



TOWER SECTOR TWS

LAMPADE A LED - LED BULBS - AMPOULES A LED - LED-LEUCHTMITTEL - LÁMPARAS DE LEDS
24V \equiv / \sim 0,3W - 0,7W



LD 103

AllnGaP LED
Ø 3 mm.
mCd(p) 200



LD 105 Ellisse

AllnGaP LED
Ø 5 mm.
mCd(p) 1500



LD 105 Ellisse EXL

DURATA GARANTITA - GUARANTEED DURATION - DUREE GARANTIE - GARANTIERTE DAUER - DURACIÓN GARANTIZADA
100.000 h. ~

LUCE FREDDA PER TOWER SECTOR

Con le lampade a LED di altissima efficienza luminosa, risulta molto agevole l'interfaccia con PLC grazie al basso assorbimento (0,3W - 0,7W). Inoltre questo tipo di lampada è consigliato in applicazioni su macchine con elevate vibrazioni nel funzionamento.

COLD LIGHT FOR TOWER SECTOR

Using LED bulbs with high effective light output the interface connection to the PLC is made simple thanks to the low absorption (0,3W-0,7W). Furthermore, this type of bulb is recommended when the TOWER SECTOR is installed on machines subject to vibration.

LUMIERE FROIDE POUR TOWER SECTOR

Avec des ampoules à LED d'une grande efficacité lumineuse, la connexion de l'interface avec le PLC est facilitée grâce à la faible consommation (0,3W-0,7W). De plus, ce type d'ampoule est recommandé pour des applications sur des machines à fortes vibrations.

KALTES LICHT FÜR TOWER SECTOR

Mit den LED-Leuchtmitteln mit höher Lichtstärke, ist es äußerst leicht, den TOWER SECTOR am Ausgang des Interfaces PLC, dank des niedrigen Stromverbrauches (0,3W-0,7W), anzuschließen. Außerdem ist dieses Leuchtmittel zur Anwendung auf hochvibrierenden Maschinen empfohlen.

LUZ FRIA PARA TOWER SECTOR

Con las lámparas de LEDS, de muy elevada eficiencia luminosa y de baja absorción (0,3W-0,7W), el interface con PLC resulta extremadamente fácil. Además se recomienda este tipo de lámpara en aplicaciones sobre máquinas de altas vibraciones durante el funcionamiento.

La componibilità del TOWER SECTOR risulta essere molto semplice: il collegamento elettrico tra i moduli è automatico e contemporaneo all'inserimento meccanico.

Per la costruzione di un TOWER SECTOR è comunque indispensabile l'utilizzo del modulo di base che permetterà di realizzare i collegamenti elettrici. Su questo verranno inseriti i vari moduli qui di seguito descritti.

The assembly of the TOWER SECTOR is simple: the electrical wiring between the modules is automatic and simultaneous to the mechanical insertion.

It is, however, essential to use the TOWER SECTOR base module for the construction, in order to allow the electrical wiring. The various modules, as described below, can then be added.

La TOWER SECTOR se monte très facilement: le branchement électrique entre les modules est automatique et le montage mécanique se fait simultanément.

Toutefois, il est indispensable d'utiliser le module de base de la TOWER SECTOR pour l'assemblage d'une colonne, celui-ci permettant de réaliser les branchements électriques. Sur ce module, d'autres éléments pourront être montés, comme décrit ci-dessous.

Die Modularität der TOWER SECTOR Signalsäulen ist sehr einfach: Die elektrische Verbindung der Elemente ist automatisch und gleichzeitig auch mechanische Verbindung.

Für die Montage einer TOWER SECTOR Signalsäule ist die Anwendung eines Anschlußelements unbedingt erforderlich, um die elektrische Verbindung zu realisieren. Auf dieses Element werden folgende Signalelemente aufeinander gesetzt.

El montaje del TOWER SECTOR resulta ser muy simple: la conexión eléctrica entre los módulos se lleva a cabo automáticamente y contemporáneamente al ensamblaje mecánico.

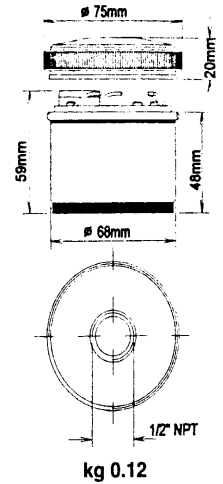


TOWER SECTOR TWS



TWS B.C.

