

A d d e n d u m | C a t a l o g u s 2 0 1 1

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

Verlichting en decoratie
ontmoeten elkaar

sarlam

CONVERGENCE PROGRAMMA

Verlichting en decoratie ontmoeten elkaar

I N H O U D S O P G A V E

Wanden	6
Producten	10
<hr/>	
Plafonds	12
Producten	16
<hr/>	
Decoratie	18
Producten	22

CONVERGENCE PROGRAMMA



Convergence, volstrekt decoratief

Sarlam, Franse fabrikant van lichtarmaturen, biedt al 60 jaar verlichtingsoplossingen aan voor de gemeenschappelijke delen van residentiële gebouwen en kantoren.

Norm & Technologie

De normen en de technologie (elektronische fluorescentie, LED, systemen voor verlichtingsbeheer) evolueren voortdurend. Sarlam verbindt zich ertoe u steeds innovatieve producten aan te bieden die voldoen aan de meest recente regelgeving voor uw gevels, inkomhallen, gangen, trappen, overlopen ...

De gemeenschappelijke gedeelten vragen techniciteit, energie-efficiëntie, lichtefficiëntie en functionaliteit; kwaliteiten die niet onverenigbaar zijn met esthetiek en design.

Decoratief

Een decoratieve verlichting komt het gebouw ten goede en zorgt voor welzijn en tevredenheid bij zijn gebruikers. Dat is het uitgangspunt van het Convergence-programma. Eenvoudige, rechte lijnen, kwaliteitsvolle materialen, dunnere frames en een ruime keuze aan afmetingen, fluorescentie- en LED-lichtbronnen van de laatste generaties en met een hoge energie-efficiëntie, variabel met DALI of 0-10 V ...

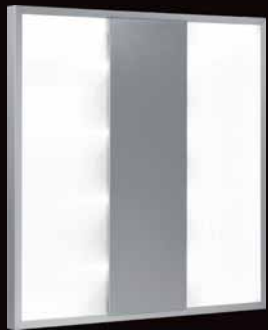
Convergence-armaturen gaan op in hun omgeving, in het project, en zijn bovendien een architecturaal hulpmiddel om muren, plafonds, ruimten in de kijker te zetten ...

Services +

Sarlam biedt ook voor het Convergence-gamma de nodige diensten aan en staat garant dat de producten tijdens het hele project worden opgevolgd:

- gespecialiseerd verkoopteam (technisch en commercieel);
- ondersteuning bij de beschrijving, papieren en digitale technische fiches
- producten uit voorraad leverbaar en een uitgebreid distributienet.

