

MADRID



Madrid è un sistema facilmente componibile, in grado di offrire una serie di varianti d'illuminazione in qualsiasi ambiente venga installato, come nel retail, in contesti artistici e culturali o nelle zone di accoglienza e/o ospitalità.

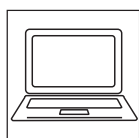
Madrid, apparecchio lineare a LED, che si distingue per la qualità dei materiali, la più avanzata tecnologia e per l'ottima efficienza.

Il risultato: un'illuminazione estremamente performante, capace di conseguire un'alta resa cromatica e tutelare la salute degli occhi, a garanzia di un grande benessere visivo.

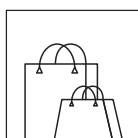
Madrid, installabile a plafone, sospensione o incasso, risulta in grado di soddisfare ogni tipo di richiesta, sia essa funzionale che progettuale.



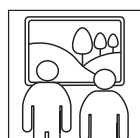
UFFICI



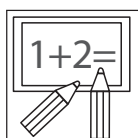
SHOPPING



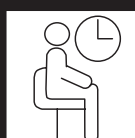
ARTE E
CULTURA



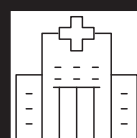
SCUOLE



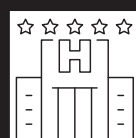
SALE
D'ATTESA



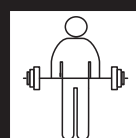
OSPEDALI



HOTEL



FITNESS



CARATTERISTICHE GENERALI

Corpo: in alluminio estruso completo di testate.

Diffusore: in polycarbonato opale/prismatizzato.

Verniciatura: a polvere con vernice a base di resina poliesteri, e stabilizzata ai raggi UV.

Equipaggiamento: di serie completo di staffe per installazioni sospensione (acquistare a parte acc. 2518-2522 sospensioni) e a plafone.

ALTRE CARATTERISTICHE

Versione con:

- diffusore in polycarbonato opale ideale per installazione in ambienti comuni o locali generali come abitazioni, alberghi, camere...
- diffusore in polycarbonato prismatizzato UGR<19 ideale per installazione in scuole o uffici con videotermini

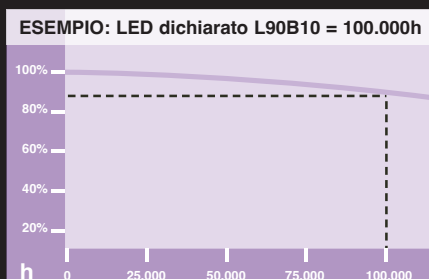
A RICHIESTA



Disponibile versione:

- con cablaggio in emergenza CLD E con sottocodice -07.
- con cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD EC con sottocodice -0050.
- con cablaggio passante per fila continua con sottocodice -0072: fornita senza diffusore da acquistare a parte con acc. 6076 per realizzazioni "TUTTA LUCE" senza interruzioni.
- in colorazione nera.

ASPETTATIVA DI VITA



Il calo del flusso del LED, definito come vita utile, è rappresentato dalla sigla L90 (vedi grafico), che significa flusso al 90%. Il valore "B", seguito da un valore compreso tra 10 e 50, indica la qualità del componente utilizzato, definendo la percentuale di LED che allo scadere delle 100.000 ore mantiene le caratteristiche dichiarate.

LED: fattore di potenza: $\geq 0,92$

Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 80.000h (L80B10).

Mantenimento del flusso luminoso al 90%: 50.000h (L90B10).

Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente.

Il marchio ENEC certifica che l'apparecchio di illuminazione Ischia è conforme alle norme europee EN ed è costruito da Aziende con Sistemi Qualità conformi alle norme ISO 9000.

CERTIFICAZIONI



Il codice IK è il grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni e determina la resistenza meccanica agli urti degli involucri (EN 50102 - NF 20-015).

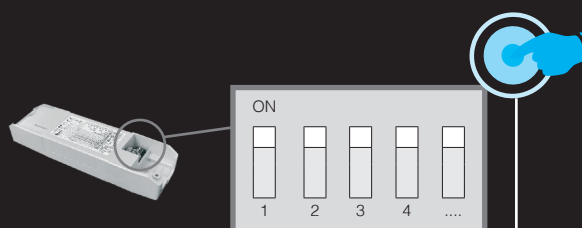
GRADO DI PROTEZIONE IK



Il termine *flicker* indica lo sfarfallio visibile direttamente da apparecchi a LED. Può verificarsi a frequenze inferiori a 60hz e dipende da diversi fattori, come il ripple di uscita degli alimentatori.

Apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.

LOW FLICKER

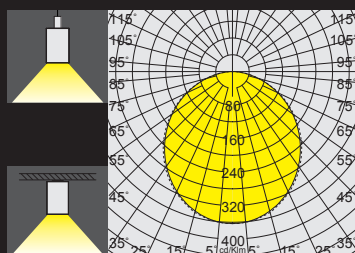


L'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

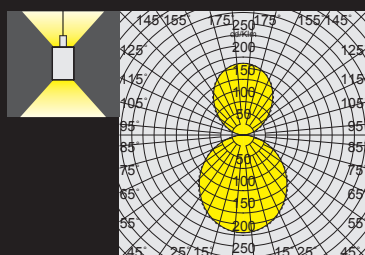
REGOLAZIONE CON DIP SWITCH :

**SCEGLI LA GIUSTA CORRENTE
PER OTTIMIZZARE IL FLUSSO
LUMINOSO NECESSARIO**



6633 - diffusore opale

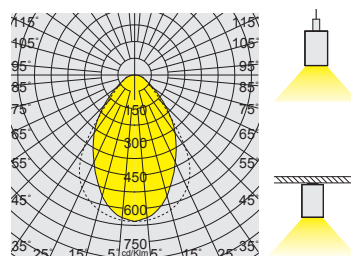
Versione con diffusore in **polycarbonato opale** ideale per installazione in ambienti comuni o locali generali come abitazioni, alberghi, camere...



6634 - diffusore opale

Versione con diffusore in **polycarbonato opale** ideale per installazione in ambienti comuni o locali generali come abitazioni, alberghi, camere...

Luce diretta

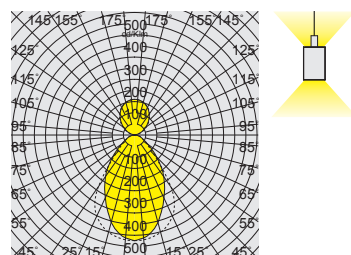


6633 - diffusore prismaticizzato UGR<19

Versione con **diffusore prismaticizzato** ideale per installazione in ambienti come scuole o uffici con videotermini che necessitano di una distribuzione luminosa controllata ed il massimo comfort visivo (UGR<19).



Luce diretta/indiretta



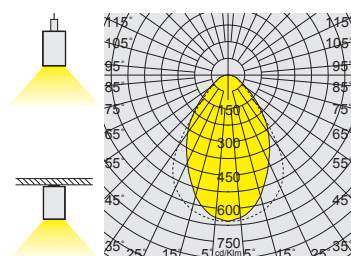
6634 - diffusore prismaticizzato UGR<19

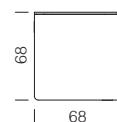
Versione con **diffusore prismaticizzato** ideale per installazione in ambienti come scuole o uffici con videotermini che necessitano di una distribuzione luminosa controllata ed il massimo comfort visivo (UGR<19).





Infinity

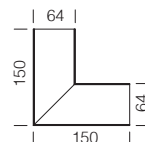




acc. 6085 modulo angolare

bianco 132936-00

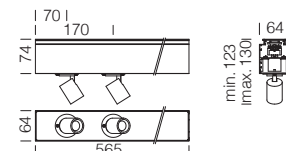
Permette la giunzione angolare di Madrid a sospensione/plafone.



**acc. 6086 modulo angolare
"TUTTA LUCE" - 4W**

bianco 132938-00

Permette la giunzione angolare di Madrid a sospensione/plafone; da utilizzare sempre con acc. 6075 da acquistare a parte.



acc. 6087 modulo con SPOT

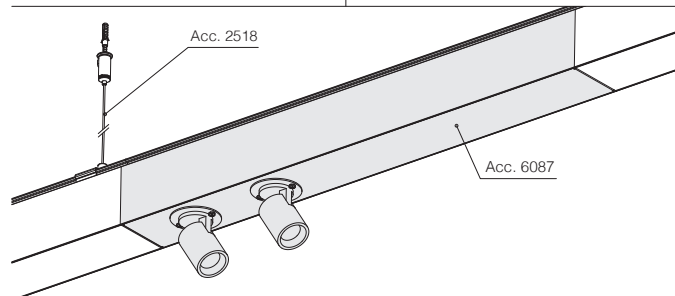
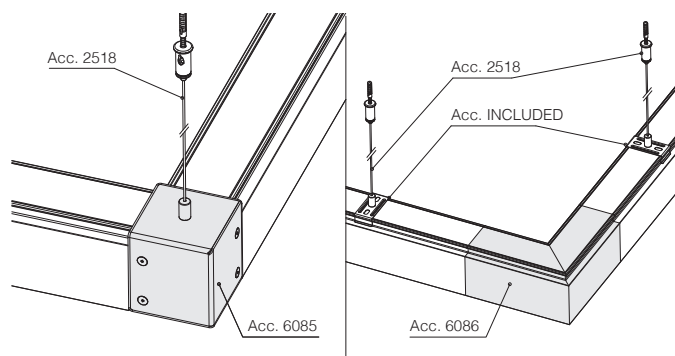
bianco 132942-00