BASE + CAPPELLO - BASE + COVER - BASE + COUVERCLE
SOCKET + DECKEL - BASE + TAPA



kg 0.12

CODICE CODE CODE KODE CODIGO	<input type="checkbox"/> 27700 <input checked="" type="checkbox"/> 27690
TIPO D'IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE	SCATOLA SINGOLA SINGLE BOX BOITE INDIVIDUELLE EINZELSCHACHTEL CAJA INDIVIDUAL

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES MECANIKES MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS MECANICAS

GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION DEGRE DE PROTECTION SCHUTZART GRADO DE PROTECCIÓN	IP66
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSTEMPERATUR TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-30°C +60°C
TEMPERATURA DI MAGAZZINAGGIO STORAGE TEMPERATURE TEMPERATURE DE STOCKAGE LAGERUNGSTEMPERATUR TEMPERATURA DE ALMACENAJE	-40°C +85°C
SEZIONE CAVO RACCOMANDATA RECOMMENDED WIRE SIZE SECTION DU CABLE RECOMMANDEE EMPFOHLENER KABELSCHNITT SECCIÓN DE CABLE RECOMENDADA	0,5-2,5 mm
COPPIA DI SERRAGGIO GHIERA CAPPELLO COVER LOCKRING TIGHTENING TORQUE COUPLE DE SERRAGE AU COLLIER DU COUVERCLE ANZUGSMOMENT DER DECKEL-NUNMUTTER PAR DE APRIETE DE LA VIROLA DE TAPA	Nm 4 (Kgm. 0.4)
COPPIA DI SERRAGGIO AI MORSETTI RACCOMANDATA RECOMMENDED TERMINAL TIGHTENING TORQUE COUPLE DE SERRAGE AUX BORNES RECOMMANDEE EMPFOHLENER KLEMMEN-ANZUGSMOMENT	Nm 0.5 (Kgm. 0.05)



TOWER SECTOR TWS

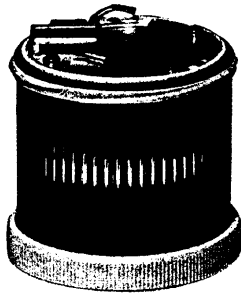
TWS B.G.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
TENSIONE VOLTAGE TENSION SPANNUNG VOLTAJE	MAX 240V

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
MATERIALI - MATERIALS - MATERIAUX - MATERIALIEN - MATERIALES	
CORPO HOUSING BOITIER GEHÄUSE CAJA	PC GRIGIO GREY GRIS RAL 7035 GRAU GRIS NERO BLACK NOIR RAL 9005 SCHWARZ NEGRO
COVER AND LOCKRING COUVERCLE ET COLLIER DECKEL UND NUTMUTTER TAPA Y VIROLA	PC GRIGIO GREY GRIS RAL 7035 GRAU GRIS NERO BLACK NOIR RAL 9005 SCHWARZ NEGRO
GUARNIZIONE DI BASE BASE GASKET JOINT DE BASE SOCKELDICHTUNG JUNTA DE BASE	EPDM
GUARNIZIONE GASKET JOINT DICHTUNG JUNTA	EPDM
VITI IMPERDIBILI CAPTIVE SCREWS VIS IMPERDABLES UNVERLIERBARE SCHRAUBEN TORNILLOS IMPERDIBLES	SCREW PLAST ACCIAIO ZINCATO ZINC COATED STEEL ACIER ZINGUE VERZINKTER STAHL ACERO CINCADO
CIRCUITO STAMPATO DI BASE BASE PRINTED CIRCUIT CIRCUIT IMPRIME DE BASE SOCKEL-PLATINE CIRCUITO GRABADO DE BASE	FR4
MORSETTIERA TERMINAL BOARD BORNIER KLEMMBRETT TABLERO DE BORNES	6 VIE 6 WAY 6 VOIES PA 6.6 6 EINGÄNGE 6 VIAS
FASCETTA RITENUTA CAVO CABLE CLAMP COLLIER POUR CABLE KABELBAND ABRAZADERA PARA CABLES	NYLON 6.6