Wanden



A



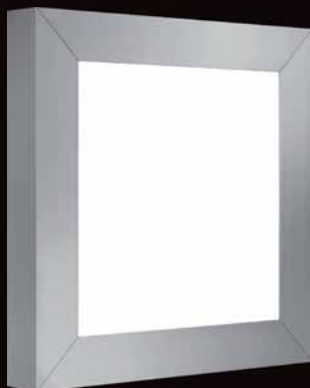
B



C



D



E

Plafonds



E



F



G



Decoratie



H

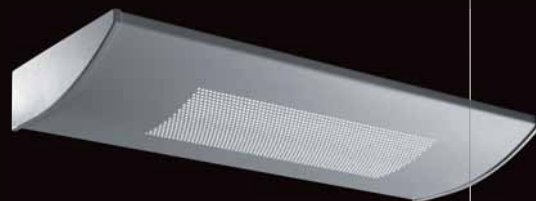


I

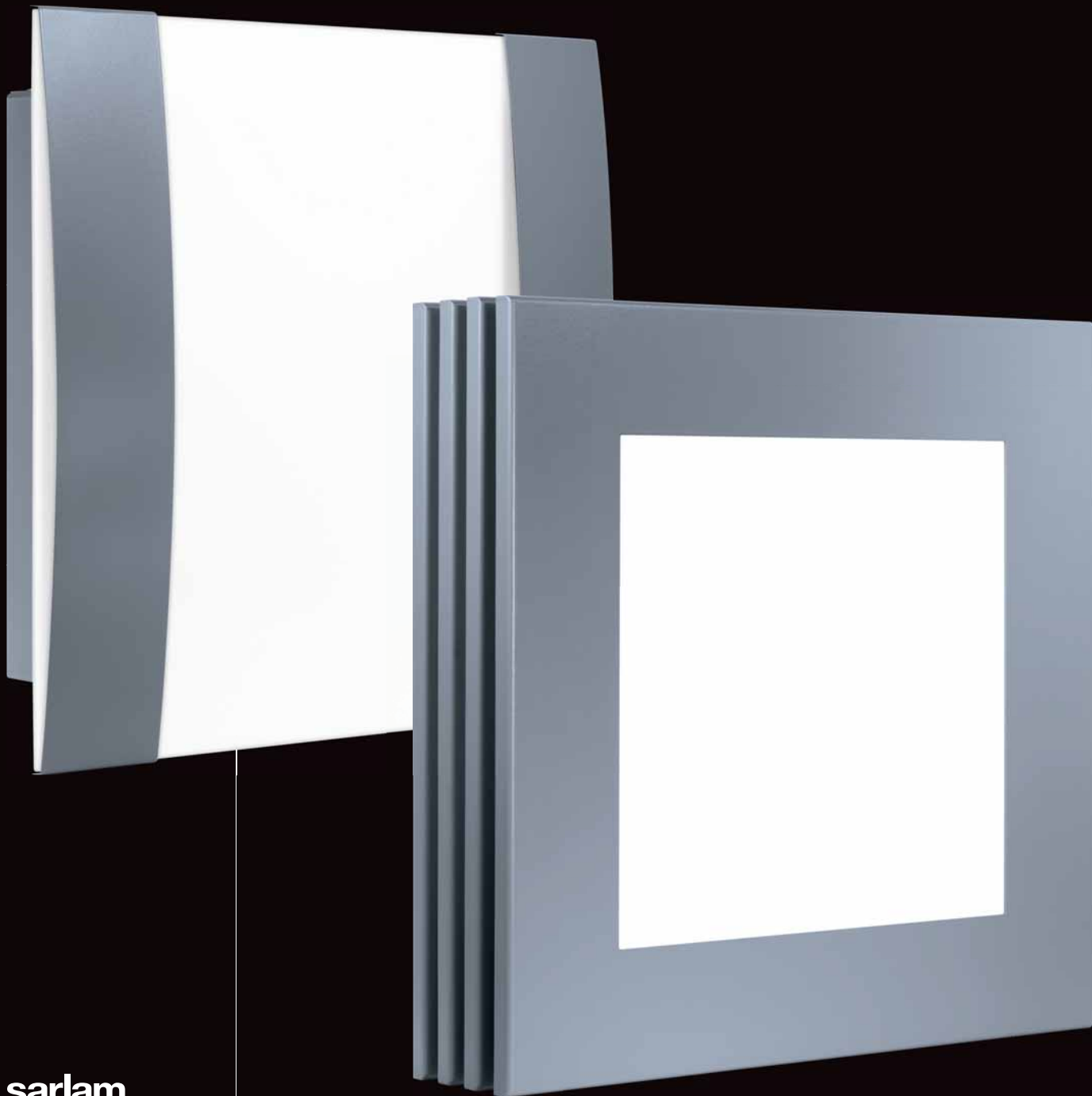


J

K



L



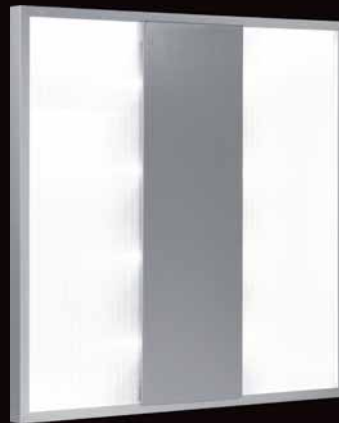
CONVERGENCE PROGRAMMA

W a n d e n

Universele verlichting



CONVERGENCE PROGRAMMA



CONVERGENCE **A**

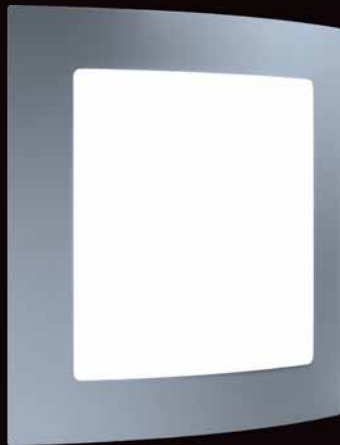
Fijne lijnen, kwaliteitsvolle materialen en de moderne toets van LED-bronnen komen samen in deze wandarmatuur met minimalistische lijnen: de avant-garde van de verlichting.



CONVERGENCE **B**

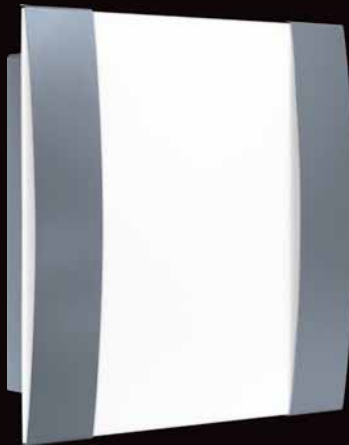
De eenvoud van het vierkante design en de precisie waarmee het is opgebouwd vormen samen een sobere, elegante wandarmatuur die in de meeste ruimten tot haar recht komt.

Wanden



CONVERGENCE **C**

De monoblok-lichtverspreider afgewerkt met een breed metalen kader met slanke rondingen geeft deze wandarmatuur een lichte en eenvoudige toets waarmee ze perfect in alle sferen thuishoort.



CONVERGENCE **D**

Door een vierkante sokkel te combineren met een brede, opaalkleurige lichtverspreider bekleed met metalen staafjes, verenigt deze wandarmatuur puurheid en verfijning waardoor ze geschikt is voor de meest uiteenlopende gebouwen.



CONVERGENCE **E**

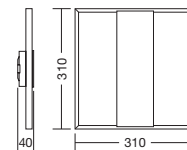
De kwaliteit van de materialen en de montage, de grote energie-efficiëntie en het minimalistische design zorgen ervoor dat deze wandarmatuur perfect in elke architecturale stijl geïntegreerd kan worden.



CONVERGENCE A

TECHNISCHE BESCHRIJVING

- Te plaatsen als wandarmatuur • Stalen plaat en frame • Lichtverspreider omgeven met geanodiseerd aluminium • Verminderde dikte (40 mm) • Lichtverspreider in prismatisch PMMA • Bestand tegen gloeidraad 650 °C/30sec • Rechtstreekse en onrechtstreekse verlichting • Lamp op plaat te bevestigen met 2 schroeven met automatische elektrische aansluiting • Elektrische aansluiting op klem met schroefverbinding op de plaat • Aankomst kabel onder het frame • 2 bevestigingspunten.



