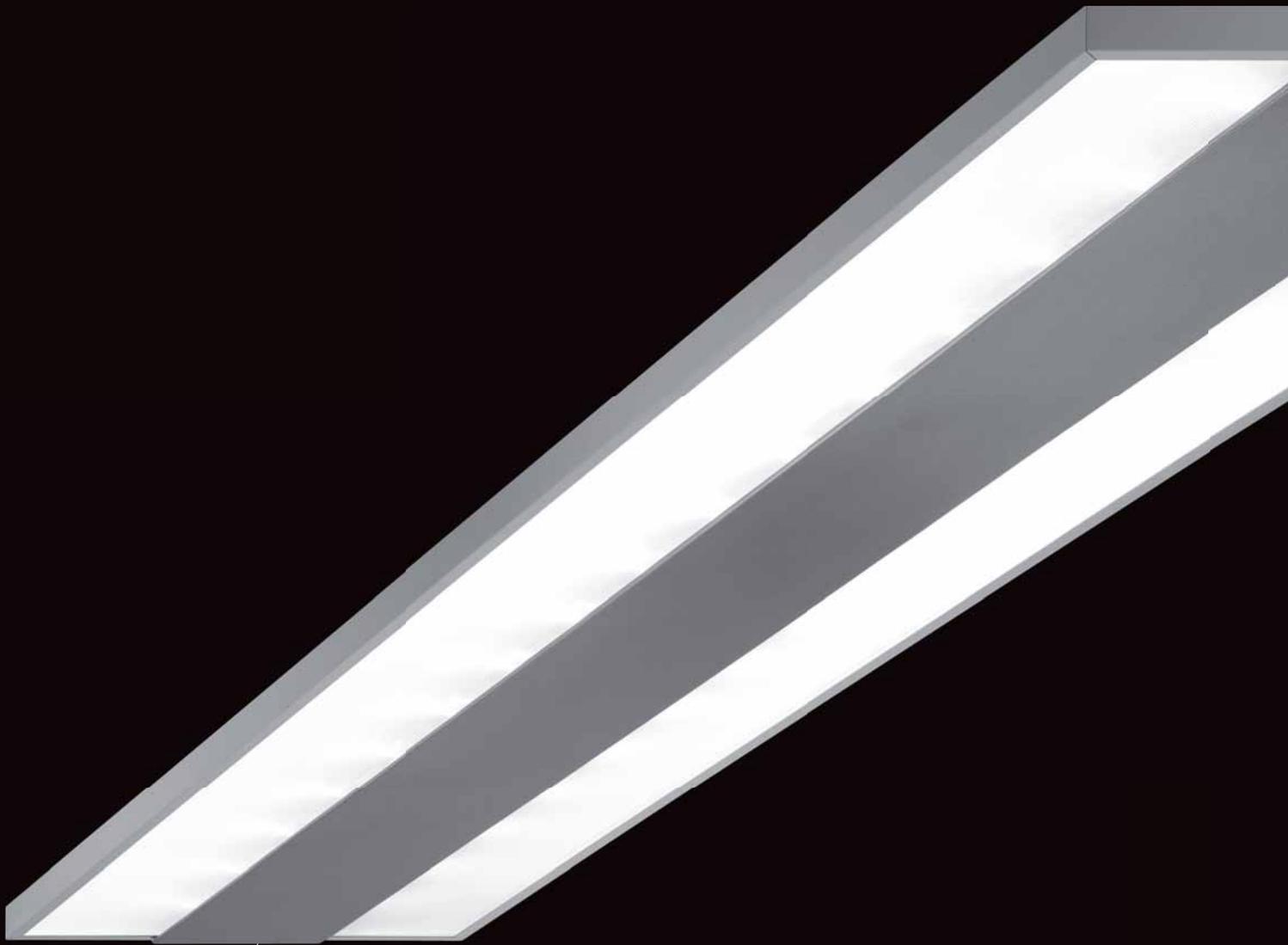
Sources Fluorescentes - Ballast électronique | Variation Dali

2 x 18 W	 2G11	4000K	42	2400	57,1	I	320 x 320 x 90	499 027
----------	--	-------	----	------	------	---	----------------	----------------

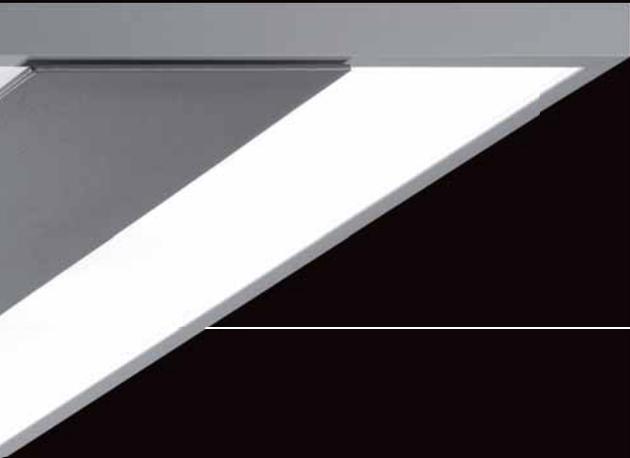
Luminaire équipé de 2 lampes fluorescentes professionnelles alimentées par ballast électronique séparé.

