

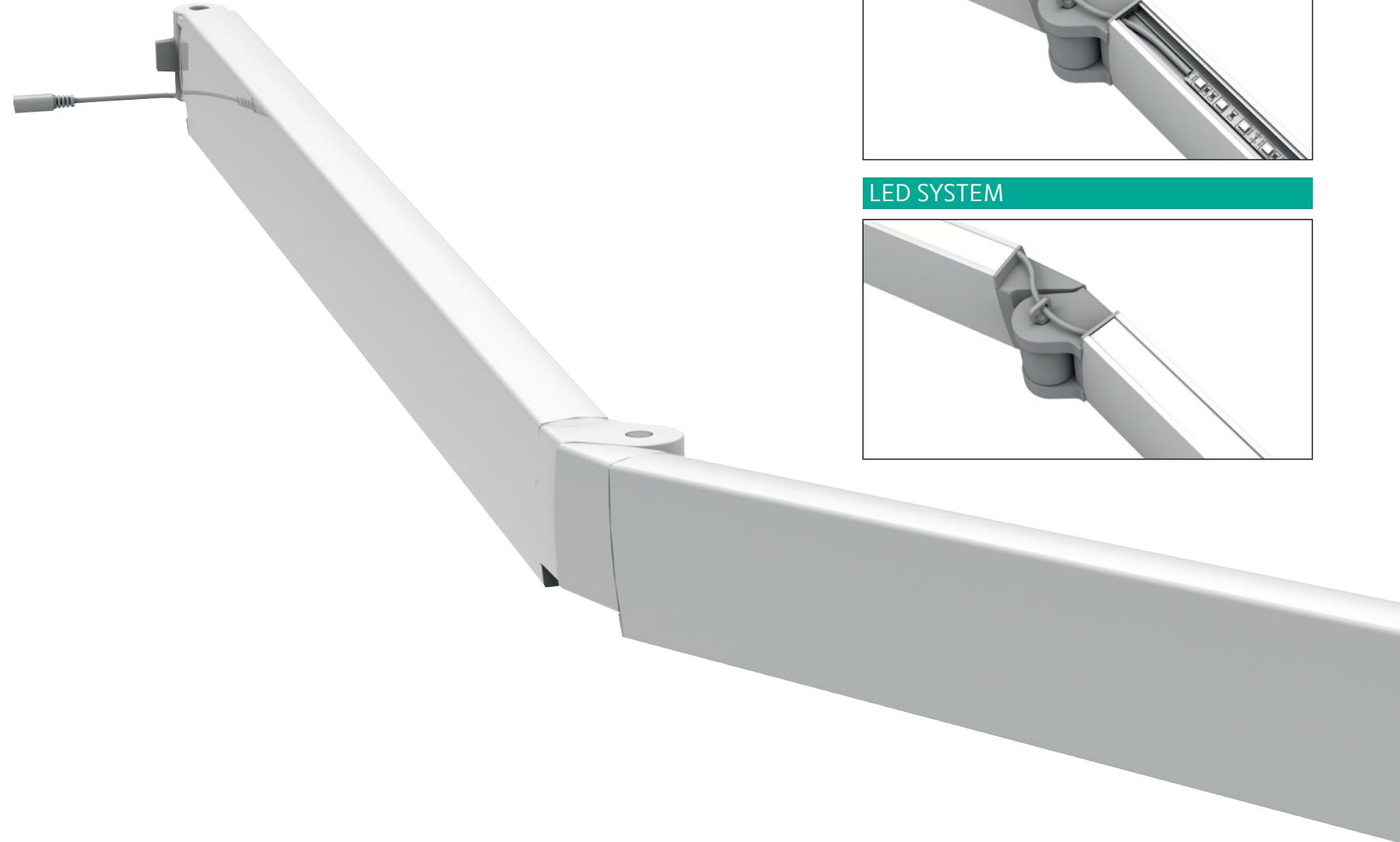
# LED SYSTEM



arm  
projection



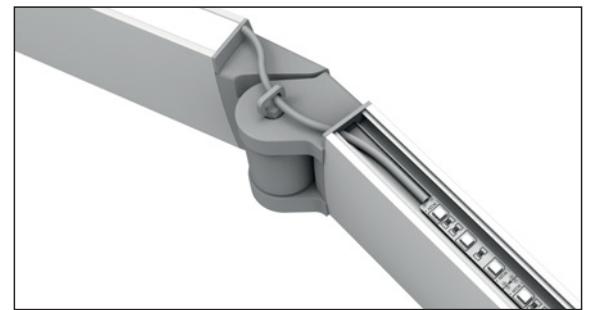
150 cm  
175 cm  
200 cm  
225 cm  
250 cm  
275 cm  
300 cm  
325 cm  
350 cm