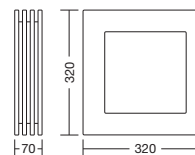
Combineert finesse en techniciteit om alle onthaal- en circulatieruimten van residentiële en kantoorgebouwen een elegante en moderne toets te geven.



CONVERGENCE B

TECHNISCHE BESCHRIJVING

- Te plaatsen als wandarmatuur • Stalen plaat en frame • «sandwich»-design met 4 kaders in combinatie met een rooster met microgaatjes • Epoxy poederlak RAL9006 • Lichtverspreider in opaalachtig PMMA • Bestand tegen gloeidraad 650 °C/30sec • Rechtstreekse verlichting versterkt door een halo-effect rond het frame • Frame op de plaat te bevestigen met 2 schroeven • Elektrische aansluiting op klem met automatische aansluiting • Aankomst kabel onder het frame • 2 bevestigingspunten.



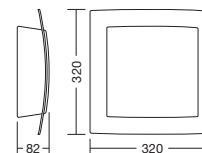
Verlicht de gemeenschappelijke delen van kantoren en residentiële gebouwen met zijn eenvoudige design en doordachte constructie.



CONVERGENCE C

TECHNISCHE BESCHRIJVING

- Te plaatsen als wand- en plafondarmatuur • Stalen plaat en kader • Epoxy poederlak RAL9006 • Monoblok-lichtverspreider in opaalachtig PMMA • Bestand tegen gloeidraad 650 °C/30sec • Rechtstreekse verlichting versterkt door een halo-effect rond het kader • Lichtverspreider op de plaat te bevestigen met 2 schroeven • Elektrische aansluiting op klem met automatische aansluiting • Aankomst kabel onder de plaat • 2 bevestigingspunten.



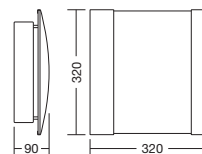
Kan in alle gangen en gemeenschappelijke delen van kantoren en residentiële gebouwen worden geïnstalleerd dankzij zijn eenvoudige design en toepassing.



CONVERGENCE D

TECHNISCHE BESCHRIJVING

- Te plaatsen als wand- en plafondarmatuur • Stalen plaat, kader en staafjes • Epoxy poederlak RAL9006 • Lichtverspreider in opaalachtig PMMA • Bestand tegen gloeidraad 650 °C/30sec • Rechtstreekse verlichting • Elektrische aansluiting op klem met automatische aansluiting • Aankomst kabel onder de plaat • 2 bevestigingspunten.



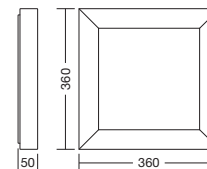
Verfijnd én eenvoudig, perfect voor gemeenschappelijke delen van residentiële en kantoorgebouwen.



CONVERGENCE E

TECHNISCHE BESCHRIJVING

- Te plaatsen als wand- en plafondarmatuur • Stalen plaat, frame in geanodiseerd aluminium • Dun (50 mm) • Lichtverspreider in opaalachtig PMMA • Bestand tegen gloeidraad 850 °C/30sec • Rechtstreekse verlichting • Elektrische aansluiting op klem met automatische aansluiting • Aankomst kabel onder de plaat • 4 bevestigingspunten.



Verenigt energie-efficiëntie, met eenvoudige vormen en materialen om de gemeenschappelijke ruimten van kantoren en openbare gebouwen gedistingeerd te verlichten.

Eigenschappen armaturen

Aantal bronnen en vermogen	Bron/Lampfitting	Kleurtemperatuur	Verbruik (W)	Lichtstroom (Lm)	Lichtefficiëntie (Lm/W)	Klasse	Afmetingen (l x b x h in mm)	Aluminium
----------------------------	------------------	------------------	--------------	------------------	-------------------------	--------	------------------------------	-----------

Eigenschappen armaturen

Professionele lampen meegeleverd 

Lichtstroom gegenereerd door 8 LED's waarvan het vermogen over beide zijden van het centrale frame is verdeeld. Licht wordt door de schijf van de verspreider verdeeld.

LED-bronnen

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

Armatuur uitgerust met 16 LED's met gelijkmatig verdeeld vermogen op de stalen plaat die de warmte afvoert, of met 2 professionele fluorescentielampen gevoed door een afzonderlijke elektronische ballast met een vaste of variabele uitgang met 0-10 V of DALI-protocol.

LED-bronnen

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast I Dimming 0-10 V

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast I Dimming Dali

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast I Dimming 0-10 V

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast I Dimming Dali

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

Armatuur uitgerust met 16 LED's met gelijkmatig verdeeld vermogen op de stalen plaat die de warmte afvoert, of met 2 professionele fluorescentielampen gevoed door een afzonderlijke elektronische ballast met een vaste of variabele uitgang met 0-10 V of DALI-protocol.