Sources Fluorescentes - Ballast électronique

2 x 18 W	 2G11	4000K	38	2400	63,2	I	360 x 360 x 50	499 028
----------	--	-------	----	------	------	---	----------------	----------------



PROGRAMME CONVERGENCE



Univers Plafond

Une nouvelle dimension
pour les plafonds





PROGRAMME CONVERGENCE



CONVERGENCE **E**

Qualité des matériaux et des assemblages, grande efficacité énergétique et dessin épuré permettent à ce luminaire une parfaite intégration architecturale dans toutes les situations.

Univers Plafond



CONVERGENCE **F**

Design affirmé, modernité des sources LED et qualité des matériaux se combinent dans ce luminaire pour proposer un plafonnier élancé à la pointe de l'éclairage.



CONVERGENCE **G**

Quand l'efficacité énergétique s'associe à la qualité des matériaux et des assemblages pour donner une nouvelle interprétation design et épurée du plafonnier rectangulaire.

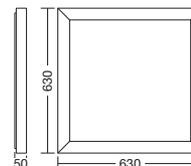


CONVERGENCE **E**

Conjugué efficacité énergétique, sobriété des formes et matériaux pour éclairer avec distinction les communs des établissements tertiaires et publics.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Pose sous plafond et en applique murale • Platine en acier et Corps en aluminium anodisé • Faible épaisseur (50 mm)
- Diffuseur en PMMA opalescent • Résistance au fil incandescent 850 °C/30sec • Eclairage direct • Raccordement électrique sur bornier à connexion automatique • Arrivée de câble sous la platine • 4 points de fixation.

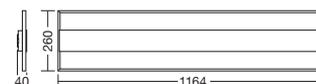
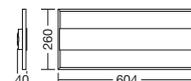


CONVERGENCE **F**

Associe finesse, puissance lumineuse et modernité des sources LED pour éclairer et embellir les zones d'accueil et de circulation des bâtiments tertiaires et publics.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Pose sous plafond • Platine et corps en acier • Cerclage du diffuseur en aluminium anodisé • Epaisseur réduite (40 mm) • Diffuseur en PMMA prismatique • Résistance au fil incandescent 650 °C/30sec • Eclairage direct et indirect
- Fixation du luminaire sur la platine par 1 vis avec connexion électrique automatique • Raccordement électrique sur bornier à connexion à vis sur la platine • Arrivée de câble sous le corps • 2 points de fixation.

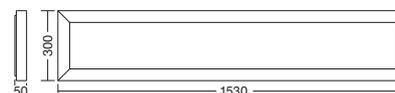
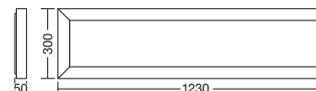


CONVERGENCE **G**

Illumine les parties communes des espaces publics et tertiaires, en combinant simplicité du design, éclairage puissant et consommation réduite.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Pose sous plafond • Platine en acier et corps en aluminium anodisé • Faible épaisseur (50 mm) • Diffuseur PMMA opalescent • Résistance au fil incandescent 850 °C/30sec • Eclairage direct • Raccordement électrique sur bornier à connexion automatique • Arrivée de câble sous la platine • 6 points de fixation.



Caractéristiques lampes

Caractéristiques luminaires

Nombre et puissance sources	Sources/ Douille	Température de couleur	Consommation (W)	Flux lumineux (Lm)	Efficacité lumineuse (Lm/W)	Classe	Dimensions (L x l x h en mm)	Alu Naturel
-----------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------	--------------------------------	--------	---------------------------------	-------------

Lampes professionnelles fournies 

Sources Fluorescentes - Ballast électronique

4 x 14 W	 G5	4000K	62	4800	77,4	I	630 x 630 x 50	499 010
4 x 24 W	 G5	4000K	98	7000	71,4	I	630 x 630 x 50	499 011

Sources Fluorescentes - Ballast électronique | Variation 0-10 V

4 x 14 W	 G5	4000K	64	4800	75,0	I	630 x 630 x 50	499 029
4 x 24 W	 G5	4000K	100	7000	70,0	I	630 x 630 x 50	499 031

Sources Fluorescentes - Ballast électronique | Variation Dali

4 x 14 W	 G5	4000K	68	4800	70,6	I	630 x 630 x 50	499 030
4 x 24 W	 G5	4000K	106	7000	66,0	I	630 x 630 x 50	499 032

Luminaire équipé de 4 tubes fluorescents professionnels alimentés par ballast électronique séparé avec sortie fixe ou variable en 0-10 V ou protocole DALI.

