

MADRID



Madrid est un système modulaire qui peut adopter plusieurs configurations d'éclairage, quelle qu'en soit l'application : commerce de détail, contextes architecturaux et culturels, espaces d'accueil et/ou structures d'hébergement.

Madrid est un luminaire linéaire à LED qui se distingue par la qualité de ses matériaux, par sa technologie de pointe et par son excellente efficacité.

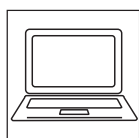
Résultat ? Un éclairage ultra-performant, offrant un excellent rendu des couleurs tout en préservant la santé des yeux, soit la garantie d'un immense bien-être visuel.

Installable en plafonnier, en suspension ou en downlight,

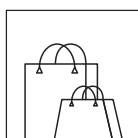
Madrid remplit tous les critères fonctionnels et conceptuels.



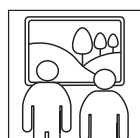
BUREAUX



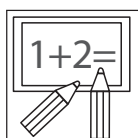
SHOPPING



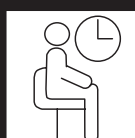
ART ET
CULTURE



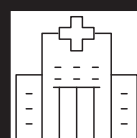
ECOLES



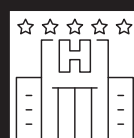
ESPACES
OUVERTS



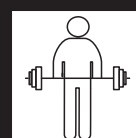
MILIEUX
MEDICAUX



HOTEL



FITNESS



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Corps : aluminium extrudé avec embouts.

Diffuseur : polycarbonate opale/ striée.

Peinture : poudre à base de résine polyester et stabilisée aux rayons UV.

Équipement : version standard avec étriers pour installation en suspension (acc. 2518-2522 suspensions à commander séparément) et en plafonnier.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Version avec

- diffuseur en polycarbonate opale idéal pour les installations dans les espaces en commun ou les locaux primaires tels que maison, hôtels, chambres...
- diffuseur en polycarbonate striée UGR<19 idéal pour les installations dans les écoles ou les bureaux avec terminaux informatiques)

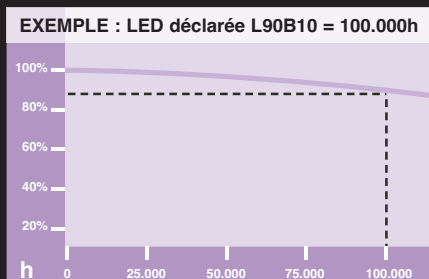
SUR DEMANDE



Disponible version :

- avec câblage de secours CLD E avec sous-code -07.
- avec câblage de sécurité à alimentation centralisée CLD EC avec sous-code -0050.
- avec câble passant pour ligne continue avec sous-code -0072 : fournie sans diffuseur à commander séparément avec acc. 6076, idéale pour la réalisation de lignes continues « PLEINE INTENSITÉ ».
- couleur noir.

DURÉE DE VIE ATTENDUE



Le symbole L90 (voir graphique) indique la durée de vie utile de la LED où 90 représente le pourcentage de l'intensité du flux lumineux.

La valeur « B », suivie d'une valeur comprise entre 10 et 50, indiquant la qualité du composant utilisé, définit le pourcentage de la LED qui garde les caractéristiques déclarées après 100 000 heures d'utilisation.

LED : facteur de puissance : $\geq 0,92$.

Maintien du flux lumineux à 80% : 80.000h (L80B10).

Maintien du flux lumineux à 90% : 50.000h (L90B10).

Groupe de risque photobiologique : groupe 0 (exempt de risque)

La marque ENEC certifie que l'appareil d'éclairage Ischia est conforme aux normes européennes EN et qu'il est construit par des Entreprises équipées des Systèmes Qualité conformes aux normes ISO 9000.
= en cours d'approbation.

CERTIFICATIONS



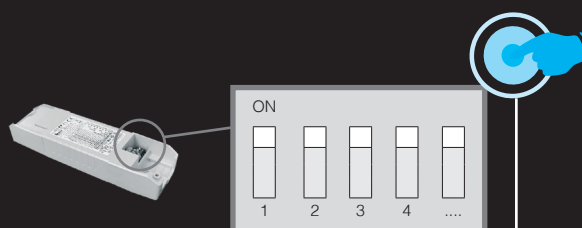
Le code IK est le degré de protection contre les impacts mécaniques externes et détermine la tenue des enveloppes aux impacts mécaniques (EN 50102 - NF 20-015).

DEGRÉ DE PROTECTION IK



L'expression « flicker » désigne le papillotement de lumière directement visible sur les luminaires à LED. Il peut se produire à des fréquences inférieures à 60 Hz et il dépend de plusieurs facteurs, comme le ripple en sortie des drivers.
Luminaire avec flicker très limité; uniformité lumineuse pour une plus grande sécurité visuelle.

LOW FLICKER

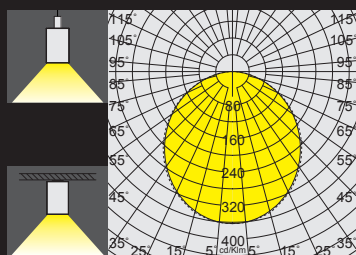


Le luminaire est équipé d'un driver avec *DIP SWITCH* intégré pour **RÉGLER LE COURANT** de sortie.
Il est ainsi possible de **CHOISIR LE FLUX LUMINEUX** idéal pour chaque projet d'éclairage.