LED-bronnen

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast I Dimming 0-10 V

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

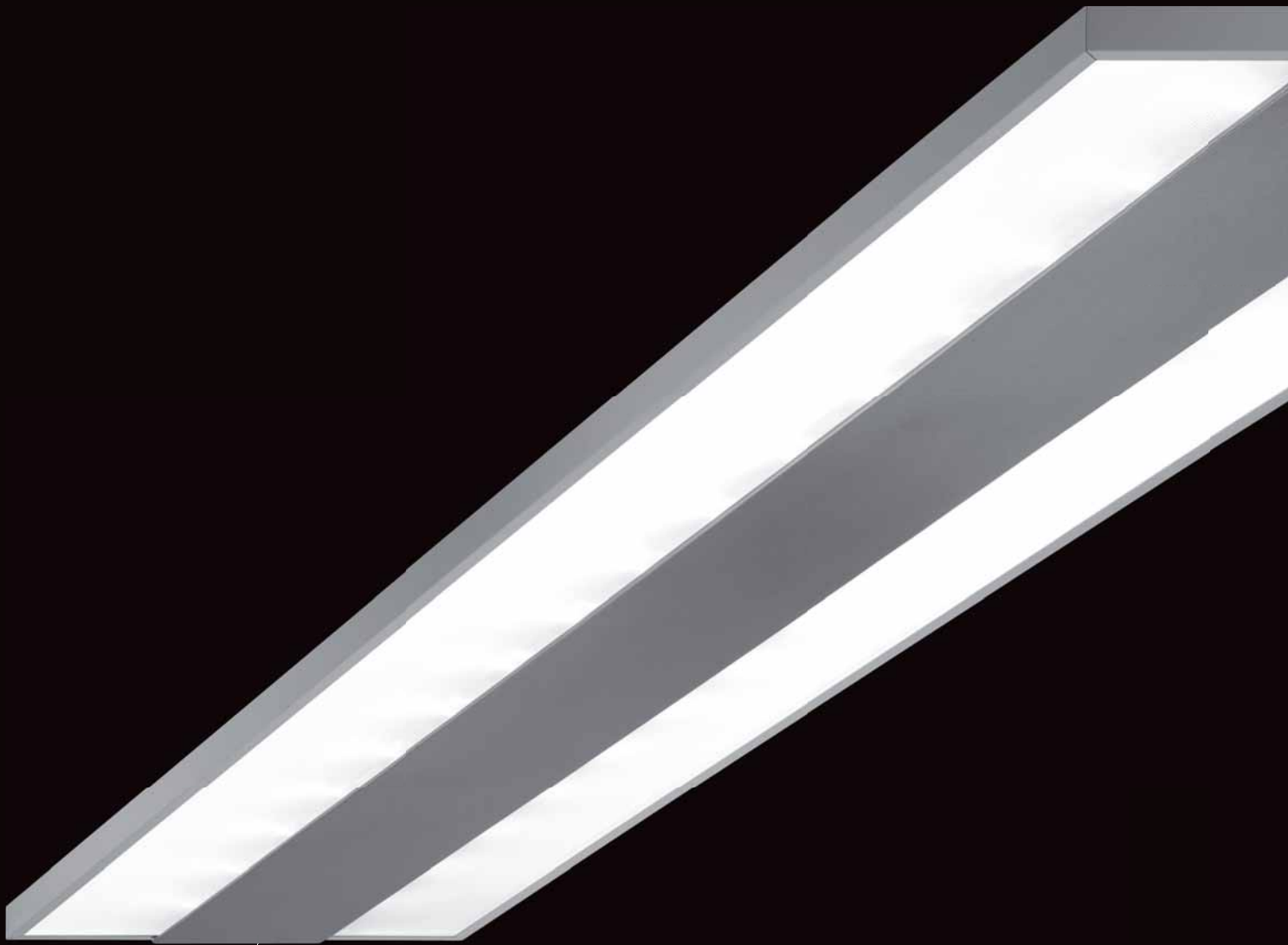
Fluorescentielampen - Elektronische ballast I Dimming Dali

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

Armatuur uitgerust met 2 professionele fluorescentielampen gevoed door een afzonderlijke elektronische ballast.

Fluorescentielampen - Elektronische ballast

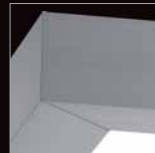
2 x 18 W	 2G11	4000K	38	2400	63,2	I	360 x 360 x 50	499 028
----------	--	-------	----	------	------	---	----------------	----------------



CONVERGENCE PROGRAMMA

Plafonds

Een nieuwe dimensie
voor plafonds





CONVERGENCE PROGRAMMA



CONVERGENCE **E**

De kwaliteit van de materialen en de montage, de grote energie-efficiëntie en het minimalistische design zorgen ervoor dat deze armatuur perfect in elke architectuur geïntegreerd kan worden.

Plafonds



CONVERGENCE **F**

Opvallend design, moderne LED-bronnen en kwaliteitsvolle materialen gaan hand in hand in deze sierlijke plafondarmatuur: het summum van verlichting.



CONVERGENCE **G**

Wanneer energie-efficiëntie samengaat met kwaliteitsvolle materialen en montages om de rechthoekige plafondarmatuur een nieuwe minimalistische designinterpretatie te geven.

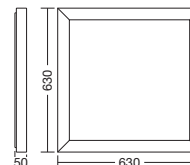


CONVERGENCE **E**

TECHNISCHE BESCHRIJVING

- Te plaatsen als plafond- en wandarmatuur • Stalen plaat, frame in geanodiseerd aluminium • Dun (50 mm) • Lichtverspreider in opaalachtig PMMA • Bestand tegen gloeidraad 850 °C/30sec • Rechtstreekse verlichting • Elektrische aansluiting op klem met automatische aansluiting • Aankomst kabel onder de plaat • 4 bevestigingspunten.

Verenigt energie-efficiëntie, met eenvoudige vormen en materialen om de gemeenschappelijke ruimten van kantoren en openbare gebouwen gedistingeerd te verlichten.