Sources LED

16	 LED	6000K	34	2100	61,8	I	604 x 260 x 40	499 001
32	 LED	6000K	68	4200	61,8	I	1164 x 260 x 40	499 002

Flux lumineux généré par 16 ou 32 LED de puissance disposés de part et d'autre du corps central. Distribution du flux lumineux par la tranche du diffuseur.

Sources Fluorescentes - Ballast électronique

2 x 28 W	 G5	4000K	60	5200	86,7	I	1230 x 300 x 50	499 008
2 x 35 W	 G5	4000K	75	6600	88,0	I	1530 x 300 x 50	499 009

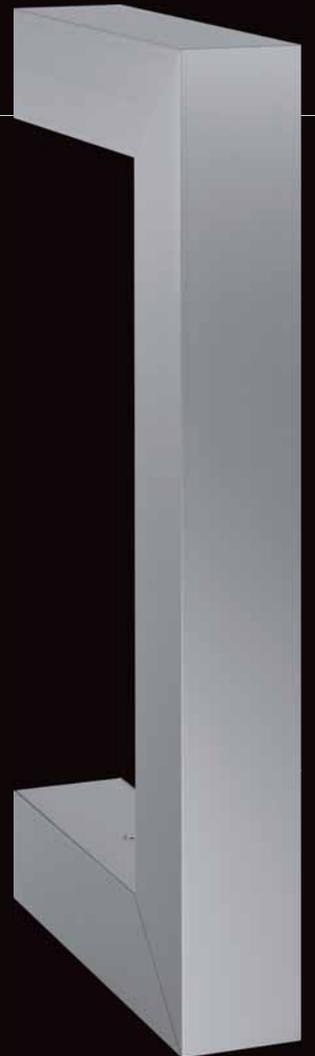
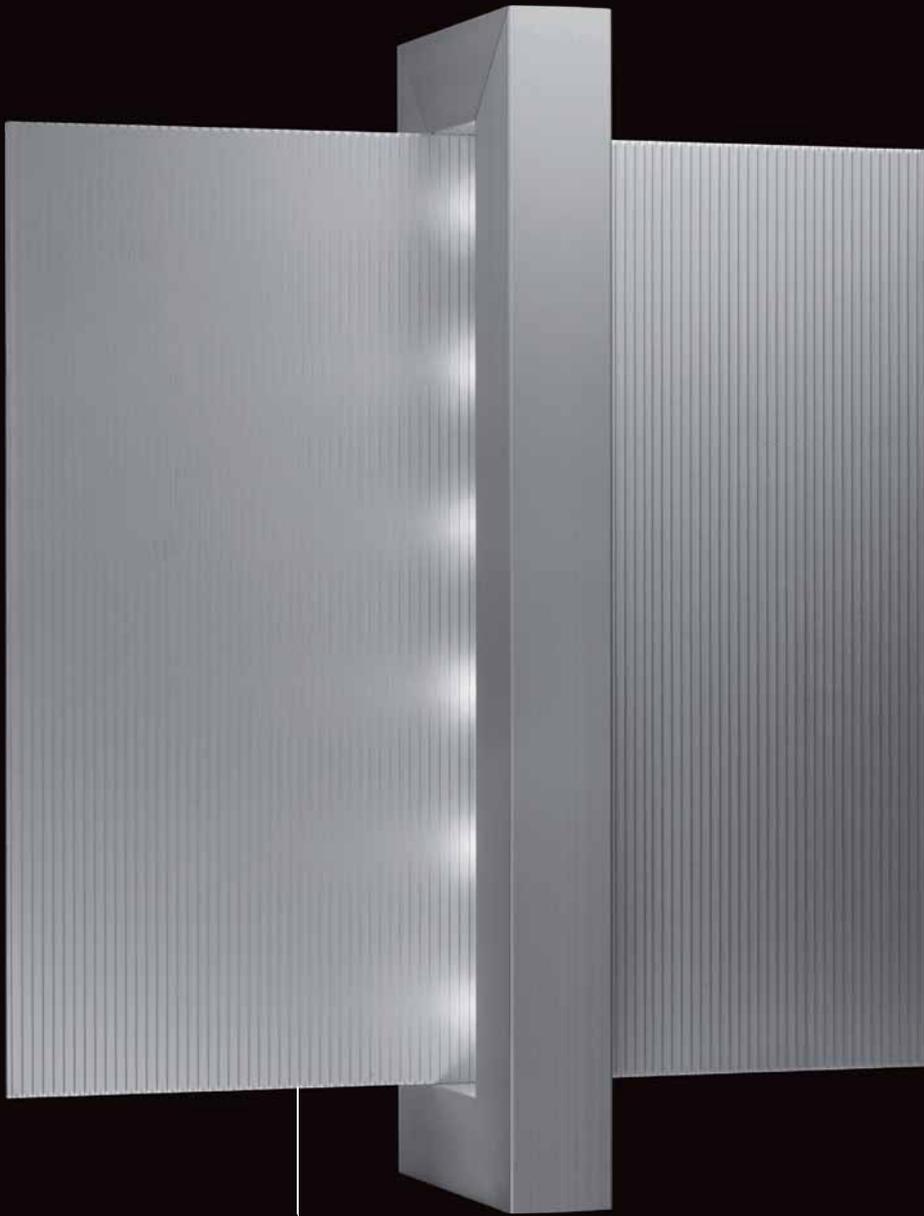
Sources Fluorescentes - Ballast électronique | Variation 0-10 V