GRADATION PAR DIP SWITCH :

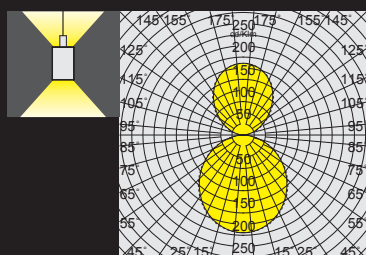
La possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique.
Le choix d'un courant plus faible augmentera l'efficacité, en améliorant donc l'économie d'énergie, tandis qu'un courant plus fort permettra d'obtenir davantage de lumière et de réduire le nombre des appareils.

**CHOISISSEZ LE JUSTE
COURANT POUR OPTIMISER
LE FLUX LUMINEUX**



6633 - diffuseur opale

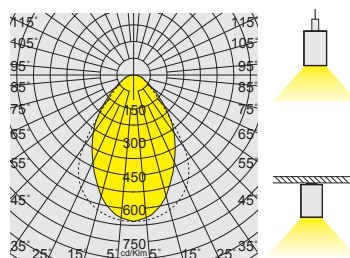
Version avec diffuseur roll en **polycarbonate opale** idéal pour les installations dans les espaces en commun ou les locaux primaires tels que maison, hôtels, chambres...



6634 - diffuseur opale

Version avec diffuseur roll en **polycarbonate opale** idéal pour les installations dans les espaces en commun ou les locaux primaires tels que maison, hôtels, chambres...

Lumière directe

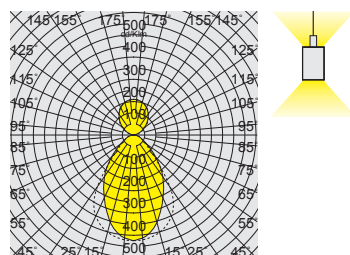


6633 - diffuseur striée UGR<19

Version avec **polycarbonate striée** idéal pour les installations dans les écoles ou les bureaux avec terminaux informatiques, parfait dans les lieux exigeant une répartition contrôlée de la lumière et un confort visuel maximal (UGR<19).



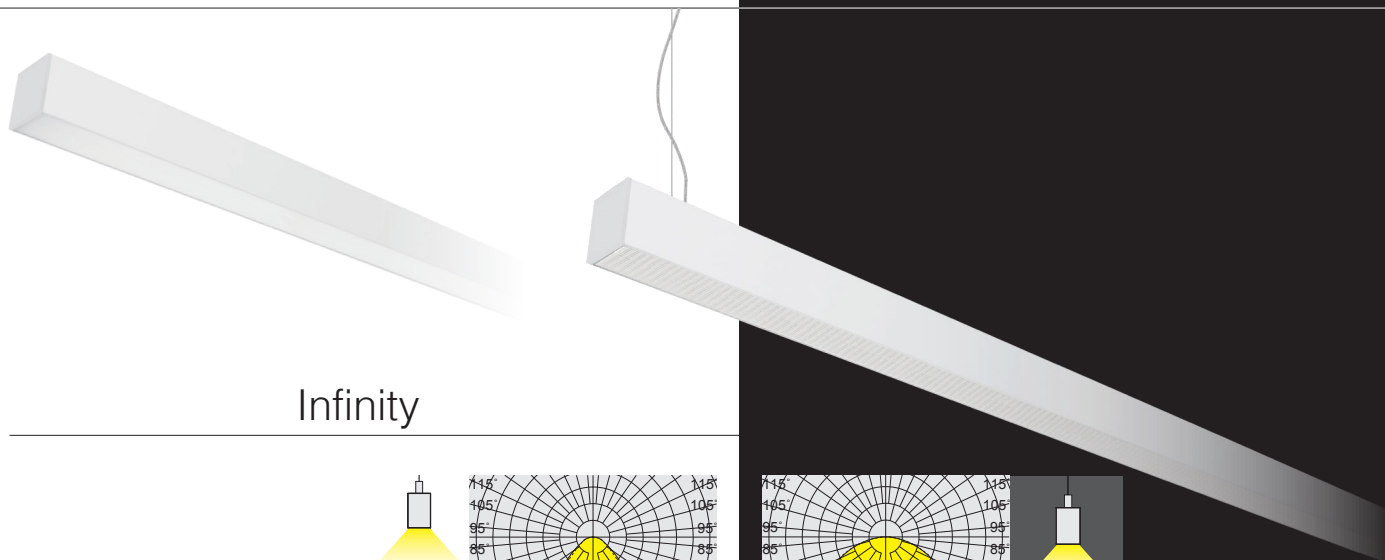
Lumière directe/indirecte



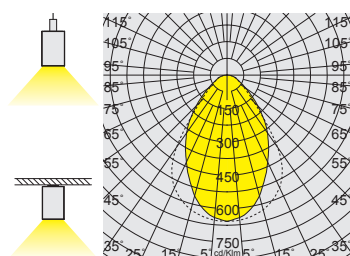
6634 - diffuseur striée UGR<19

Version avec **polycarbonate striée** idéal pour les installations dans les écoles ou les bureaux avec terminaux informatiques, parfait dans les lieux exigeant une répartition contrôlée de la lumière et un confort visuel maximal (UGR<19).