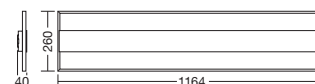


CONVERGENCE **F**

TECHNISCHE BESCHRIJVING

- Te plaatsen als plafondarmatuur • Stalen plaat en frame • Lichtverspreider omgeven met geanodiseerd aluminium • Verminderde dikte (40 mm) • Lichtverspreider in prismatisch PMMA • Bestand tegen gloeidraad 650 °C/30sec • Rechtstreekse en onrechtstreekse verlichting • Lamp op plaat te bevestigen met 1 schroef met automatische elektrische aansluiting • Elektrische aansluiting op klem met schroefverbinding op de plaat • Aankomst kabel onder het frame • 2 bevestigingspunten.

Verenigt finesse, krachtig licht en moderne LED-bronnen om de onthaal- en circulatiezones van kantoren en openbare gebouwen te verlichten en te verfraaien.

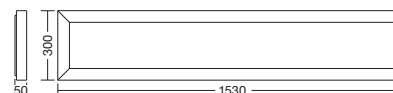
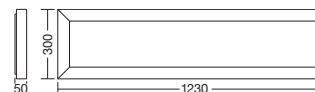


CONVERGENCE **G**

TECHNISCHE BESCHRIJVING

- Te plaatsen als plafondarmatuur • Stalen plaat, frame in geanodiseerd aluminium • Dun (50 mm) • Lichtverspreider in opaalachtig PMMA • Bestand tegen gloeidraad 850 °C/30sec • Rechtstreekse verlichting • Elektrische aansluiting op klem met automatische aansluiting • Aankomst kabel onder de plaat • 6 bevestigingspunten.

Verlicht de gemeenschappelijke delen van openbare ruimten en kantoren door een eenvoudig design, krachtige verlichting en een verlaagd verbruik te combineren.





Eigenschappen armaturen

Eigenschappen armaturen

Aantal bronnen en vermogen	Bron/Lampfitting	Kleurtemperatuur	Verbruik (W)	Lichtstroom (Lm)	Lichtefficiëntie (Lm/W)	Klasse	Afmetingen (l x b x h in mm)	Aluminium
----------------------------	------------------	------------------	--------------	------------------	-------------------------	--------	------------------------------	-----------

Professionele lampen meegeleverd 

Fluorescentielampen - Elektronische ballast

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast | Dimming 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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast | Dimming 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

Armatuur uitgerust met 4 professionele fluorescentielampen gevoed door een afzonderlijke elektronische ballast met een vaste of variabele uitgang met 0-10 V of DALI-protocol.

Lichtstroom gegenereerd door 16 of 32 LED's waarvan het vermogen over beide zijden van het centrale frame is verdeeld. Licht wordt door de schijf van de verspreider verdeeld.

LED-bronnen

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast

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

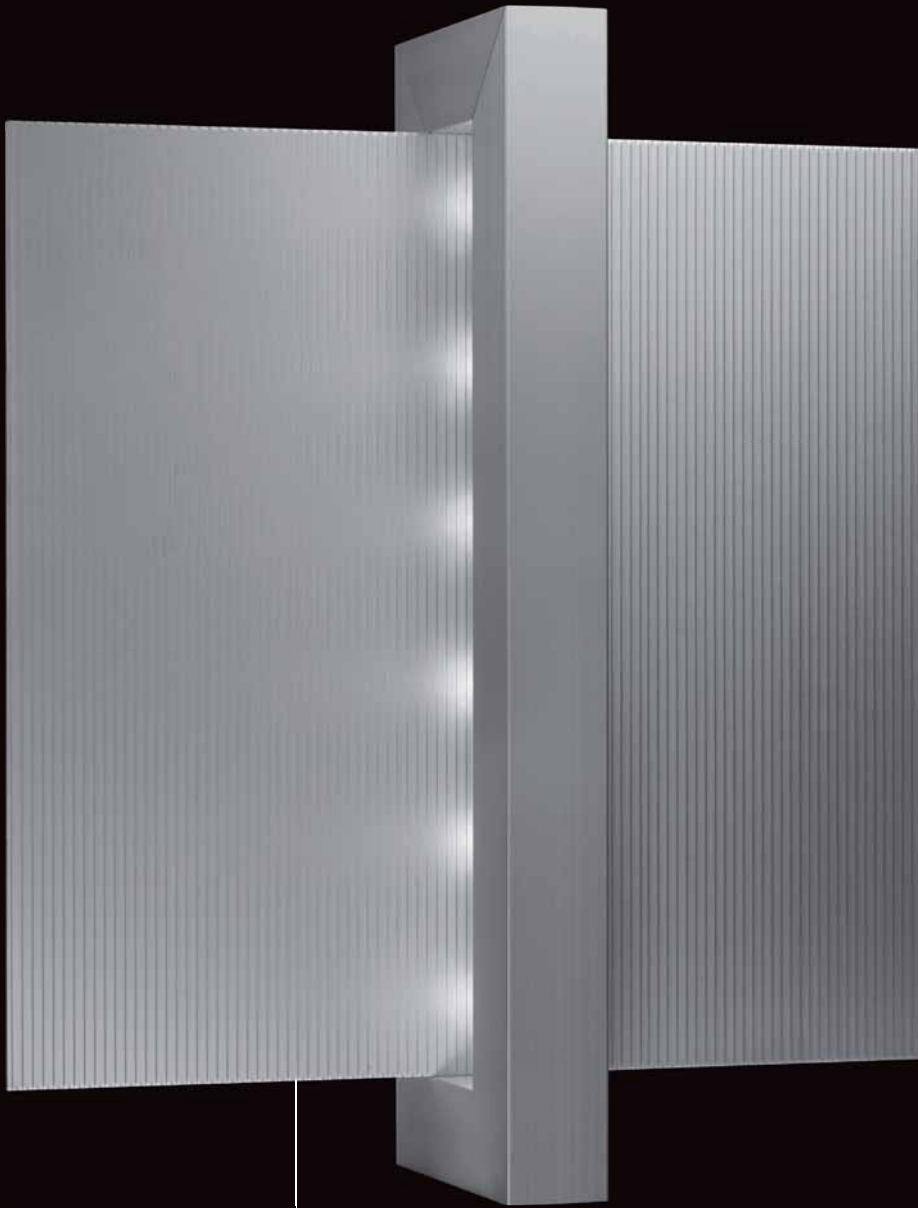
Fluorescentielampen - Elektronische ballast | Dimming 0-10 V