10W - 2x550lm - 3000K - CRI 90 - 36°

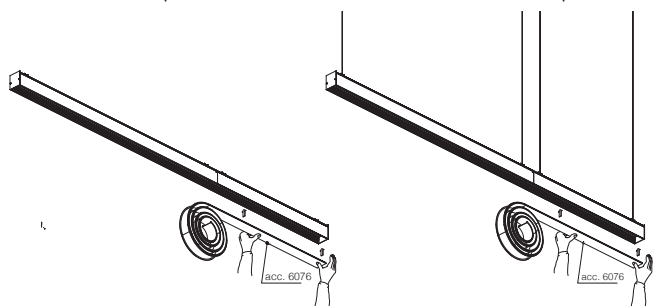
bianco 132942-68

10W - 2x577lm - 4000K - CRI 90 - 36°

Modulo completo di spot Fosnova serie ARQ; da utilizzare sempre con acc. 6075 da acquistare a parte.



Versione **"TUTTA LUCE"** con lunghezze a richiesta e cablaggio passante con sottocodice **-0072** da completare con acc. 6076 diffusore opale.



VERSIONE A PLAFONE

VERSIONE A SOSPENSIONE



acc. 6076 diffusore opale

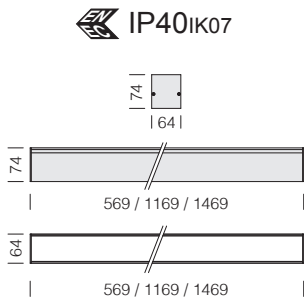
L = 50m 132916-00

Roll in policarbonato opale da utilizzarsi sempre su Madrid per la realizzazione di file continue "tutta luce". A richiesta, su progetto disponibile roll prismaticizzato UGR<19.

acc. 6076 diffusore prismaticizzato UGR<19

L=30m 132916-00002264

Roll in policarbonato prismaticizzato UGR<19 da utilizzarsi sempre su Madrid per la realizzazione di file continue "tutta luce".



6633 Madrid - sospensione/plafone - luce diretta - diffusore opale

		CLD			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	corpo	L (mm)	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	bianco	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
		CLD D-D (DALI)			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	bianco	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

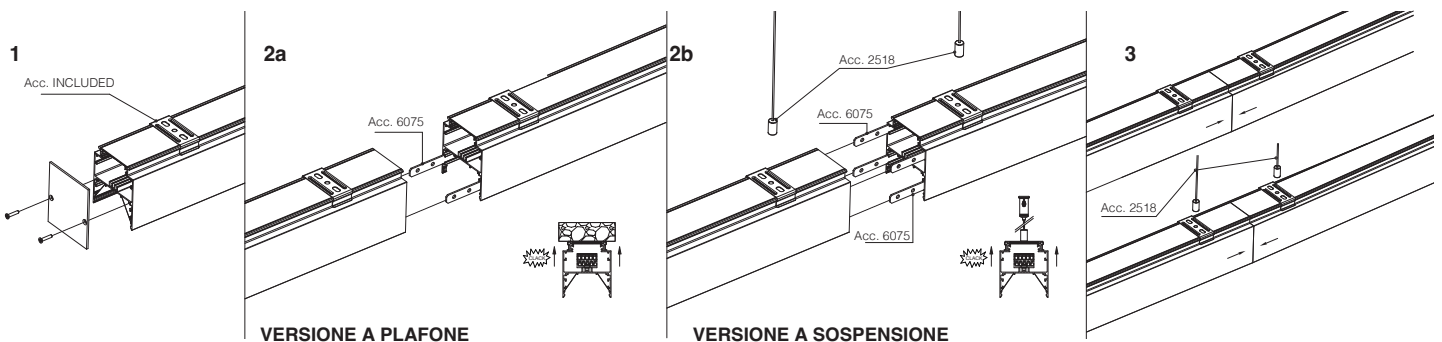
6633 Madrid - DIP SWITCH - sospensione/plafone - luce diretta - diffusore prismaticizzato UGR<19

		CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	corpo	L (mm)	peso	codice	W tot
LED	bianco	1169	1.40	133093-00	380
LED	bianco	1469	1.70	133094-00	500



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

		LUMEN USCENTI (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. 2522
sospensione elettrificata

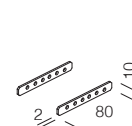
3P	bianco	994028-00
5P		998047-00

Completa di cavetto in acciaio (L = 100 cm) con dispositivo per regolazione millimetrica e cavo di alimentazione. Carico max.20Kg. Versione a 5P per cablaggio EM o DIMM DALI.

acc. 2518
sospensione semplice

994019-00

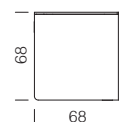
Sospensione completa di cavetto in acciaio (L = 1,50m) con regolazione millimetrica (2pcs).



acc. 6075
stemma di giunzione

132915-00

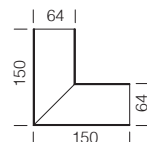
Utilizzare per installazione di Madrid in fila continua a sospensione/plafone.



acc. 6085 modulo angolare

bianco 132936-00

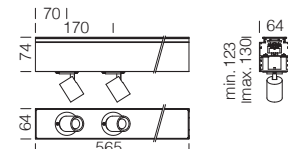
Permette la giunzione angolare di Madrid a sospensione/plafone.



**acc. 6086 modulo angolare
"TUTTA LUCE" - 4W**

bianco 132938-00

Permette la giunzione angolare di Madrid a sospensione/plafone; da utilizzare sempre con acc. 6075 da acquistare a parte.



acc. 6087 modulo con SPOT

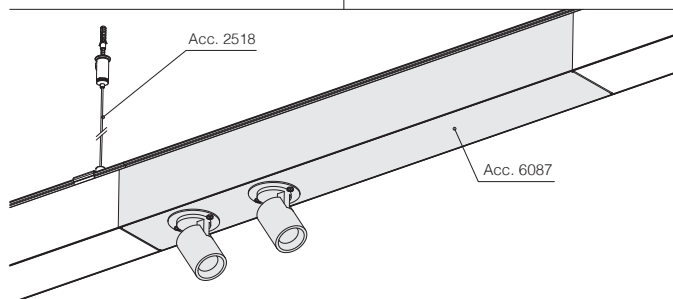
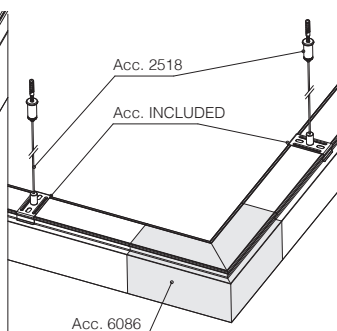
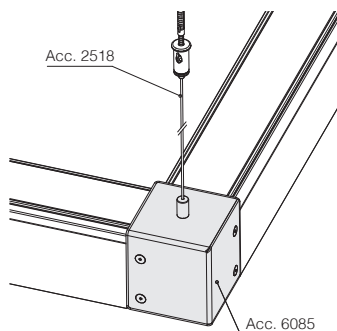
bianco 132942-00

10W - 2x550lm - 3000K - CRI 90 - 36°

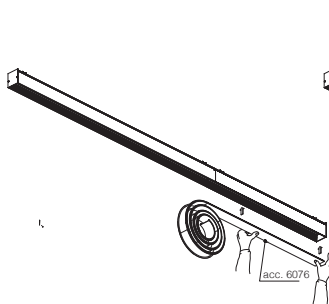
bianco 132942-68

10W - 2x577lm - 4000K - CRI 90 - 36°

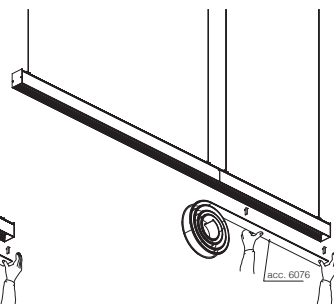
Modulo completo di spot Fosnova serie ARQ; da utilizzare sempre con acc. 6075 da acquistare a parte.



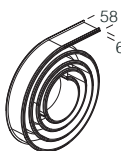
Versione **"TUTTA LUCE"** con lunghezze a richiesta e cablaggio passante con sottocodice **-0072** da completare con acc. 6076 diffusore opale.