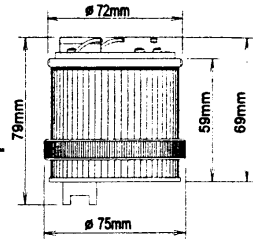


TOWER SECTOR TWS



TWS F

MODULO LUMINOSO FISSO - CONTINUOUS LIGHT MODULE -
ELEMENT LUMINEUX FIXE - DAUERLICHT-ELEMENT -
ELEMENTO ÓPTICO FIJO



kg 0.09

FORNITO SENZA LAMPADA - SUPPLIED WITHOUT BULB - FOURNI SANS AMPOULE - GELIEFERT OHNE LAMPE - SUMINISTRADO SIN LÁMPARA

CODICE CODE CODE KODE CODIGO	<table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>27701</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>27631</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>27702</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>27632</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>27703</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>27633</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>27704</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>27634</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td>27705</td> <td><input type="checkbox"/></td><td>27635</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td>27706</td> <td><input type="checkbox"/></td><td>27636</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	27701	<input checked="" type="checkbox"/>	27631	<input checked="" type="checkbox"/>	27702	<input checked="" type="checkbox"/>	27632	<input checked="" type="checkbox"/>	27703	<input checked="" type="checkbox"/>	27633	<input checked="" type="checkbox"/>	27704	<input checked="" type="checkbox"/>	27634	<input type="checkbox"/>	27705	<input type="checkbox"/>	27635	<input type="checkbox"/>	27706	<input type="checkbox"/>	27636
<input checked="" type="checkbox"/>	27701	<input checked="" type="checkbox"/>	27631																						
<input checked="" type="checkbox"/>	27702	<input checked="" type="checkbox"/>	27632																						
<input checked="" type="checkbox"/>	27703	<input checked="" type="checkbox"/>	27633																						
<input checked="" type="checkbox"/>	27704	<input checked="" type="checkbox"/>	27634																						
<input type="checkbox"/>	27705	<input type="checkbox"/>	27635																						
<input type="checkbox"/>	27706	<input type="checkbox"/>	27636																						
TIPO D'IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE	SCATOLA SINGOLA SINGLE BOX BOITE INDIVIDUELLE EINZELSCHACHTEL CAJA INDIVIDUAL																								

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES MECANIQUES MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS MECANICAS

GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION DEGRE DE PROTECTION SCHUTZART GRADO DE PROTECCIÓN	IP66
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSTEMPERATUR TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-30°C +60°C
TEMPERATURA DI MAGAZZINAGGIO STORAGE TEMPERATURE TEMPERATURE DE STOCKAGE LAGERUNGSTEMPERATUR TEMPERATURA DE ALMACENAJE	-40°C +85°C
COPPIA DI SERRAGGIO GHIERA LOCKRING TIGHTENING TORQUE COUPLE DE SERRAGE AU COLLIER ANZUGSMOMENT DER NUNMUTTER PAR DE APRIETE DE LA VIROLA	Nm 4 (Kgm. 0.4)

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

TENSIONE VOLTAGE TENSION SPANNUNG	<input type="checkbox"/> MAX 240V ⁼⁼⁼ / ~ 50/60 Hz
--	--



TOWER SECTOR TWS

TWS F

Ba15d 5/7W	$V \sim$	12	24	48	110	230	240
	mA	430	210	100	35	21	22
	Cd(p)	4	3	3	2,5	2,5	2,5

Ba15d 24V \sim/\sim LD 103 10 LED	mA	mCd(p)*	Ba15d 24V \sim/\sim LD 105 Ellisse 10 LED	mA	mCd(p)*
	20	220		20	1300
	20	200		20	1300

* Valore 1 LED
Value 1 LED
Valeur 1 LED
Wert 1 LED
Valor 1 LED

Ba15d 24V \sim/\sim LD 105 Ellisse EXL 10 LED	mA	mCd(p)*
	40	350
	40	1300

DURATA DELLE LAMPAD E A FILAMENTO - DURATION OF FILAMENT BULBS - DUREE DES AMPOULES A FILAMENT - DAUER DER GLÜHLAMPEN - DURACIÓN DE LAS LÁMPARAS DE FILAMENTO	2.000 h ~
DURATA DELLE LAMPAD E A LED - DURATION OF LED BULBS - DUREE DES AMPOULES A LED - DAUER DER LED-LEUCHTMITTEL - DURACIÓN DE LAS LÁMPARAS DE LEDS	100.000 h ~