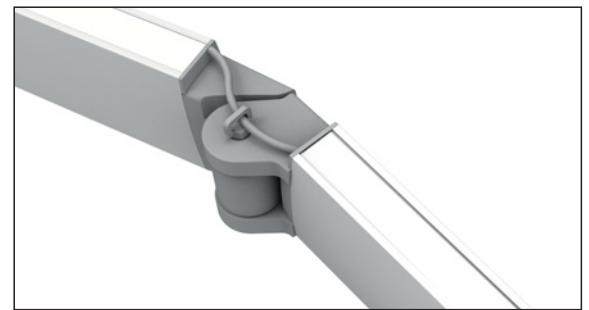
sporgenza max | **max projection** | maximale Ausladung  
avancée maximale | salida máx | saliència máxima

350 cm

LED SYSTEM



LED SYSTEM



LED SYSTEM



330

# LED SYSTEM

## AVAILABLE FOR AWNING

disponibile per tenda  
available for awning

RAFFAELLO  
MODIGLIANI  
BALLA  
TIZIANO  
BOCCIONI  
DE CHIRICO

Erhältlich für folgende Markisen  
disponible pour store

TIEPOLO  
RENOIR  
GIORGIONE  
PERUGINO

disponible para toldo  
disponibilidade por toldo

PALLADIO  
GIOTTO  
GIOTTO MILLENNIUM  
MANTEGNA  
MANTEGNA MILLENNIUM



abutment

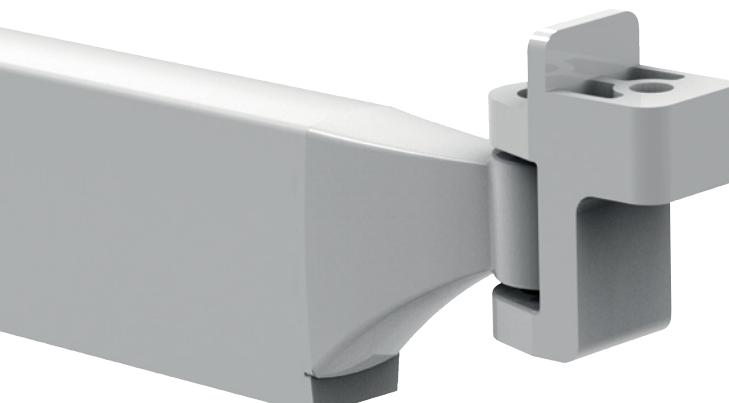
profile

led profile

extension

## TABLE CONSUMPTION OF WATT FOR CASSIOPEA LED

arm cm	cm streep led x 1 pair arm	WATT FOR ARM			POWER SUPPLY		
		watt for 1 pair	watt for 2 pair	watt for 3 pair	min watt power for 1 pair	min watt power for 2 pair	min watt power for 3 pair
150	220	22	42	63	25	51	76
175	270	26	52	78	31	62	93
200	320	31	61	92	37	74	111
225	370	36	71	107	43	85	128
250	420	40	81	121	48	97	145
275	470	45	90	135	54	108	162
300	520	50	100	150	60	120	180
325	570	55	109	164	66	131	207
350	610	59	117	177	70	141	211



## ! ALERT

Il led system non comprende solo il braccio ma il telecomando, i cavi e soprattutto l'alimentatore

The led system does not include only the arm but the remote control, the cables and above all the power supply

Das LED-System umfasst nicht nur den Arm, sondern auch die Fernbedienung, die Kabel und vor allem die Stromversorgung

Le système led comprend non seulement le bras mais la télécommande, les câbles et surtout l'alimentation

El sistema led no solo incluye el brazo sino el mando a distancia, los cables y sobre todo la fuente de alimentación

O sistema de led inclui não apenas o braço, mas também o controle remoto, cabos e acima de tudo a fonte de alimentação

## LED SYSTEM

Il sistema a LED integra la luce all'interno dei profili del braccio permettendo di illuminare la parte sottostante della tenda rendendo vivibile anche di notte lo spazio coperto dalla tenda. L'intensità della luce può essere modulata. Gli elementi essenziali per il funzionamento, oltre ai bracci, sono i seguenti 3:  
Il trasformatore che deve essere sufficiente ad alimentare la quantità di Watt assorbiti dalla tenda. I cavi di collegamento che sono di due tipi: a "T" per il collegamento standard tra alimentatore e il primo braccio e poi tra tutti i bracci tranne l'ultimo. Quello lineare, detto "prolunga" che si usa per collegare l'ultimo braccio. Il telecomando che serve ad accendere e spegnere la luce ed a modularla.

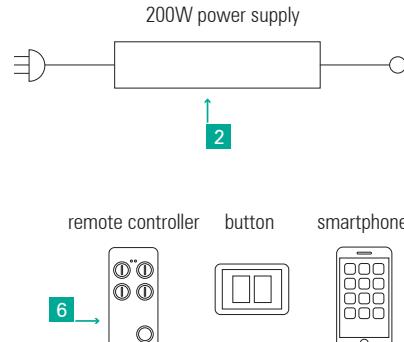
The LED system integrates light inside arms' profiles allowing light to light up the awning's underside. In this way it is possible to live even at night the space covered by the awning. The light intensity can be regulated. The main elements in addition to arms for the operation are three: the transformer that must be sufficient to feed the amount of watts absorbed by the awning, the connecting cables that are of two types: "T-shaped" for standard connection to transformer and first arm and then with all arms but the last. The linear connecting cable, called extender cable, useful to connect last arm. The remote controller to turn on and off light.