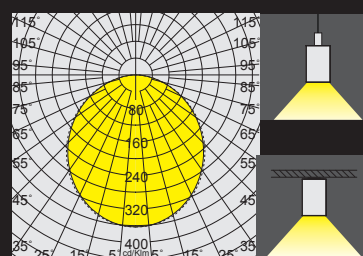
Infinity



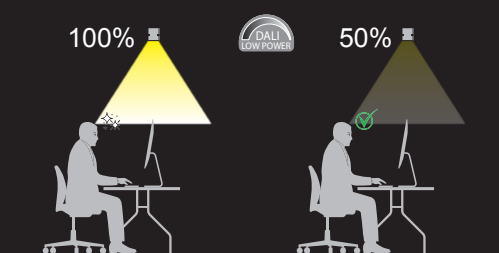
6638 - diffuseur striée

Module lumineux « INFINITY » pour réaliser, en ligne continue, une installation pleine intensité sans interruption de lumière. Compléter avec:

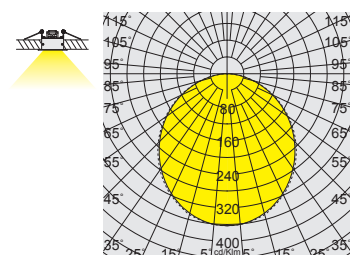
- diffuseur **roll en polycarbonate striée UGR<19** idéal pour les installations dans les écoles ou les bureaux avec terminaux informatiques
- diffuseur **roll en polycarbonate opale** idéal pour les installations dans les espaces en commun ou les locaux primaires tels que maison, hôtels, chambres...



6638 - diffuseur opale

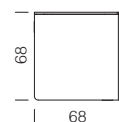


Encastré



6631 - diffuseur striée

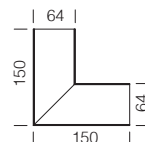




acc. 6085 Module angulaire

blanc 132936-00

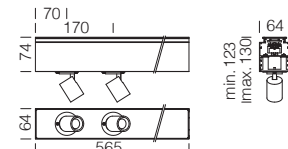
Permet le raccord d'angle de Madrid en suspension / plafonnier.



**acc. 6086 Module angulaire
« PLEINE INTENSITÉ » - 4W**

blanc 132938-00

Permet le raccord d'angle de Madrid en suspension / plafonnier ; à utiliser obligatoirement avec l'accessoire 6075, à commander séparément.



acc. 6087 Module avec SPOT

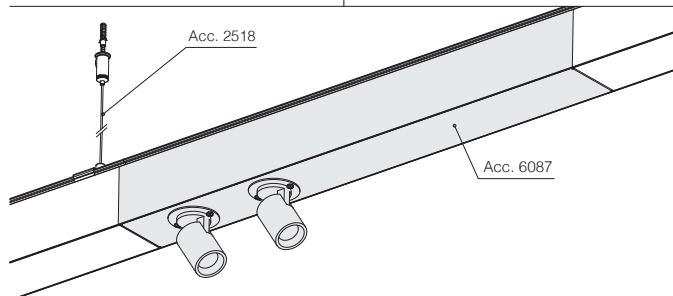
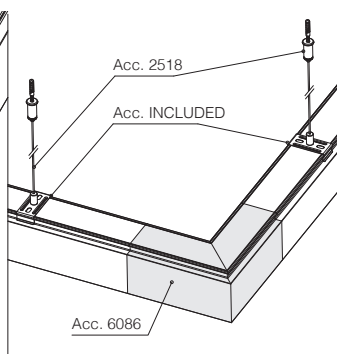
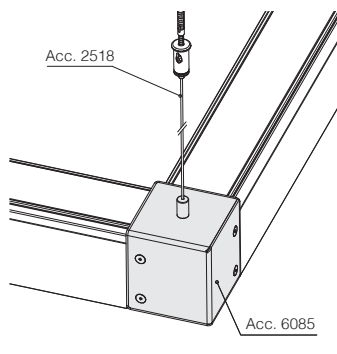
blanc 132942-00

10W - 2x550lm - 3000K - CRI 90 - 36°

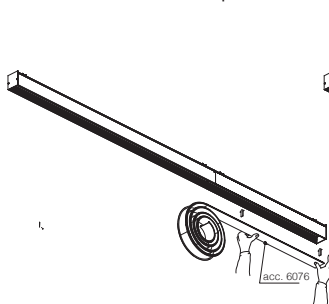
blanc 132942-68

10W - 2x577lm - 4000K - CRI 90 - 36°

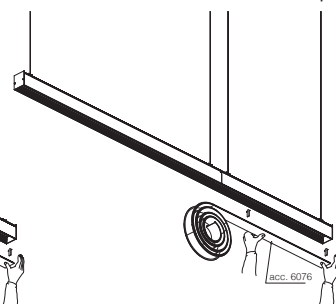
Module avec spot Fosnova série ARQ ; à utiliser obligatoirement avec l'accessoire 6075, à commander séparément.



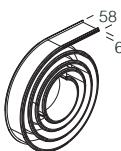
Version « **PLEINE INTENSITÉ** »
avec longueurs sur demande et câble passant avec sous-
code **-0072** à compléter avec l'acc. 6076 diffuseur opale.



VERSION AU PLAFONNIER



VERSION EN SUSPENSION



acc. 6076 diffuseur opale

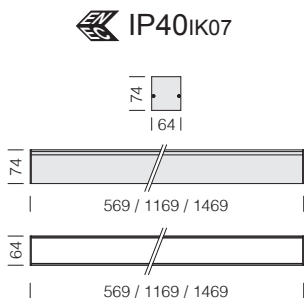
L = 50m 132916-00

Roll en polycarbonate opale à toujours utiliser sur Madrid pour la réalisation de lignes continues « pleine intensité ». Sur demande, roll striée UGR<19 disponible d'après projet.

acc. 6076 diffuseur striée UGR<19

L = 50m 132916-00002264

Roll en polycarbonate striée UGR<19 à toujours utiliser sur Madrid pour la réalisation de lignes continues « pleine intensité ».