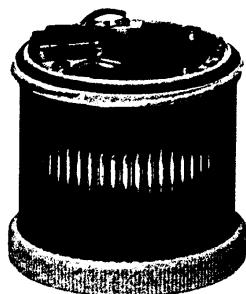
CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIALI - MATERIALS - MATERIAUX - MATERIALIEN - MATERIALES

CUPOLA LENS DOME HAUBE CÚPULA	PC
SEPARATORE DI LUCE, PORTALAMPADA E GHIERA LIGHT SEPARATOR, LAMPHOLDER AND LOCKRING SEPARATEUR DE LUMIERE, DOUILLE ET COLLIER LICHTABSCHNEIDER, LAMPENFASSUNG UND NUTMUTTER SEPARADOR DE LUZ, PORTA-LÁMPARA Y VIROLA	PC GRIGIO GREY GRIS RAL 7035 GRAU GRIS NERO BLACK NOIR RAL 9005 SCHWARZ NEGRO
GUARNIZIONI GASKETS JOINTS DICHTUNGEN JUNTAS	EPDM
VITI SCREWS VIS SCHRAUBEN TORNILLOS	SCREW PLAST ACCIAIO ZINCATO ZINC COATED STEEL ACIER ZINGUE VERZINKTER STAHL ACERO CINCADO
CIRCUITO STAMPATO VERTICALE VERTICAL PRINTED CIRCUIT CIRCUIT IMPRIME VERTICAL SENKRECHTE PLATINE CIRCUITO GRABADO VERTICAL	FR4

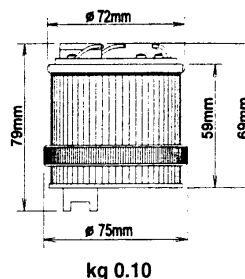


TOWER SECTOR TWS



TWS L

MODULO LUMINOSO LAMPEGGIANTE - BLINKING LIGHT
MODULE - ELEMENT LUMINEUX CLIGNOTANT -
BLINKLICHT-ELEMENT - ELEMENTO ÓPTICO INTERMITENTE



FORNITO SENZA LAMPADA - SUPPLIED WITHOUT BULB - FOURNI SANS AMPOULE - GELIEFERT OHNE LAMPE - SUMINISTRADO SIN LÁMPARA

CODICE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	27711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	27721	<input checked="" type="checkbox"/>	27641	<input checked="" type="checkbox"/>	27651
CODE		<input checked="" type="checkbox"/>	27712		<input checked="" type="checkbox"/>	27722		27642		27652
CODE	12V÷48 V ===	<input checked="" type="checkbox"/>	27713	24V÷240V ~	<input checked="" type="checkbox"/>	27723	12V÷48 V ===	27643	24V÷240V ~	27653
KODE		<input checked="" type="checkbox"/>	27714		<input checked="" type="checkbox"/>	27724		27644		27654
CODIGO		<input type="checkbox"/>	27715		<input type="checkbox"/>	27725		27645		27655
		<input type="checkbox"/>	27716		<input type="checkbox"/>	27726		27646		27656
TIPO D'IMBALLO						SCATOLA SINGOLA				
TYPE OF PACKAGING						SINGLE BOX				
TYPE D'EMBALLAGE						BOITE INDIVIDUELLE				
VERPACKUNGSTYP						EINZELSCHACHTEL				
TIPO DE EMBALAJE						CAJA INDIVIDUAL				

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES MECANIKES MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS MECANICAS

GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION DEGRE DE PROTECTION SCHUTZART GRADO DE PROTECCIÓN	IP66
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSTEMPERATUR TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-30°C +60°C
TEMPERATURA DI MAGAZZINAGGIO STORAGE TEMPERATURE TEMPERATURE DE STOCKAGE LAGERUNGSTEMPERATUR TEMPERATURA DE ALMACENAJE	-40°C +85°C
COPPIA DI SERRAGGIO GHIERA LOCKRING TIGHTENING TORQUE COUPLE DE SERRAGE AU COLLIER ANZUGSMOMENT DER NUNMUTTER PAR DE APRIETE DE LA VIROLA	Nm 4 (Kgm. 0.4)