2 x 28 W	 G5	4000K	62	5200	83,9	I	1230 x 300 x 50	499 033
2 x 35 W	 G5	4000K	78	6600	84,6	I	1530 x 300 x 50	499 035

Sources Fluorescentes - Ballast électronique | Variation Dali

2 x 28 W	 G5	4000K	64	5200	81,2	I	1230 x 300 x 50	499 034
2 x 35 W	 G5	4000K	80	6600	82,5	I	1530 x 300 x 50	499 036

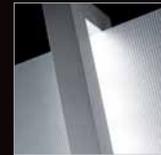
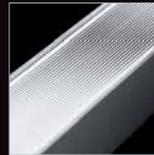
Luminaire équipé de 2 tubes fluorescents professionnels alimentés par ballast électronique séparé avec sortie fixe ou variable en 0-10 V ou protocole DALI.



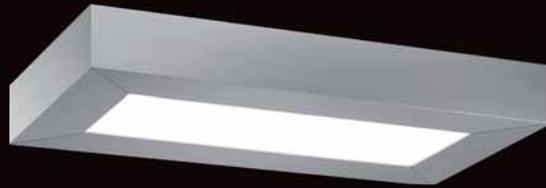
PROGRAMME CONVERGENCE

Univers Décoratif

Des idées pour en
entraîner d'autres



PROGRAMME CONVERGENCE



CONVERGENCE **H**

Formes simples et épurées, qualité des matériaux et des assemblages, sources modernes et performantes fusionnent pour proposer un luminaire décoratif efficace.



CONVERGENCE **I**

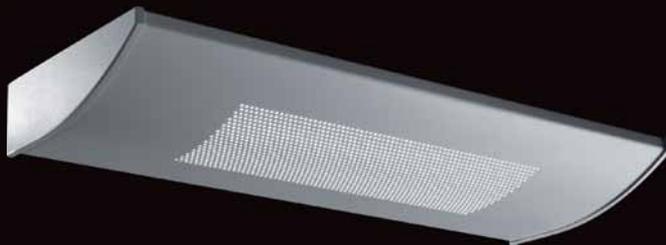
La finesse et la simplicité de son dessin, combinées à sa source efficace, font de ce luminaire racé et élané une puissante source d'éclairage décoratif.

Univers Décoratif



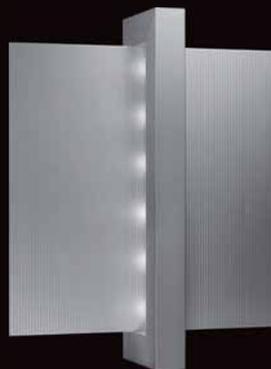
CONVERGENCE **J**

Etonnante et élégante, cette applique, à l'éclairage indirect et au dessin sobre, apporte une touche d'originalité dans l'éclairage des parties communes.



CONVERGENCE **L**

Le profil élancé et la qualité de finition, animés par des sources puissantes, font de ce luminaire une solution d'éclairage idéale pour les grands espaces communs.



CONVERGENCE **K**

Sophistiquée et avant-gardiste, cette applique associe jeux de lumière indirects, modernité des sources LED, pour créer une véritable source d'éclairage décoratif.