6633 Madrid - suspension/plafonnier - lumière directe - diffuseur opale

LED	corps	CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
		L (mm)	peso	code	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanc	569	0.80	133090-00	11	4000K - 1138lm - CRI>80
		1169	1.40	133091-00	24	4000K - 2673lm - CRI>80
		1469	1.70	133092-00	31	4000K - 3259lm - CRI>80
LED	blanc	CLD D-D (DALI)			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
		L (mm)	peso	code	W tot	K - ølm - CRI
		569	0.80	133090-0041	11	4000K - 1138lm - CRI>80
		1169	1.40	133091-0041	24	4000K - 2673lm - CRI>80
		1469	1.70	133092-0041	31	4000K - 3259lm - CRI>80

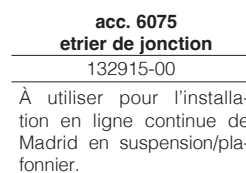
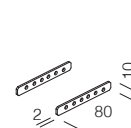
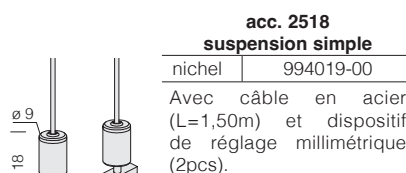
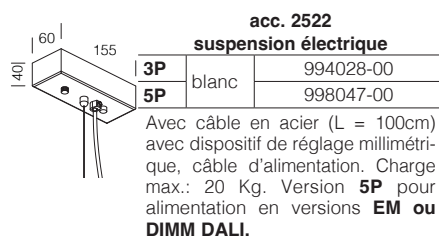
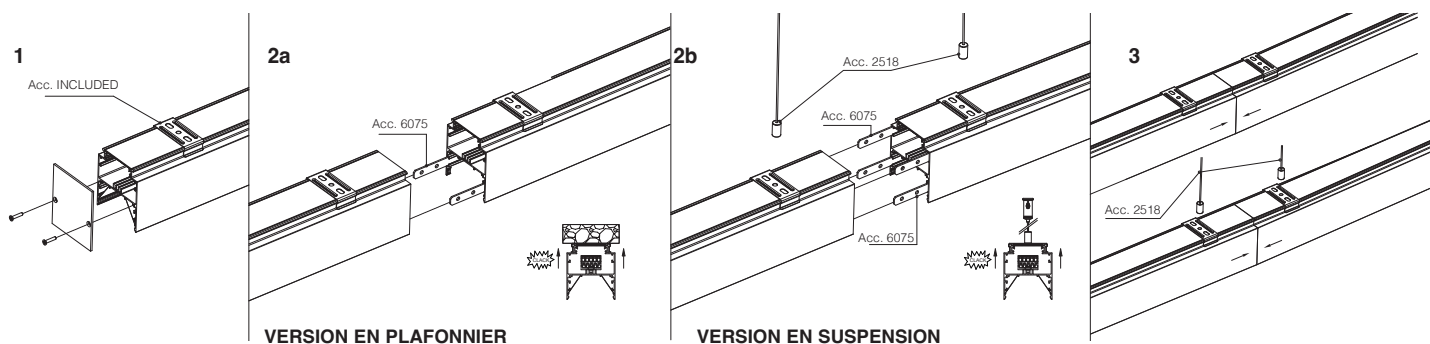
6633 Madrid - DIP SWITCH - suspension/plafonnier - lumière directe - diffuseur striée UGR<19

LED	corps	CLD			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
		L (mm)	peso	code	I out	W tot
LED	blanc	1169	1.40	133093-00	380	24
LED	blanc	1469	1.70	133094-00	500	31



GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
200	*13	4000K - 1495lm - CRI>80		
260	*17	4000K - 1955lm - CRI>80		
380	24	4000K - 2760lm - CRI>80		

LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)				
I out	W tot	K - ølm - CRI		
250	*16	4000K - 1785lm - CRI>80		
340	21	4000K - 2340lm - CRI>80		
500	31	4000K - 3450lm - CRI>80		

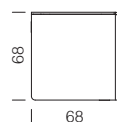




acc. 6085 Module angulaire

blanc	132936-00
-------	-----------

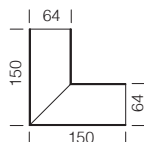
Permet le raccord d'angle de Madrid en suspension / plafonnier.



acc. 6086 Module angulaire « PLEINE INTENSITÉ » - 4W

blanc	132938-00
-------	-----------

Permet le raccord d'angle de Madrid en suspension / plafonnier ; à utiliser obligatoirement avec l'accessoire 6075, à commander séparément.



acc. 6087 Module avec SPOT

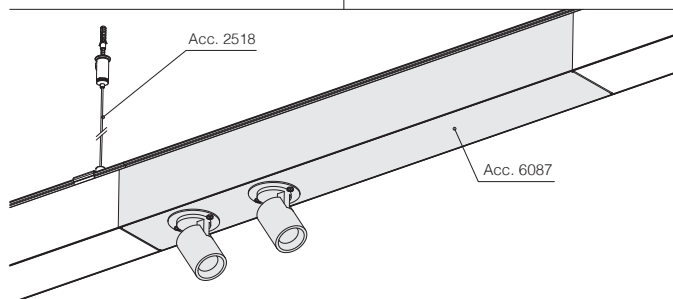
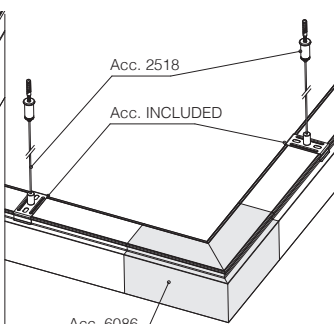
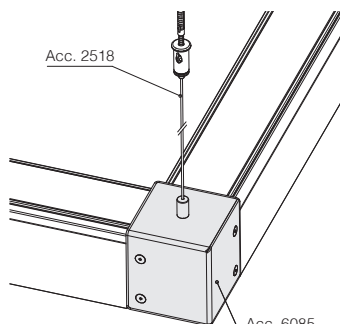
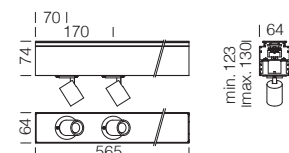
blanc	132942-00
-------	-----------