VERSIONE A PLAFONE



VERSIONE A SOSPENSIONE



acc. 6076 diffusore opale

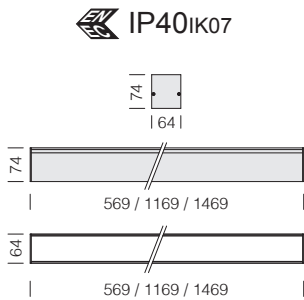
L = 50m 132916-00

Roll in policarbonato opale da utilizzarsi sempre su Madrid per la realizzazione di file continue "tutta luce". A richiesta, su progetto disponibile roll prismaticizzato UGR<19.

acc. 6076 diffusore prismaticizzato UGR<19

L=30m 132916-00002264

Roll in policarbonato prismaticizzato UGR<19 da utilizzarsi sempre su Madrid per la realizzazione di file continue "tutta luce".



6634 Madrid - sospensione - luce diretta/indiretta - diffusore opale

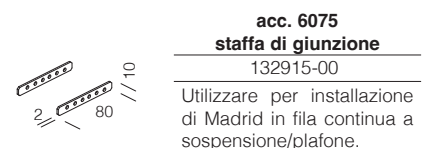
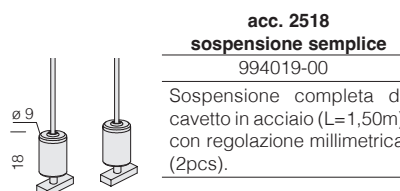
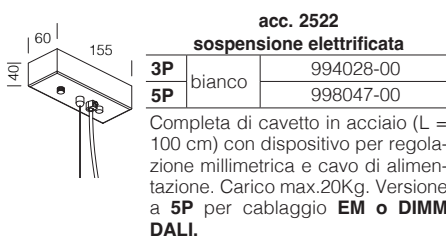
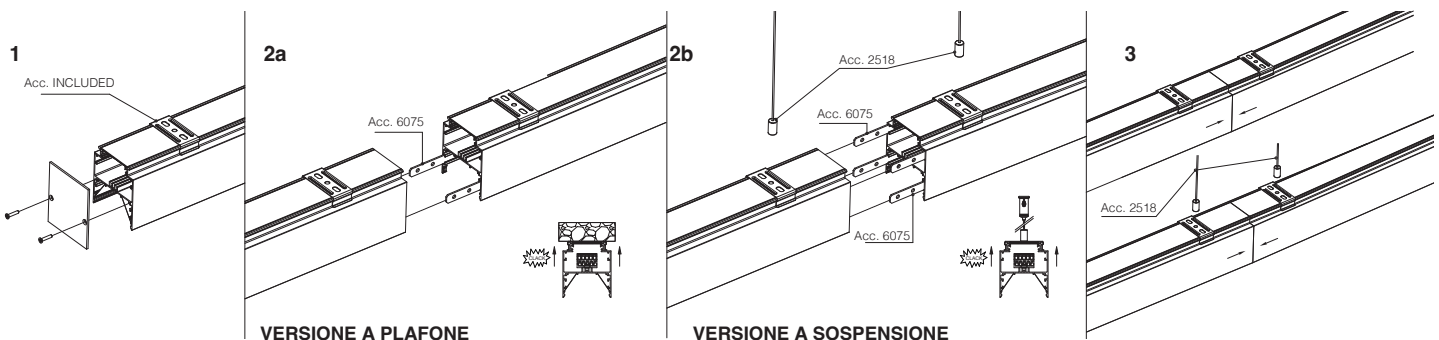
		CLD			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	corpo	L (mm)	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	bianco	569	0.90	133095-00	21	4000K - 2036lm - CRI>80
		1169	1.60	133096-00	36	4000K - 3490lm - CRI>80
		1469	1.90	133097-00	54	4000K - 5080lm - CRI>80
		CLD D-D (DALI)			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	bianco	569	0.90	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

Versione con **accensioni separate** di serie.