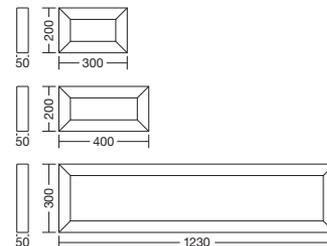


CONVERGENCE H

Grâce à son dessin épuré et ses sources performantes, ce luminaire propose une solution moderne pour éclairer et décorer les espaces communs des bâtiments tertiaires et résidentiels.

DESSCRIPTIF TECHNIQUE

- Pose en applique murale • Patère en acier • Corps en aluminium anodisé • Faible épaisseur (50 mm) • Montage du corps sur la platine par 2 axes de fixation • Diffuseurs en PMMA opalescent • Résistance au fil incandescent 850 °C/30sec
- Eclairage direct et indirect • Raccordement électrique sur bornier électrique à connexion automatique placé sur la platine.

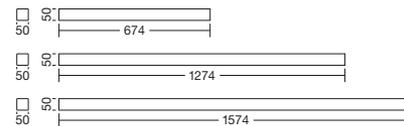


CONVERGENCE I

Combine simplicité et efficacité dans une source puissante d'éclairage décoratif pour les circulations et les communs des espaces résidentiels et tertiaires.

DESSCRIPTIF TECHNIQUE

- Pose en applique murale • Corps en profilé aluminium anodisé • Faible section (50 x 50 mm) • Montage du corps sur 2 axes de fixation à monter séparément sur le mur • Diffuseur en polycarbonate prismatique • Résistance au fil incandescent 850 °C/30sec • Eclairage direct orienté vers le haut ou le bas du mur • Raccordement électrique sur bornier à connexion automatique • Borniers supplémentaires (1 à chaque extrémité) pour raccordement en ligne de plusieurs luminaires (pièce de liaison mécanique fournie avec le luminaire) • Entrée de câble à l'arrière du corps.

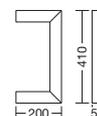


CONVERGENCE J

Apporte une touche d'originalité dans l'éclairage des parties communes résidentielles et tertiaires par son dessin sobre et étonnant.

DESSCRIPTIF TECHNIQUE

- Pose en applique murale • Montage Horizontal ou Vertical • Corps en profilé aluminium anodisé • Section réduite (50 x 50 mm) • Fixation du corps par 2 pattes à monter séparément sur le mur • Diffuseur en polycarbonate opalescent • Résistance au fil incandescent 850 °C/30sec • Eclairage indirect • Raccordement électrique sur bornier à connexion automatique.

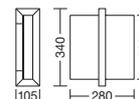


CONVERGENCE K

Allie sophistication et modernité des sources LED pour créer des jeux de lumière indirects dans les espaces d'accueil et de circulation des bâtiments de travail et d'habitation.

DESSCRIPTIF TECHNIQUE

- Pose en applique murale • Corps en profilé aluminium anodisé • Réflecteur en aluminium anodisé • Platine en acier avec peinture poudre Epoxy • Eclairage indirect agrémenté d'un effet halo autour du réflecteur • Raccordement électrique sur bornier à connexion automatique • Arrivée de câble sous la platine • 4 points de fixation.

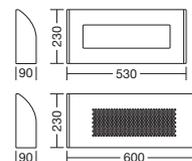


CONVERGENCE L

Valorise les lieux de passage dans le résidentiel et les bâtiments tertiaires par son design simple, sa finition soignée et sa qualité d'éclairage.

DESSCRIPTIF TECHNIQUE

- Pose en applique murale • Corps en Acier avec peinture poudre Epoxy • Verre de protection des lampes en partie supérieure pour les protéger de la poussière • Diffuseur en verre opalescent ou grille perforée pour l'éclairage direct • Résistance au fil incandescent 850 °C/30sec • Eclairage direct ou direct + indirect • Raccordement électrique sur bornier à connexion à vis • Fixation murale par 2 vis avec réglage de niveau.