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

TENSIONE VOLTAGE TENSION VOLTAGE	12V ÷ 48V === 24V ÷ 240V ~ 50/60 Hz
---	--



TOWER SECTOR TWS

TWS L

Ba15d 5/7W	V \equiv	12	24	48	-	-	-
	V \sim	-	24	48	110	230	240
	mA	430	210	103	37	26	27
	Cd(p)	4	3	3	2,5	2,5	2,5
	F/m	110 \pm 20					

Ba15d 24V \equiv / \sim LD 103 10 LED						
		mA	mCd(p)*			
		20	220			
		20	200			
Ba15d 24V \equiv / \sim LD 105 Ellisse 10 LED						
		mA	mCd(p)*			
		20	1300			
		20	1300			

* Valore 1 LED
Value 1 LED
Valeur 1 LED
Wert 1 LED
Valor 1 LED

Ba15d 24V \equiv / \sim LD 105 Ellisse EXL 10 LED		
	mA	mCd(p)*
	40	350
	40	1300

FUSIBILE DI PROTEZIONE - PROTECTION FUSE - FUSIBLE DE SECURITE SCHUTZ-SICHERUNG - FUSIBLE DE PROTECCIÓN	5 x 20
DURATA DELLE LAMPAD E A FILAMENTO - DURATION OF FILAMENT BULBS - DUREE DES AMPOULES A FILAMENT - DAUER DER GLÜHLAMPEN - DURACIÓN DE LAS LÁMPARAS DE FILAMENTO	2.000 h ~
DURATA DELLE LAMPAD E A LED - DURATION OF LED BULBS - DUREE DES AMPOULES A LED - DAUER DER LED-LEUCHTMITTEL - DURACIÓN DE LAS LÁMPARAS DE LEDS	100.000 h ~

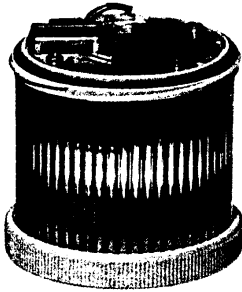
CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIALI - MATERIALS - MATERIAUX - MATERIALIEN - MATERIALES

CUPOLA LENS DOME HAUBE CÚPULA	PC
SEPARATORE DI LUCE, PORTALAMPADA E GHIERA LIGHT SEPARATOR, LAMPHOLDER AND LOCKRING SEPARATEUR DE LUMIERE, DOUILLE ET COLLIER LICHTABSCHNEIDER, LAMPENFASSUNG UND NUTMUTTER SEPARADOR DE LUZ, PORTA-LÁMPARA Y VIROLA	PC GRIGIO GREY GRIS GRAU GRIS NERO BLACK NOIR SCHWARZ NEGRO RAL 7035 RAL 9005
GUARNIZIONI GASKETS JOINTS DICHTUNGEN JUNTAS	EPDM
VITI SCREWS VIS SCHRAUBEN TORNILLOS	SCREW PLAST ACCIAIO ZINCATO ZINC COATED STEEL ACIER ZINGUE VERZINKTER STAHL ACERO CINCADO
CIRCUITI STAMPATI PRINTED CIRCUITS CIRCUITS IMPRIMES PLATINEN CIRCUITOS GRABADOS	FR4

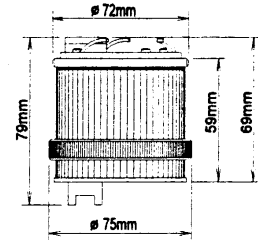


TOWER SECTOR TWS



TWS X

MODULO LUMINOSO A FLASH - XENON FLASHING LIGHT
MODULE - ELEMENT LUMINEUX AU XENON -
BLITZLICHT-ELEMENT - ELEMENTO ÓPTICO DESTELLANTE



kg 0.13

FORNITO CON TUBO ALLO XENO 2J - SUPPLIED WITH XENON TUBE 2J - FOURNI AVEC TUBE AU XENON 2J -
GELIEFERT MIT ENTLADUNGSRÖHRE 2J - SUMINISTRADO CON TUBO DE XENON 2J