10W - 2x550lm - 3000K - CRI 90 - 36°

blanc	132942-68
-------	-----------

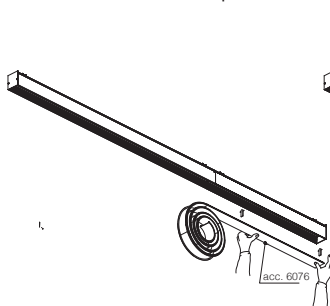
10W - 2x577lm - 4000K - CRI 90 - 36°

Module avec spot Fosnova série ARQ ; à utiliser obligatoirement avec l'accessoire 6075, à commander séparément.

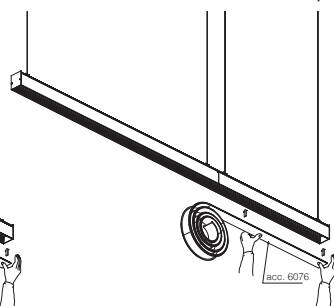


Version « PLEINE INTENSITÉ »

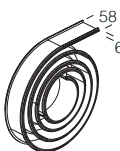
avec longueurs sur demande et câble passant avec sous-code **-0072** à compléter avec l'acc. 6076 diffuseur opale.



VERSION AU PLAFONNIER



VERSION EN SUSPENSION



acc. 6076 diffuseur opale

L = 50m	132916-00
---------	-----------

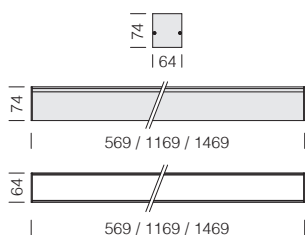
Roll en polycarbonate opale à toujours utiliser sur Madrid pour la réalisation de lignes continues « pleine intensité ». Sur demande, roll striée UGR<19 disponible d'après projet.

acc. 6076 diffuseur striée UGR<19

L = 50m	132916-00002264
---------	-----------------

Roll en polycarbonate striée UGR<19 à toujours utiliser sur Madrid pour la réalisation de lignes continues « pleine intensité ».

IP40IK07



6634 Madrid - suspension - lumière directe/indirecte - diffuseur opale

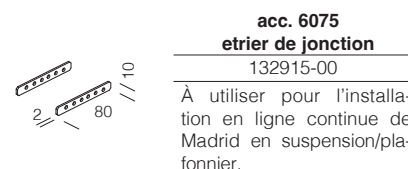
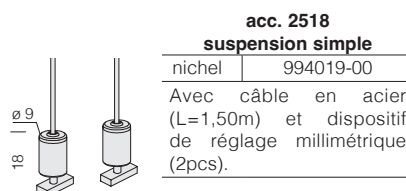
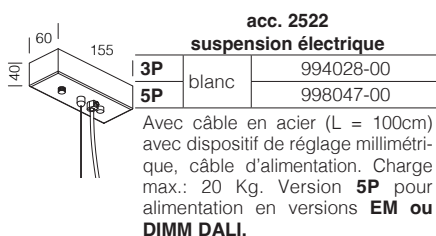
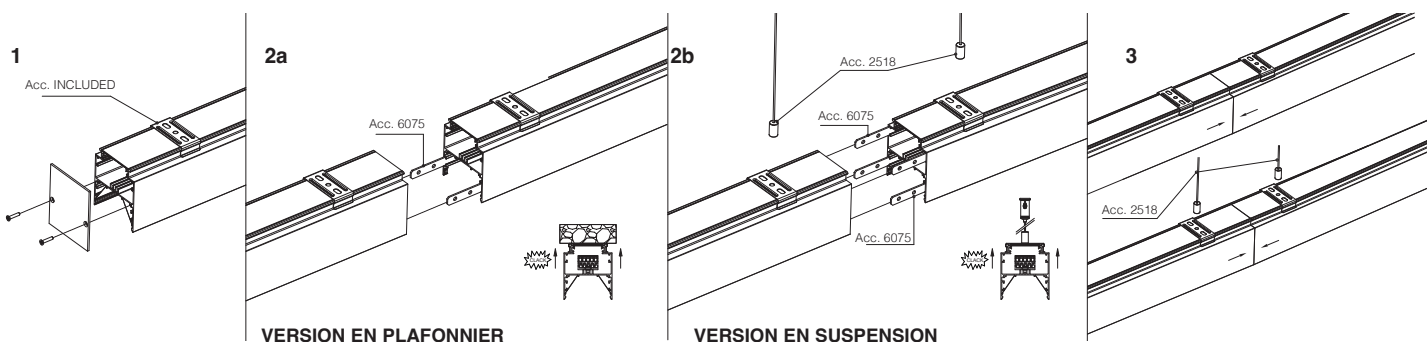
0034 MADRID - suspension - lumière directe/indirecte - diffuseur opale						
		CLD				LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
LED	corps	L (mm)	peso	code	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanc	569	0.90	133095-00	21	4000K - 2036lm - CRI>80
		1169	1.60	133096-00	36	4000K - 3490lm - CRI>80
		1469	1.90	133097-00	54	4000K - 5080lm - CRI>80
		CLD D-D (DALI)				LUMEN SORTANT(tq= 25 °C)
LED	blanc	569	0.90	133095-0041	21	4000K - 2036lm - CRI>80
		1169	1.60	133096-0041	36	4000K - 3490lm - CRI>80
		1469	1.90	133097-0041	54	4000K - 5080lm - CRI>80