Caractéristiques lampes

Caractéristiques luminaires

Nombre et puissance sources	Sources/ Douille	Température de couleur	Consommation (W)	Flux lumineux (Lm)	Efficacité lumineuse (Lm/W)	Classe	Dimensions (L x l x h en mm)	Alu Naturel
-----------------------------	---------------------	------------------------	------------------	--------------------	-----------------------------	--------	------------------------------	-------------

Lampes professionnelles fournies 

Sources Fluorescentes - Ballast électronique

11 W	 2G7	4000K	13	900	69,2	I	300 x 200 x 50	499 012
24 W	 2G11	4000K	27	1800	66,7	I	400 x 200 x 50	499 013
2 x 28 W	 G5	4000K	60	5200	86,7	I	1230 x 300 x 50	499 014

Sources Fluorescentes - Ballast électronique - Variation 0-10 V

2 x 28 W	 G5	4000K	62	5200	83,9	I	1230 x 300 x 50	499 037
----------	--	-------	----	------	------	---	-----------------	----------------

Sources Fluorescentes - Ballast électronique - Variation Dali

2 x 28 W	 G5	4000K	64	5200	81,2	I	1230 x 300 x 50	499 038
----------	--	-------	----	------	------	---	-----------------	----------------

Luminaire équipé d'une lampe ou de 2 tubes fluorescents professionnels alimentés par ballast électronique séparé avec sortie fixe ou variable en 0-10 V ou protocole DALI.

Sources Fluorescentes - Ballast électronique

24 W	 G5	4000K	25	1750	70,0	I	674 x 50 x 50	499 015
54 W	 G5	4000K	58	4450	76,7	I	1274 x 50 x 50	499 016
80 W	 G5	4000K	85	6150	72,4	I	1574 x 50 x 50	499 017

Luminaire équipé d'un tube fluorescent professionnel alimenté par ballast électronique séparé.

Sources Fluorescentes - Ballast électronique

8 W	 G5	4000K	10	1000	100	I	410 x 50 x 200	499 018
-----	--	-------	----	------	-----	---	----------------	----------------

Luminaire équipé d'un tube fluorescent professionnel alimenté par ballast électronique séparé.

Sources LED

12	 LED	6000K	26	1600	61,5	I	340 x 280 x 105	499 007
----	---	-------	----	------	------	---	-----------------	----------------

Flux lumineux généré par 12 LED de puissance réparties en 6 LED éclairant du profilé central vers le réflecteur et en 2 x 3 LED disposées de part et d'autres de la platine à l'arrière du réflecteur.

Sources Fluorescentes - Ballast électronique - Eclairage indirect

								Blanc	Gris Alu
2 x 36 W	 2G11	4000K	72	5800	81	I	530 x 230 x 90	109 710	109 711

Sources Fluorescentes - Ballast électronique - Eclairage indirect et direct avec diffuseur verre opale

2 x 36 W	 2G11	4000K	72	5800	81	I	530 x 230 x 90	106 710	106 711
----------	--	-------	----	------	----	---	----------------	----------------	----------------

Sources Fluorescentes - Ballast électronique - Eclairage indirect et direct avec grille perforée

2 x 55 W	 2G11	4000K	110	9600	87	I	600 x 230 x 90	107 710	107 711
----------	--	-------	-----	------	----	---	----------------	----------------	----------------

Sources Fluorescentes - Ballast électronique Gradable - Eclairage indirect et direct avec grille perforée

2 x 55 W	 2G11	4000K	110	9600	87	I	600 x 230 x 90	107 700	107 701
----------	--	-------	-----	------	----	---	----------------	----------------	----------------

Luminaire équipé de 2 lampes fluorescentes professionnelles alimenté par ballast électronique séparé à sortie fixe ou variable.

PROGRAMME CONVERGENCE | En un coup

			Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Montage applique murale	Montage sous plafond	Eclairage direct	Eclairage indirect		
Univers Mural		CONVERGENCE A	310 x 310	40	✓	-	✓	✓		
		CONVERGENCE B	320 x 320	70	✓	-	✓	-		
		CONVERGENCE C	320 x 320	82	✓	✓	✓	-		
		CONVERGENCE D	320 x 320	90	✓	✓	✓	-		
Univers Plafond		CONVERGENCE E	360 x 360	50	✓	✓	✓	-		
			630 x 630	50	✓	✓	✓	-		
		CONVERGENCE F	604 x 260	40	-	✓	✓	✓		
			1164 x 260	40	-	✓	✓	✓		
		CONVERGENCE G	1230 x 300	50	-	✓	✓	-		
			1530 x 300	50	-	✓	✓	-		
Univers Décoratif		CONVERGENCE H	300 x 200	50	✓	-	✓	✓		
			400 x 200	50	✓	-	✓	✓		
			1230 x 300	50	✓	-	✓	✓		
		CONVERGENCE I	674	50 x 50	✓	-	✓	-		
			1274	50 x 50	✓	-	✓	-		
			1574	50 x 50	✓	-	✓	-		
		CONVERGENCE J	410 x 50	200	✓	-	-	✓		
			CONVERGENCE K	340 x 280	105	✓	-	-	✓	
		CONVERGENCE L		530 x 230	90	✓	-	-	✓	
				530 x 230	90	✓	-	✓ Verre opale	✓	
			600 x 230	90	✓	-	✓ Grille perforée	✓		