6634 Madrid - sospensione - luce diretta/indiretta - diffusore prismaticizzato UGR<19

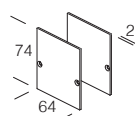
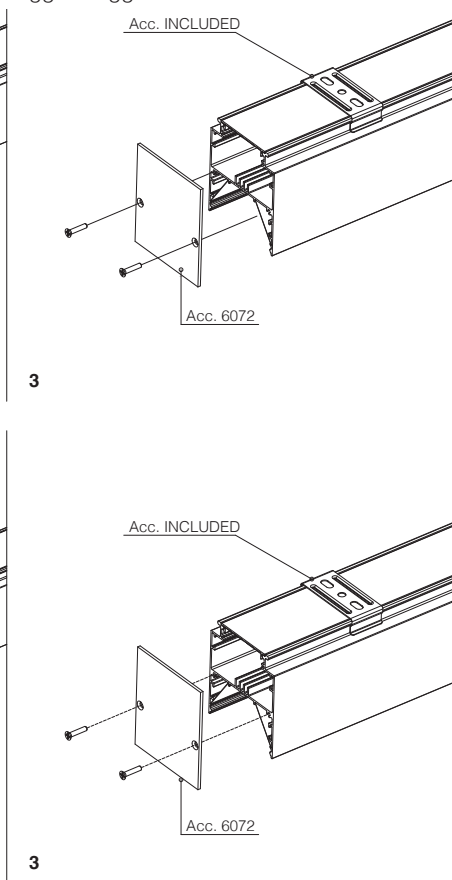
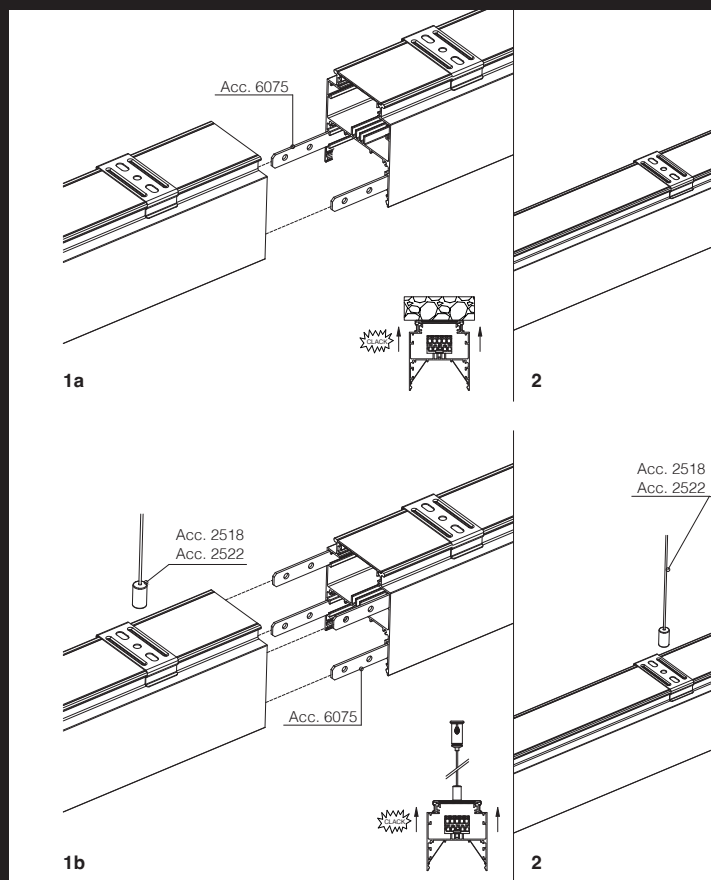
		CLD			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	corpo	L (mm)	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	bianco	1169	1.60	133064-00	36	4000K - 3505lm - CRI>80
		1469	1.90	133065-00	54	4000K - 5101lm - CRI>80
		CLD D-D (DALI)			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	bianco	1169	1.60	133064-0041	36	4000K - 3505lm - CRI>80
		1469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

Versione con **accensioni separate** di serie.



Sequenza di installazione:

- 1) Inserire l'acc. staffa di giunzione da acquistare a parte (per versione a sospensione acquistare **nr.2** acc. staffa di giunzione).
- 2) Accoppiare gli apparecchi fino all'allineamento completo e quindi serrare le viti di bloccaggio.
- 3) Serrare le viti di bloccaggio e agganciare la testata.

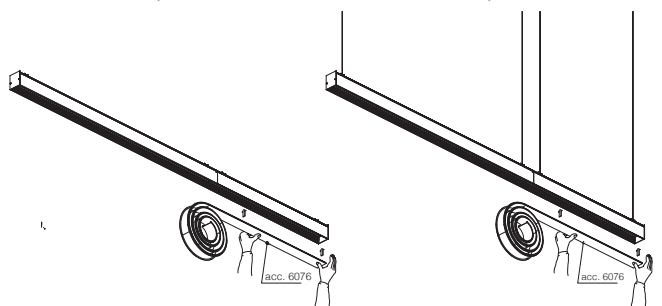


acc. 6072 testata di chiusura

bianco	132912-00
Da utilizzarsi sempre per chiudere le due estremità. (2pcs).	