CODICE	<input type="checkbox"/>	27731	<input type="checkbox"/>	27741	<input type="checkbox"/>	27751	<input checked="" type="checkbox"/>	27661	<input checked="" type="checkbox"/>	27671	<input checked="" type="checkbox"/>	27681	
CODE	<input type="checkbox"/>	27732	<input checked="" type="checkbox"/>	27742	<input checked="" type="checkbox"/>	27752	<input checked="" type="checkbox"/>	27662	<input checked="" type="checkbox"/>	27672	<input checked="" type="checkbox"/>	27682	
CODE	24V==/~	27733	110V ~	27743	230V ~	27753	24V==/~	27663	110V ~	27673	230V ~	27683	
KODE	<input type="checkbox"/>	27734	<input checked="" type="checkbox"/>	27744	240V ~	27754	<input checked="" type="checkbox"/>	27664	<input checked="" type="checkbox"/>	27674	240V ~	27684	
CODIGO	<input type="checkbox"/>	27735	<input type="checkbox"/>	27745	<input type="checkbox"/>	27755	<input type="checkbox"/>	27665	<input type="checkbox"/>	27675	<input type="checkbox"/>	27685	
	<input type="checkbox"/>	27736	<input type="checkbox"/>	27746	<input type="checkbox"/>	27756	<input type="checkbox"/>	27666	<input type="checkbox"/>	27676	<input type="checkbox"/>	27686	
TIPO D'IMBALLO							SCATOLA SINGOLA						
TYPE OF PACKAGING							SINGLE BOX						
TYPE D'EMBALLAGE							BOITE INDIVIDUELLE						
VERPACKUNGSTYP							EINZELSCHACHTEL						
TIPO DE EMBLAJE							CAJA INDIVIDUAL						

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES MECANIKES MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS MECANICAS	
GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION DEGRE DE PROTECTION SCHUTZART GRADO DE PROTECCIÓN	IP66
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSTEMPERATUR TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10°C +50°C
TEMPERATURA DI MAGAZZINAGGIO STORAGE TEMPERATURE TEMPERATURE DE STOCKAGE LAGERUNGSTEMPERATUR TEMPERATURA DE ALMACENAJE	-40°C +85°C
COPPIA DI SERRAGGIO GHIERA LOCKRING TIGHTENING TORQUE COUPLE DE SERRAGE AU COLLIER ANZUGSMOMENT DER NUNMUTTER PAR DE APRIETE DE LA VIROLA	Nm 4 (Kgm. 0.4)

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
TENSIONE VOLTAGE TENSION SPANNUNG VOLTAJE	24V ==/~ 50/60 Hz 110V ~ 50/60 Hz 230V/240V ~ 50/60 Hz



TOWER SECTOR TWS

TWS X

1F

MONOLAMPO
SINGLE FLASH
SIMPLE ECLAT
EINZELBLITZ
UN SOLO DESTELLO

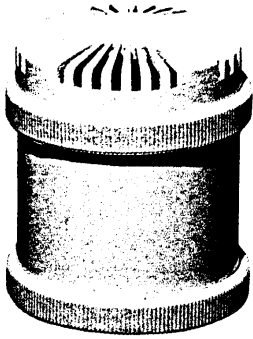
XENON 2J LRX 2J	V \equiv	-	24	-	-	-	-
	V \sim	-	24	-	110	230	240
	mA	-	280	-	48	48	55
	Cd(p)	-	200	-	80	200	240
F/m	65 \pm 10		90 \pm 20				

DURATA DEL TUBO ALLO XENO - DURATION OF THE XENON TUBE DUREE DU TUBE AU XENON - DAUER DES ENTLADUNGSRÖHRES - DURACIÓN DEL TUBO DE XENON	4.000 h.~
---	-----------