LED	Fluo ballast électronique séparé			
	Culot	Sortie fixe	Variation 0-10 V	Variation Dali
 8 Réf. 499 003	-	-	-	-
 16 Réf. 499 005	 2G11	2 x 18 W Réf. 499 019	2 x 18 W Réf. 499 020	2 x 18 W Réf. 499 021
-	 2G11	2 x 18 W Réf. 499 022	2 x 18 W Réf. 499 023	2 x 18 W Réf. 499 024
 16 Réf. 499 004	 2G11	2 x 18 W Réf. 499 025	2 x 18 W Réf. 499 026	2 x 18 W Réf. 499 027
-	 2G11	2 x 18 W Réf. 499 028	-	-
-	 G5	4 x 14 W Réf. 499 010	4 x 14 W Réf. 499 029	4 x 14 W Réf. 499 030
-		4 x 24 W Réf. 499 011	4 x 24 W Réf. 499 031	4 x 24 W Réf. 499 032
 16 Réf. 499 001	-	-	-	-
 32 Réf. 499 002	-	-	-	-
-	 G5	2 x 28 W Réf. 499 008	2 x 28 W Réf. 499 033	2 x 28 W Réf. 499 034
-	 G5	2 x 35 W Réf. 499 009	2 x 35 W Réf. 499 035	2 x 35 W Réf. 499 036
-	 2G7	11 W Réf. 499 012	-	-
-	 2G11	24 W Réf. 499 013	-	-
-	 G5	2 x 28 W Réf. 499 014	2 x 28 W Réf. 499 037	2 x 28 W Réf. 499 038
-	 G5	24 W Réf. 499 015	-	-
-	 G5	54 W Réf. 499 016	-	-
-	 G5	80 W Réf. 499 017	-	-
-	 G5	8 W Réf. 499 018	-	-
 12 Réf. 499 007	-	-	-	-
-	 2G11	2 x 36 W Réf. b/c 109 710 Réf. gris 109 711	-	-
-	 2G11	2 x 36 W Réf. b/c 106 710 Réf. gris 106 711	-	-
-	 2G11	2 x 55 W Réf. b/c 107 710 Réf. gris 107 711	2 x 55 W Réf. b/c 107 700 Réf. gris 107 701	-

RAPPEL TECHNIQUE

Convergence et la gestion de l'éclairage

Sarlam propose 2 technologies pour réaliser le contrôle et la gestion du niveau d'éclairage sur un grand nombre de luminaires Convergence :

Le Contrôle **Analogique** ou variation **0-10 V**

Un ballast électronique spécifique équipe les luminaires. Il est doté de 2 bornes pour la commande en 0-10 V de l'éclairage, séparées des 2 bornes de l'alimentation électrique 230 V du luminaire.

Un poussoir ou une commande rotative raccordé à ce bornier pilote l'allumage et l'extinction, ainsi que la variation de 1 à 100% du flux lumineux du luminaire. Un contrôleur d'éclairage pour variation 0-10 V peut également remplacer ces commandes simples, pour piloter un ensemble de luminaires équipés de tels ballasts.

Le Contrôle **Numérique** ou variation **DALI**

Il permet la gestion d'une installation complète de luminaires par l'intermédiaire d'un bus de communication à 2 fils. Le luminaire est alors équipé d'un ballast électronique fonctionnant selon le protocole ouvert et standardisé de communication DALI (Digital Adressable Lighting Interface). Cette technologie permet de :

- Contrôler individuellement jusqu'à 64 luminaires pouvant être regroupés dans un maximum de 16 groupes distincts
- Commander précisément l'intensité lumineuse (variation de 0,1% à 100% du flux lumineux)
- Mémoriser 16 ambiances d'éclairage différentes (scénarii)
- Connaître l'état de l'installation par des remontées individuelles de l'état des lampes

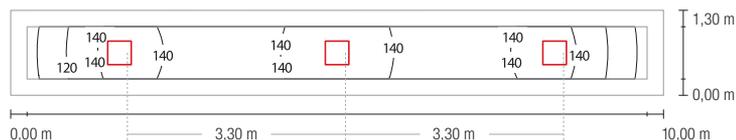
Le ballast du luminaire est piloté individuellement ou dans un groupe par un contrôleur DALI qui permet la commande simple, la commande de scénarii, la commande par détection de présence ou de luminosité. Le contrôleur est lui-même activé par un simple poussoir, une télécommande murale ou mobile ou un détecteur de présence ou de luminosité.

Fluo Pro | 2 x 18 W | Convergence **E**



Quand on éclaire juste...
... on éclaire mieux et au meilleur coût !