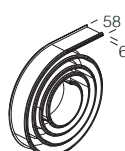
Madrid "INFINITY" di serie con cablaggio passante con sottocodice **-0072**

da completare con acc. diffusore opale in Roll.



VERSIONE A PLAFONE

VERSIONE A SOSPENSIONE



acc. 6076 diffusore opale

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

Roll in policarbonato opale da utilizzarsi sempre su Madrid per la realizzazione di file continue "tutta luce". A richiesta, su progetto disponibile roll prismaticata UGR<19.

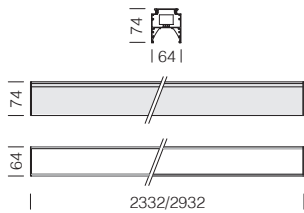
acc. 6076 diffusore prismatic. UGR<19

L=30m	132916-00002264
-------	-----------------

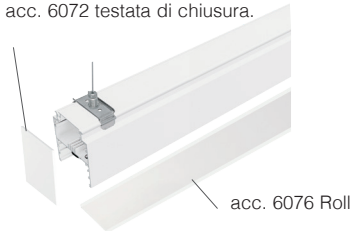
Roll in policarbonato prismaticato UGR<19 da utilizzarsi sempre su Madrid per la realizzazione di file continue "tutta luce".



 IP40 IK07 * se completo di diffusore roll



Da completarsi con
acc. 6072 testata di chiusura.



6638 Madrid "INFINITY" DIP SWITCH - sospensione/plafone - da completarsi con diffusore in roll

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

Modulo luminoso "INFINITY" che permette, in fila continua, un'installazione tutta luce senza interruzioni luminose. Da completarsi con:

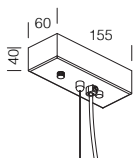
- testata di chiusura e staffe per la fila continua.
- diffusore **roll in policarbonato prismatico UGR<19** ideale per installazione in scuole o uffici con videotermini
- diffusore **roll in policarbonato opale** ideale per installazione in ambienti comuni o locali generali come abitazioni, alberghi, camere...

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

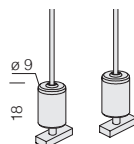
REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
350	*22	3000K - 2280lm - CRI>80
400	25	3000K - 2622lm - CRI>80
490	30	3000K - 3145lm - CRI>80

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

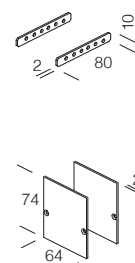
REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
500	*29	3000K - 2698lm - CRI>80
600	36	3000K - 3354lm - CRI>80
750	45	3000K - 4190lm - CRI>80



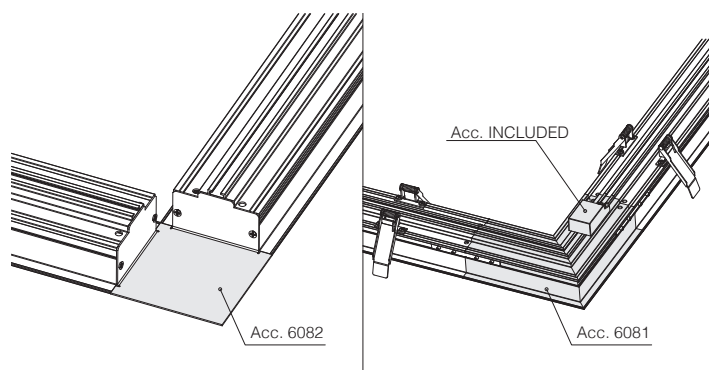
acc. 2522 sospensione elettrificata		
3P	bianco	994028-00
5P		998047-00
Completa di cavetto in acciaio (L = 100 cm) con dispositivo per regolazione millimetrica e cavo di alimentazione. Carico max.20Kg. Versione a 5P per cablaggio EM o DIMM DALI .		



acc. 2518 sospensione semplice	
994019-00	
Sospensione completa di cavetto in acciaio (L=1,50m) con regolazione millimetrica (2pcs).	