Version **standard avec allumages séparés.**

6634 Madrid - suspension - lumière directe/indirecte - diffuseur strié UGR<19

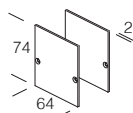
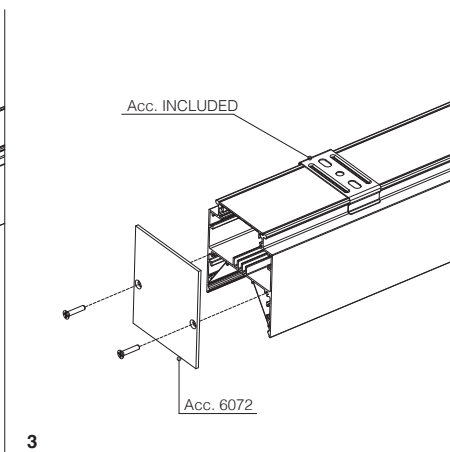
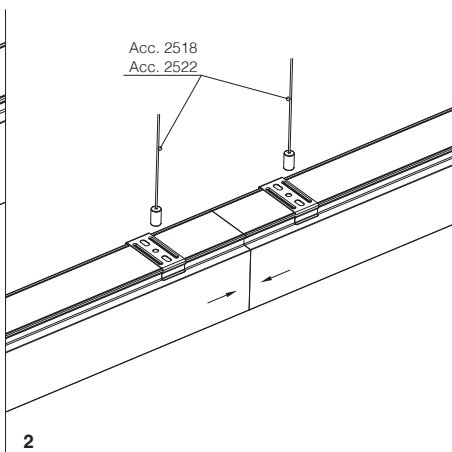
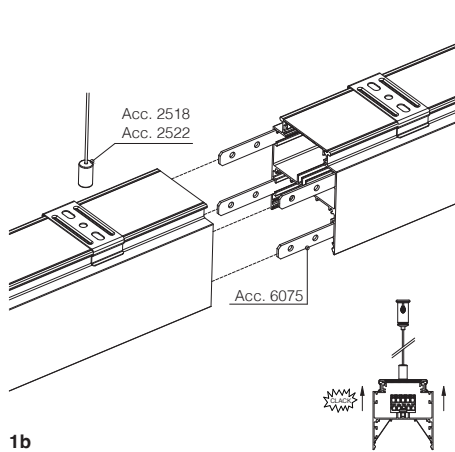
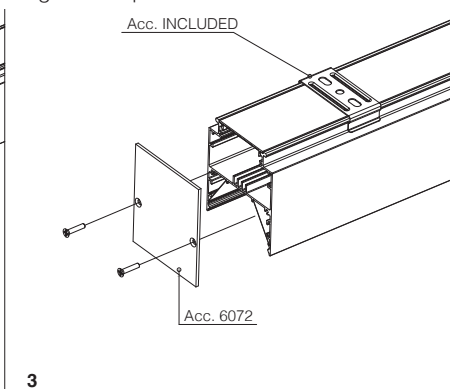
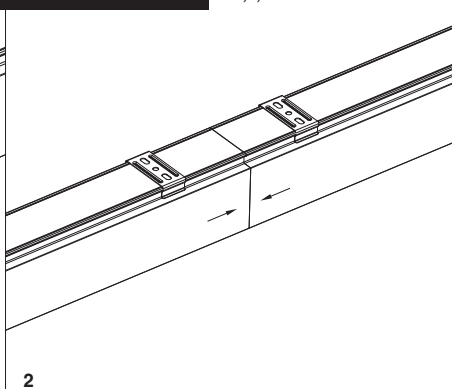
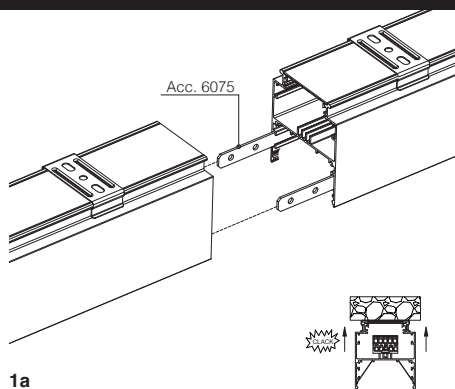
CLD							LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
LED	corps	L (mm)	peso	code		W tot	K - ølm - CRI
LED	blanc	1169	1.60	133064-00		36	4000K - 3505lm - CRI>80
		1469	1.90	133065-00		54	4000K - 5101lm - CRI>80
		CLD D-D (DALI)				LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
LED	blanc	1169	1.60	133064-0041		36	4000K - 3505lm - CRI>80
		1469	1.90	133065-0041		54	4000K - 5101lm - CRI>80

Version **standard avec allumages séparés.**



Séquence d'installation :

- 1) Introduire l'acc. étrier de jonction à commander séparément (pour version en suspension commander **nr.2** acc. étrier de jonction).
- 2) Coupler les appareils jusqu'à l'alignement complet, puis serrer les vis de blocage.
- 3) Vissez les vis de blocage et bloquer l'embout.