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast | Dimming 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

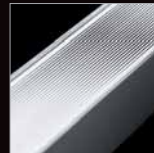
Armatuur uitgerust met 2 professionele fluorescentielampen gevoed door een afzonderlijke elektronische ballast met een vaste of variabele uitgang met 0-10 V of DALI-protocol.



CONVERGENCE PROGRAMMA

Decoratie

Ideeën om tot
nieuwe inzichten te komen



CONVERGENCE PROGRAMMA



CONVERGENCE **H**

Eenvoudige en minimalistische vormen, kwaliteitsvolle materialen en montages, moderne en krachtige lichtbronnen gaan hand in hand in deze efficiënte decoratieve armatuur.



CONVERGENCE **I**

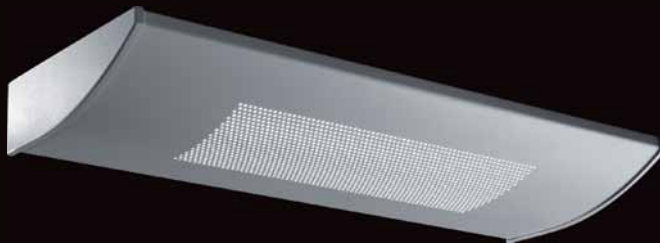
De finesse en eenvoud van zijn design, gecombineerd met zijn efficiënte lichtbron maken van deze elegante, toparmatuur een krachtige, decoratieve lichtbron.

Decoratie



CONVERGENCE **J**

Deze verbluffende en elegante wandarmatuur met indirecte verlichting en een sober design geeft de verlichting van gemeenschappelijke ruimten een originele toets.



CONVERGENCE **L**

Dit ranke armatuur, voorzien van krachtige lichtbronnen is de ideale verlichtingsoplossing voor grote gemeenschappelijke ruimten.



CONVERGENCE **K**

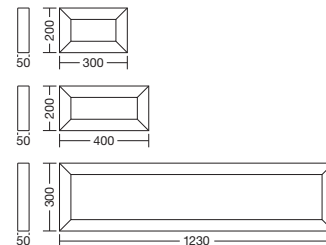
Deze verfijnde, avant-gardistische wandarmatuur combineert een spel van indirect licht met moderne LED-bronnen tot een echte, decoratieve lichtbron.



CONVERGENCE H

TECHNISCHE BESCHRIJVING

• Als wandarmatuur • Stalen haak • Frame geanodiseerd aluminium • Dun (50 mm) • Frame op de plaat te bevestigen met 2 bevestigingsassen • Lichtverspreiders in opaalachtig PMMA • Bestand tegen gloeidraad 850 °C/30sec • Directe en indirecte verlichting • Elektrische aansluiting op elektrische klem met automatische aansluiting geplaatst op de plaat.



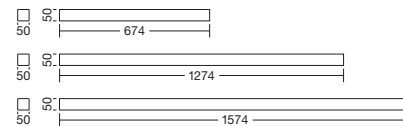
Dankzij zijn minimalistische design en krachtige lichtbronnen biedt deze armatuur een moderne oplossing om gemeenschappelijke ruimten van kantoren en residentiële gebouwen te verlichten en te decoreren.



CONVERGENCE I

TECHNISCHE BESCHRIJVING

• Als wandarmatuur • Frame geanodiseerd aluminium • Kleine doorsnede (50x50 mm) • Frame te bevestigen op 2 bevestigingsassen die afzonderlijk op de wand te bevestigen zijn • Lichtverspreider in prismatisch polycarbonaat • Bestand tegen gloeidraad 850 °C/30sec • Indirecte verlichting naar boven of onder op de wand • Elektrische aansluiting op klem met automatische aansluiting • Extra klemmen (1 aan elk uiteinde) om meerdere lampen in lijn aan te sluiten (mechanisch verbindingsstuk met de lamp meegeleverd) • Aankomst kabel achterkant frame.



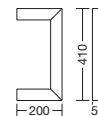
Combineert eenvoud en efficiëntie in een krachtige, decoratieve lichtbron voor gangen en gemeenschappelijke ruimten van residentiële gebouwen en kantoren.



CONVERGENCE J

TECHNISCHE BESCHRIJVING

• Als wandarmatuur • Horizontale/verticale montage • Frame geanodiseerd aluminium • Kleine doorsnede (50x50 mm) • Frame te bevestigen met 2 poten die apart op de wand te bevestigen zijn • Lichtverspreider in opaalachtig polycarbonaat • Bestand tegen gloeidraad 850 °C/30sec • Indirecte verlichting • Aansluiting op klem met automatische aansluiting.