Exemple de circulation avec 3 luminaires Convergence **E** en plafonnier :



Hauteur de la pièce : 2,50 m | Hauteur de montage : 2,50 m | Facteur d'entretien : 0,90
Espace de 3,3 m entre chaque luminaires | Valeurs en Lux | Echelle : 1/72

Luminaire CONVERGENCE **E**

2 x 18 W - 2G11 | Référence **499 028**

100 lux au sol moyen selon la configuration de la circulation
Flux lumineux : **2400 lm** | Efficacité lumineuse : **63 lm/W**

Aide au descriptif

Luminaire carré de 360 x 360 mm, faible épaisseur de 50 mm, IP 20, IK 04 (0,50 joule), classe I, équipé de 2 lampes fluorescentes 2G11 de 18 W à ballast électronique séparé, délivrant un flux lumineux de 2400 lm, avec une efficacité lumineuse de 63 lm/W et un rendement de 56%. Platine en acier. Corps en profilé aluminium anodisé. Diffuseur en PMMA opalescent résistant au test du fil incandescent à 850 °C/30 s. Éclairage direct.

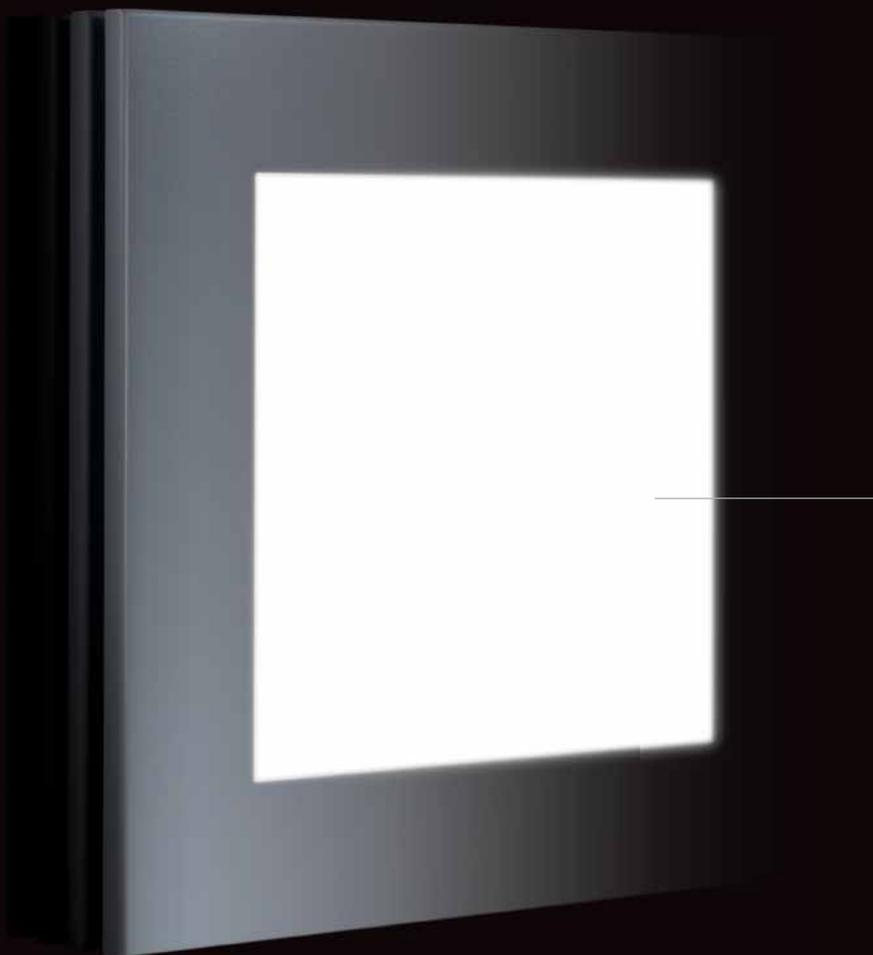
CONVERGENCE & MOSAIC ALU

L'association **parfaite!**



legrand

Interrupteur automatique Mosaic - Alu



En quelques clics, imprimez vos fiches produits Convergence, accédez au tarif
et aux documents associés (photos, notice, aide au descriptif cahier de charges, plugin IES)

www.sarlam.be

PSARCONVT 109F

sarlam

Legrand Group Belgium s.a.
Kouterveldstraat, 9
1831 Diegem

Tél. : +32 (0)2 719 17 11
Fax : +32 (0)2 719 17 00

E-mail : info.be@legrandgroup.be

A Group brand |  **legrand**[®]

www.sarlam.be