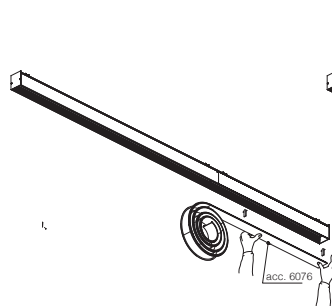


acc. 6072 capuchon embout

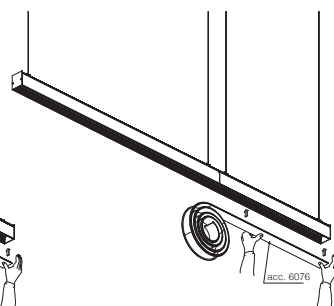
blanc 132912-00

À toujours utiliser pour fermer les deux extrémités (2pcs).

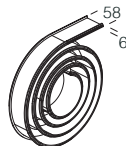
Madrid "INFINITY" avec câble passant avec sous-code **-0072** à compléter avec l'acc. Roll diffuseur opale.



VERSION AU PLAFONNIER



VERSION EN SUSPENSION



acc. 6076 diffuseur opale

L = 50m 132916-00

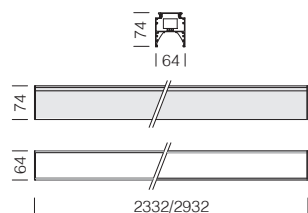
Roll en polycarbonate opale à toujours utiliser sur Madrid pour la réalisation de lignes continues « pleine intensité ». Sur demande, roll striée UGR<19 disponible d'après projet.

acc. 6076 diffuseur striée UGR<19

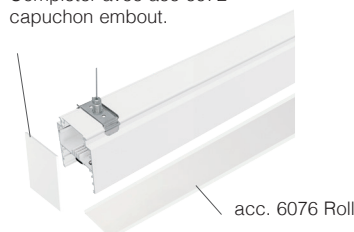
L = 50m 132916-00002264

Roll en polycarbonate striée UGR<19 à toujours utiliser sur Madrid pour la réalisation de lignes continues « pleine intensité ».

 IP40IK07 * en cas de diffuseur roll



Compléter avec acc 6072
capuchon embout.



acc. 6076 Roll

6638 Madrid «INFINITY» DIP SWITCH - suspension/ plafond - compléter avec diffuseur roll

LED	colore	L (mm)	peso	CLD	code	I out	W tot	**LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
LED	blanc	2332	3.50		133074-0072	490	30	4000K - 3310lm - CRI>80
					133074-3972			3000K - 3145lm - CRI>80
LED	blanc	2932	4.50		133075-0072	750	45	4000K - 4410lm - CRI>80
					133075-3972			3000K - 4190lm - CRI>80

GRADATION PAR DIP SWITCH		
I out	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
		K - ølm - CRI
350	*22	4000K - 2400lm - CRI>80
400	25	4000K - 2760lm - CRI>80
490	30	4000K - 3310lm - CRI>80

GRADATION PAR DIP SWITCH		
I out	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
		K - ølm - CRI
350	*22	3000K - 2280lm - CRI>80
400	25	3000K - 2622lm - CRI>80
490	30	3000K - 3145lm - CRI>80

GRADATION PAR DIP SWITCH		
I out	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
		K - ølm - CRI
500	*29	4000K - 2840lm - CRI>80
600	36	4000K - 3530lm - CRI>80
750	45	4000K - 4410lm - CRI>80

GRADATION PAR DIP SWITCH		
I out	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
		K - ølm - CRI
500	*29	3000K - 2698lm - CRI>80
600	36	3000K - 3354lm - CRI>80
750	45	3000K - 4190lm - CRI>80

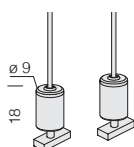
Module lumineux « INFINITY » pour réaliser, en ligne continue, une installation pleine intensité sans interruption de lumière. Compléter avec:

- capuchon embout y étriers pour ligne continue
- diffuseur **roll en polycarbonate striée UGR<19** idéal pour les installations dans les écoles ou les bureaux avec terminaux informatiques
- diffuseur **roll en polycarbonate opale** idéal pour les installations dans les espaces en commun ou les locaux primaires tels que maison, hôtels, chambres...

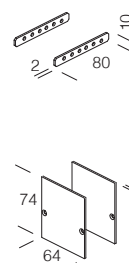
acc. 2522
suspension électrique

3P	blanc	994028-00
5P		998047-00

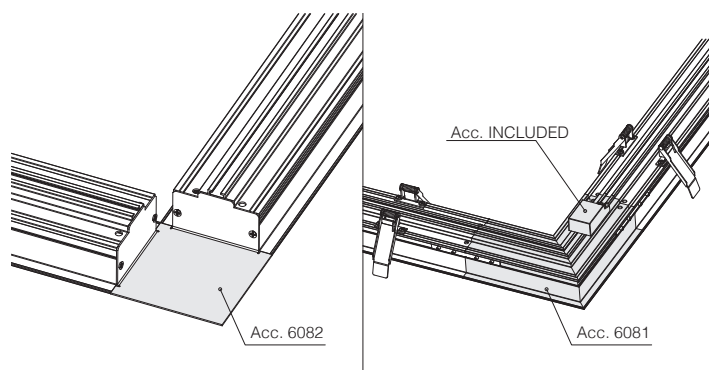
Avec câble en acier (L = 100cm)
 avec dispositif de réglage millimétrique, câble d'alimentation. Charge max.: 20 Kg. Version **5P** pour alimentation en versions **EM** ou **DIMM DALI**.



acc. 2518	
suspension simple	
nichel	994019-00
Avec câble en acier (L=1,50m) et dispositif de réglage millimétrique (2pcs).	