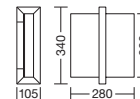
Geeft de verlichting van gemeenschappelijke ruimten van residentiële gebouwen en kantoren een originele toets met zijn verbluffende, sobere design.



CONVERGENCE K

TECHNISCHE BESCHRIJVING

• Te plaatsen als wandarmatuur • Frame geanodiseerd aluminium • Reflector in geanodiseerd aluminium • Stalen plaat met epoxy poederlak • Indirecte verlichting versterkt met een halo-effect rond de reflector • Elektrische aansluiting op klem met automatische aansluiting • Aankomst kabel onder de plaat • 4 bevestigingspunten.



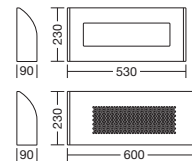
Vereenigt verfijning en moderne LED-bronnen om een spel van indirect licht te creëren in onthaalruimten en gangen van kantoren of residentiële gebouwen.



CONVERGENCE L

TECHNISCHE BESCHRIJVING

• Te plaatsen als wandarmatuur • Stalen frame met epoxy poederlak • Beschermingsglas van de lampen op bovenste gedeelte om ze tegen stof te beschermen • Opaalachtige glazen lichtverspreider of geperforeerd rooster voor directe verlichting • Bestand tegen gloeidraad 850 °C/30sec • Directe of directe + indirecte verlichting • Aansluiting op klem met automatische aansluiting • Aan de wand te bevestigen met 2 schroeven met niveauregeling.



Verfraait gangen in residentiële gebouwen en kantoren met zijn eenvoudige design, verzorgde afwerking en kwaliteitsvolle verlichting.




Eigenschappen armaturen

Aantal bronnen en vermogen	Bron/ Lampfitting	Kleur-temperatuur	Verbruik (W)	Lichtstroom (Lm)	Lichtefficiëntie (Lm/W)	Klasse	Afmetingen (l x b x h in mm)	Aluminium
----------------------------	-------------------	-------------------	--------------	------------------	-------------------------	--------	------------------------------	-----------

Eigenschappen armaturen

Professionele lampen meegeleverd 

Fluorescentielampen - Elektronische ballast

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

Armatuur uitgerust met 2 professionele fluorescentielampen gevoed door een afzonderlijke elektronische ballast met een vaste of variabele uitgang met 0-10 V of DALI-protocol.

Fluorescentielampen - Elektronische ballast I Dimming 0-10 V

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast I Dimming Dali

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

Armatuur uitgerust met een professionele fluorescentielamp gevoed door een afzonderlijke elektronische ballast.

Fluorescentielampen - Elektronische ballast

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

Armatuur uitgerust met een professionele fluorescentielamp gevoed door een afzonderlijke elektronische ballast.

Fluorescentielampen - Elektronische ballast

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

Lichtstroom gegenereerd door 12 LED's met verspreid vermogen en 6 LED's die het centrale profiel naar de reflector verlichten en met 2 x 3 LED's aan weerszijden van de plaat aan de achterkant van de reflector.

LED-bronnen

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

Armatuur uitgerust met 2 professionele fluorescentielampen gevoed door een afzonderlijke elektronische ballast met vaste of variabele uitgang.

Fluorescentielampen - Elektronische ballast - Indirecte verlichting

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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast - Indirecte en directe verlichting met ondoorzichtige glazen lichtverspreider

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










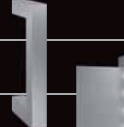


Fluorescentielampen - Elektronische ballast - Indirecte en directe verlichting met geperforeerd rooster
























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

Fluorescentielampen - Elektronische ballast Gradable - Indirecte en directe verlichting met geperforeerd rooster

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

CONVERGENCE PROGRAMMA | In een notendop

			Afmetingen (mm)	Dikte (mm)	Montage wandarmatuur	Montage plafond	Directe verlichting	Indirecte verlichting	
Wanden		CONVERGENCE A	310 x 310	40	✓	-	✓	✓	
		CONVERGENCE B	320 x 320	70	✓	-	✓	-	
		CONVERGENCE C	320 x 320	82	✓	✓	✓	-	
		CONVERGENCE D	320 x 320	90	✓	✓	✓	-	
Plafonds		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	-	✓	✓	-	
Decoratie		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	✓	-	✓ Ondoorzichtig glas	✓	
600 x 230			90	✓	-	✓ Geperforeerd rooster	✓		