Le système LED intègre la lumière à l'intérieur des profils des bras en permettant à la lumière d'éclairer le dessous de la store. De cette façon, il est possible de vivre même la nuit l'espace couvert par la store. L'intensité de la lumière peut être réglée. Les principaux éléments en plus des armes pour la fonctionnalité du système LED sont trois: le transformateur qui doit être suffisant pour alimenter la quantité de watts absorbée par la store, les câbles de connexion qui sont de deux types: «en forme de T» pour une connexion standard au transformateur et au premier bras, puis avec tous les bras sauf que le dernier. Le câble de liaison linéaire, appelé câble d'extension, utile pour connecter le dernier bras. La télécommande pour allumer et éteindre la lumière.

Das LED-System integriert Licht in die Profile der Arme, sodass das Licht die Unterseite der Markise beleuchten kann. Auf diese Weise ist es möglich, auch nachts den von der Markise bedeckten Raum zu erleben. Die Lichtintensität kann reguliert werden. Die Hauptelemente zusätzlich zu den Gelenkkästen für die Funktionalität sind drei: der Transformator, der ausreichen muss, um die von der Markise aufgenommene Wattmenge zu speisen. Es gibt zwei Arten von Verbindungskabeln: „T-förmig“ für die Standardverbindung zum Transformator und zum ersten Arm und dann mit allen Armen bis auf den letzten. Das lineare Verbindungskabel, Verlängerungskabel genannt, ist nützlich, um den letzten Arm anzuschließen. Die Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten des Lichts.

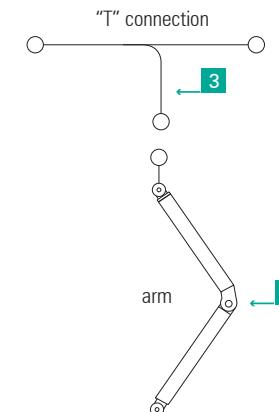
## LAYOUT FOR 1 AWNING

schema per 1 tenda  
layout for 1 awning

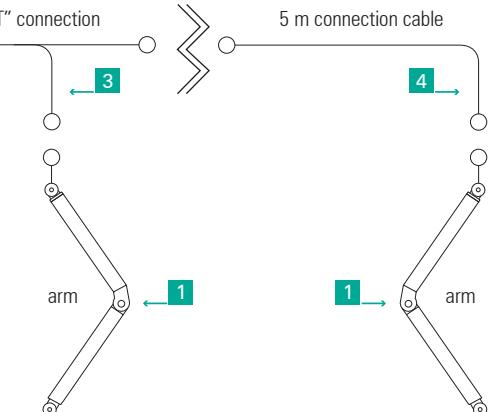


\* for n° connectable arms see table

## Schema für 1 Markiser plan pour 1 store



esquema para 1 toldo  
esquema para 1 toldo



El sistema LED integra la luz dentro de los perfiles de los brazos permitiendo que la luz ilumine la parte inferior del toldo. De esta forma es posible vivir incluso de noche el espacio que cubre el toldo. La intensidad de la luz se puede regular. Los elementos principales además de los brazos para la funcionalidad son tres: el transformador que debe ser suficiente para alimentar la cantidad de vatios absorbidos por el toldo los cables de conexión que son de dos tipos: "en forma de T" para la conexión estándar al transformador y al primer brazo y luego con todos los brazos menos el último. El cable de conexión lineal, llamado cable extensor, útil para conectar el último brazo. El mando a distancia para encender y apagar la luz.

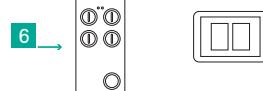
O sistema de LED integra perfis de luz dentro dos braços, permitindo que a luz ilumine a parte inferior do toldo. Desta forma é possível viver até à noite o espaço coberto pelo toldo. A intensidade da luz pode ser regulada. Os principais elementos além dos braços para a operação são três: o transformador que deve ser suficiente para alimentar a quantidade de watts absorvida pelo toldo os cabos de conexão são de dois tipos: "em forma de T" para conexão padrão ao transformador e primeiro braço e depois com todos os braços, exceto o último. O cabo de conexão linear, denominado cabo extensor, é útil para conectar o último braço. O controle remoto para ligar e desligar a luz.

## LAYOUT FOR 2 AWNING

schema per 2 tende  
layout for 2 awning

BOX IP67 with cable socket  
200W power supply + dimmer

remote controller button smartphone



\* for n° connectable arms see table

Schema für 2 Markisen  
plan pour 2 store

"T" connection

esquema para 2 toldo  
esquema para 2 toldo

5 m connection cable



"T" connection cable



connection cable



power supply + dimmer



power supply + dimmer compact



remote controller box