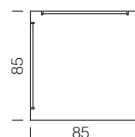
acc. 6075	
étrier de jonction	
	132915-00
À utiliser pour l'installation en ligne continue de Sintesi en suspension/plafonnier.	
acc. 6072	
capuchon embout	
blanc	132912-00
À toujours utiliser pour fermer les deux extrémités (2pcs).	



acc. 6082 Module angulaire

blanc 132932-00

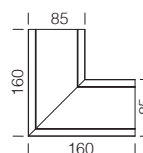
Permet le raccord d'angle de Madrid en encastrément.



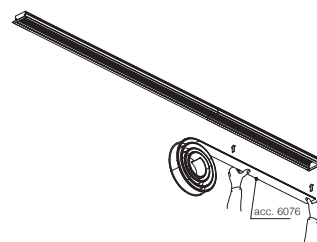
**acc. 6081 Module angulaire
« PLEINE INTENSITÉ » - 4W**

blanc 132934-00

Permet le raccord d'angle de Madrid en encastrément; à utiliser obligatoirement avec l'accessoire 6075, à commander séparément.



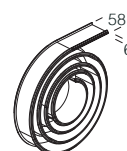
Version « **PLEINE INTENSITÉ** » avec longueurs sur demande et câble passant avec sous-code **-0072** à compléter avec l'acc. 6076 diffuseur opale.

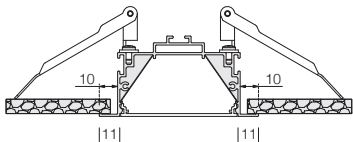
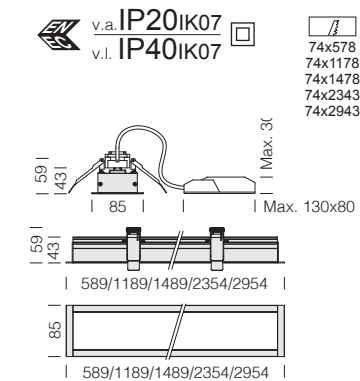


acc. 6076 diffuseur opale

L = 50m 132916-00

Roll en polycarbonate opale à toujours utiliser sur Madrid E pour la réalisation de lignes continues « pleine intensité ». Sur demande, roll striée UGR<19 disponible d'après projet.





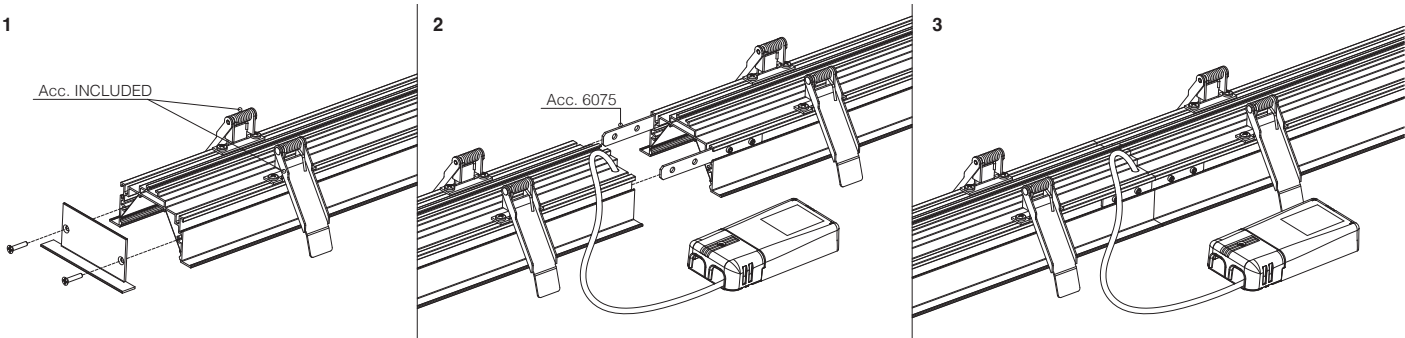
6631 Madrid E - encastré - diffuseur opale

LED	corps	CLD			W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
		L (mm)	peso	code		K - ølm - CRI	
LED	blanc	589	0.50	133029-00	11	4000K - 1070lm - CRI>80	
		1189	0.90	133030-00	25	4000K - 2603lm - CRI>80	
		1489	1.10	133031-00	32	4000K - 3346lm - CRI>80	
		2354	2.00	133084-00	48	4000K - 4800lm - CRI>80	
		2954	2.20	133085-00	60	4000K - 6000lm - CRI>80	

- Séquence d'installation :**
- 1) Dévisser les vis de blocage et décrocher l'embout.
 - 2) Introduire l'acc. 6075 étrier de jonction à commander séparément.
 - 3) Coupler les appareils jusqu'à l'alignement complet, puis serrer les vis de blocage.

acc. 6075
étrier de jonction
132915-00

À utiliser pour l'installation
en ligne continue de Madrid
E en encastré.



MADRID



DISANO France s.a.
Siège Social :
Parc d'activité de la Caille
1443 Route de l'Arny
74350 Allonzier de la Caille
Tél : 04 50 33 08 10
Fax : 04 50 33 08 20
Web : www.disano.fr
Email : commercial@disano.it