LED	Afzonderlijke elektronische fluo ballast			
	Fitting	Vaste uitgang	Dimming 0-10 V	Dimming Dali
 8 Ref. 499 003	-	-	-	-
 16 Ref. 499 005	 2G11	2 x 18 W Ref. 499 019	2 x 18 W Ref. 499 020	2 x 18 W Ref. 499 021
-	 2G11	2 x 18 W Ref. 499 022	2 x 18 W Ref. 499 023	2 x 18 W Ref. 499 024
 16 Ref. 499 004	 2G11	2 x 18 W Ref. 499 025	2 x 18 W Ref. 499 026	2 x 18 W Ref. 499 027
-	 2G11	2 x 18 W Ref. 499 028	-	-
-	 G5	4 x 14 W Ref. 499 010	4 x 14 W Ref. 499 029	4 x 14 W Ref. 499 030
-		4 x 24 W Ref. 499 011	4 x 24 W Ref. 499 031	4 x 24 W Ref. 499 032
 16 Ref. 499 001	-	-	-	-
 32 Ref. 499 002	-	-	-	-
-	 G5	2 x 28 W Ref. 499 008	2 x 28 W Ref. 499 033	2 x 28 W Ref. 499 034
-	 G5	2 x 35 W Ref. 499 009	2 x 35 W Ref. 499 035	2 x 35 W Ref. 499 036
-	 2G7	11 W Ref. 499 012	-	-
-	 2G11	24 W Ref. 499 013	-	-
-	 G5	2 x 28 W Ref. 499 014	2 x 28 W Ref. 499 037	2 x 28 W Ref. 499 038
-	 G5	24 W Ref. 499 015	-	-
-	 G5	54 W Ref. 499 016	-	-
-	 G5	80 W Ref. 499 017	-	-
-	 G5	8 W Ref. 499 018	-	-
 12 Ref. 499 007	-	-	-	-
-	 2G11	2 x 36 W Ref. wit 109 710 Ref. grijs 109 711	-	-
-	 2G11	2 x 36 W Ref. wit 106 710 Ref. grijs 106 711	-	-
-	 2G11	2 x 55 W Ref. wit 107 710 Ref. grijs 107 711	2 x 55 W Ref. wit 107 700 Ref. grijs 107 701	-

TECHNISCH OVERZICHT

Convergence en lichtbeheer

Sarlam biedt 2 technologieën aan om het lichtniveau te bedienen en te beheren op tal van armaturen van het Convergence-programma:

Analoge controle of dimming **0-10 V**

De armaturen zijn uitgerust met een speciale elektronische ballast. Hij is voorzien van 2 klemmen voor de bediening met 0-10 V verlichting, gescheiden van 2 klemmen voor de elektrische voeding van 230 V van de armatuur.

Met een druk- of draaiknop aangesloten op deze klem wordt de armatuur aan- en uitgedaan en wordt de dimming van 1 tot 100% van de lichtstroom geregeld. Een dimmer voor de dimming 0-10 V kan deze eenvoudige bedieningsknoppen vervangen om een set armaturen die met een dergelijke ballast zijn uitgerust, te bedienen.

Digitale controle of dimming **DALI**

Deze maakt het mogelijk een volledige lichtinstallatie te beheren door middel van een 2-draadscommunicatiebus. De armatuur is dan uitgerust met een elektronische ballast die werkt volgens het open en standaard communicatieprotocol DALI (Digital Adressable Lighting Interface). Deze technologie maakt het mogelijk om:

- Tot 64 armaturen individueel te bedienen die gegroepeerd kunnen zijn in maximaal 16 afzonderlijke groepen
- De lichtintensiteit nauwkeurig te regelen (dimming van 0,1% tot 100% van de lichtstroom)
- 16 verschillende lichtsferen (scenario's) te programmeren
- De toestand van de installatie na te gaan via individuele controles van de toestand van de armaturen

De ballast van de armatuur wordt individueel of in groep aangestuurd door een DALI-bedieningsknop die de eenvoudige bediening, de bediening van scenario's, de bediening met bewegings- of lichtdetectie. De bedieningsknop zelf wordt met een eenvoudige drukknop, een afstandsbediening op de wand of in de hand of een bewegings- of lichtdetector geactiveerd.

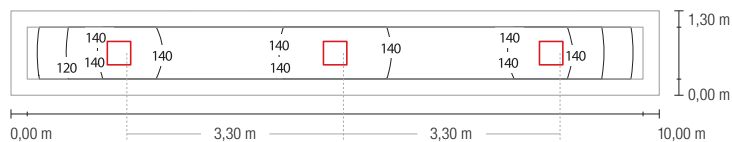
LICHTSTUDIE

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



Wie juist verlicht ...
... verlicht beter en goedkoper!

Voorbeeld van een gang met 3 Convergence- **E** plafondarmaturen:



Hoogte van de ruimte: 2,50 m | Montagehoogte: 2,50 m | Onderhoudsfactor: 0,90
Ruimte van 3,3 m tussen elke lamp | Waarden in Lux | Schaal: 1/72

Armatuur CONVERGENCE **E**

2 x 18 W - 2G11 | Referentie 499 028

Gemiddelde 100 lux op de vloer naargelang de configuratie van de gang. Lichtstroom: 2400 lm | Lichtefficiëntie: 63 lm/W

Beschrijving

Vierkante armatuur van 360 x 360 mm, 50 mm dun, IP 20, IK 04 (0,50 joule), klasse I, uitgerust met 2 fluorescentielampen 2G11 van 18 W met afzonderlijke elektronische ballast, die een lichtstroom afleveren van 2400 lm, met een lichtefficiëntie van 63 lm/W en een rendement van 56%. Stalen plaat. Frame in geanodiseerd geprofileerd aluminium.

Lichtverspreider in opaalachtig PMMA dat op 850 °C/30 sec bestand is tegen de test met de gloeidraad. Directe verlichting.

CONVERGENCE & MOSAIC ALU

De **perfecte** combinatie!



legrand

Automatische schakelaar Mosaic - Alu



Print uw Convergence productfiches in enkele clicks, krijg toegang tot de prijslijst en tot de bijhorende documenten (foto's, handleiding, lastenboekbeschrijvingen, plugins IES).

www.sarlam.be

PSARCONVT 109N

sarlam

Legrand Group Belgium n.v.
Kouterveldstraat, 9
1831 Diegem

Tel.: +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