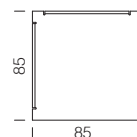
acc. 6075 staffa di giunzione	
132915-00	
Utilizzare per installazione di Madrid in fila continua a sospensione/plafone.	
acc. 6072 testata di chiusura	
bianco	132912-00
Da utilizzarsi sempre per chiudere le due estremità. (2pcs).	



acc. 6082 modulo angolare

bianco	132932-00
--------	-----------

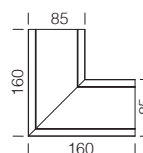
Permette la giunzione angolare di Madrid ad incasso.



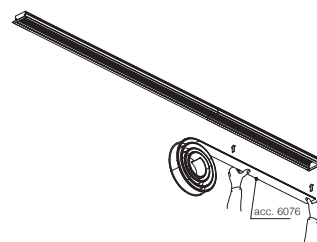
**acc. 6081 modulo angolare
"TUTTA LUCE" - 4W**

bianco	132934-00
--------	-----------

Permette la giunzione angolare di Madrid ad incasso; da utilizzare sempre con acc. 6075 da acquistare a parte.



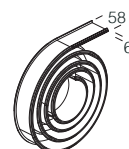
Versione **"TUTTA LUCE"** con lunghezze a richiesta e cablaggio passante con sottocodice **-0072** da completare con acc. 6076 diffusore opale.

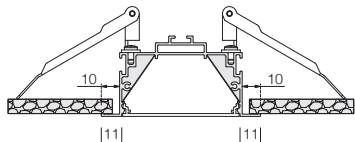
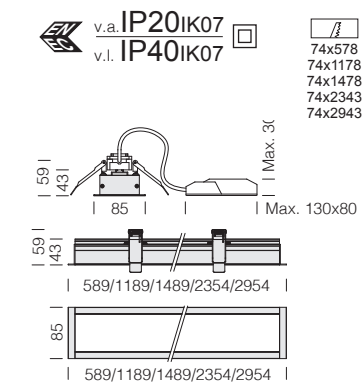


acc. 6076 diffusore opale

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

Roll in policarbonato opale da utilizzarsi sempre su Madrid per la realizzazione di file continue "tutta luce". A richiesta, su progetto disponibile roll prismatizzata UGR<19.





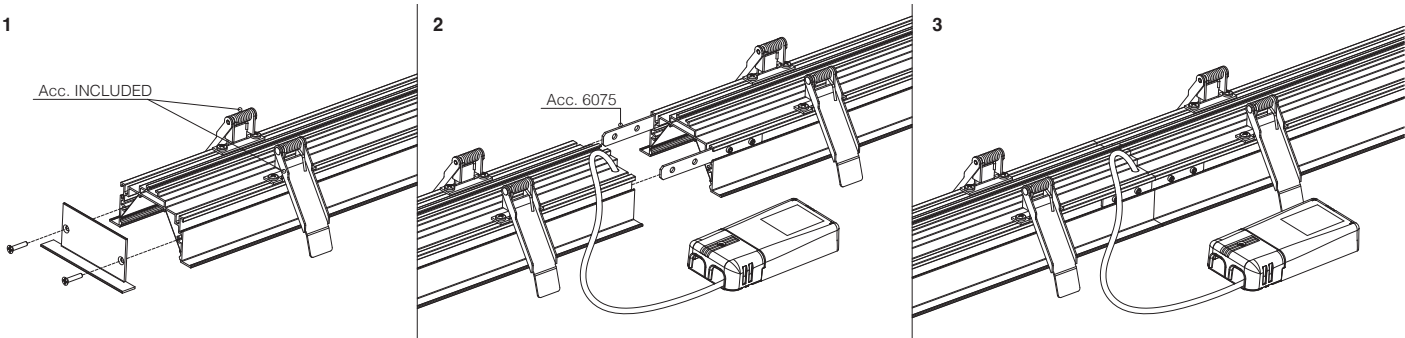
6631 Madrid E - incasso - diffusore opale

LED	corpo	CLD			W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
		L (mm)	peso	codice		K - ølm - CRI
LED	bianco	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

- Sequenza di installazione:**
- 1) Svitare le viti di bloccaggio e sganciare la testata.
 - 2) Inserire l'acc. 6075 staffa di giunzione da acquistare a parte.
 - 3) Accoppiare gli apparecchi fino all'allineamento completo serrando le viti di bloccaggio.

acc. 6075
staffa di giunzione
132915-00

Utilizzare per installazione
di Madrid in fila continua.



MADRID



Disano illuminazione S.p.A.
Viale Lombardia, 129
20089 Rozzano - Milano
centralino: 02 82 47 71
email: info@disano.it
customerservice@disano.it
web: www.disano.it