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
MATERIALI - MATERIALS - MATERIAUX - MATERIALIEN - MATERIALES	
CUPOLA LENS DOME HAUBE CÚPULA	PC
SEPARATORE DI LUCE, PORTALAMPADA E GHIERA LIGHT SEPARATOR, LAMPHOLDER AND LOCKRING SEPARATEUR DE LUMIERE, DOUILLE ET COLLIER LICHTABSCHNEIDER, LAMPENFASSUNG UND NUTMUTTER SEPARADOR DE LUZ, PORTA-LÁMPARA Y VIROLA	PC GRIGIO GREY GRIS RAL 7035 GRAU GRIS NERO BLACK NOIR RAL 9005 SCHWARZ NEGRO
GUARNIZIONI GASKETS JOINTS DICHTUNGEN JUNTAS	EPDM
VITI SCREWS VIS SCHRAUBEN TORNILLOS	SCREW PLAST ACCIAIO ZINCATO ZINC COATED STEEL ACIER ZINGUE VERZINKTER STAHL ACERO CINCADO
CIRCUITI STAMPATI PRINTED CIRCUITS CIRCUITS IMPRIMES PLATINEN CIRCUITOS GRABADOS	FR4

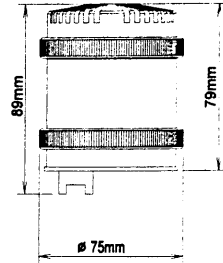


TOWER SECTOR TWS



TWS A

MODULO ACUSTICO - ACOUSTIC MODULE -
ELEMENT ACOUSTIQUE - AKUSTISCHER ELEMENT -
ELEMENTO ACÚSTICO



kg 0.12

CODICE	<input type="checkbox"/>	IP 54 12V ÷ 48V \equiv / \sim 27718	110V ÷ 240V \sim 27719
CODE		IP 66 12V ÷ 48V \equiv / \sim 27728	110V ÷ 240V \sim 27729
CODE			
KODE	<input checked="" type="checkbox"/>	IP 54 12V ÷ 48V \equiv / \sim 27625	110V ÷ 240V \sim 27628
CODIGO		IP 66 12V ÷ 48V \equiv / \sim 27626	110V ÷ 240V \sim 27629
TIPO D'IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE	SCATOLA SINGOLA SINGLE BOX BOITE INDIVIDUELLE EINZELSCHACHTEL CAJA INDIVIDUAL		

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES MECANIKES MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS MECANICAS			
GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION DEGRE DE PROTECTION SCHUTZART GRADO DE PROTECCIÓN		IP54 IP66	78 dB 70 dB
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSTEMPERATUR TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO		-30°C +60°C	
TEMPERATURA DI MAGAZZINAGGIO STORAGE TEMPERATURE TEMPERATURE DE STOCKAGE LAGERUNGSTEMPERATUR TEMPERATURA DE ALMACENAJE		-40°C +85°C	
COPPIA DI SERRAGGIO GHIERA LOCKRING TIGHTENING TORQUE COUPLE DE SERRAGE AU COLLIER ANZUGSMOMENT DER NUNMUTTER PAR DE APRIETE DE LA VIROLA		Nm 4 (Kgm. 0.4)	

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
TENSIONE VOLTAGE TENSION SPANNING VOLTAJE		12V÷48V \equiv / \sim 50/60 Hz 110V÷240V \sim 50/60 Hz	



TOWER SECTOR TWS

TWS A

V _{DC}	12	24	48	-	-	-
V _{AC}	12	24	48	110	230	240
mA	2.7	6	13	4	8	8.5
Hz	2500 (± 100 Hz)					

DIP SWITCH

DIP SWITCH	DESCRIPTION	T ON	T OFF	IP54						
	SUONO INTERMITTENTE LENTO - POTENZA RIDOTTA SLOW INTERMITTENT SOUND - REDUCED OUTPUT SON INTERMITTENT LENT - PUISSANCE REDUITE LANGSAM AUSSETZENDE TONFOLGE - REDUZIERTER LEISTUNG SONIDO INTERMITTENTE LENTO - POTENCIA REDUCIDA	310 mS	260 mS	V _{DC}	12	24	48	-	-	-
				V _{AC}	12	24	48	110	230	240
				dB(A)1m	72	77	79	76	78	78
	SUONO INTERMITTENTE LENTO - MASSIMA POTENZA SLOW INTERMITTENT SOUND - MAXIMUM OUTPUT SON INTERMITTENT RAPIDE - PUISSANCE MAXIMALE LANGSAM AUSSETZENDE TONFOLGE - HÖCHSTE LEISTUNG SONIDO INTERMITTENTE LENTO - POTENCIA MAXIMA	310 mS	260 mS	V _{DC}	12	24	48	-	-	-
				V _{AC}	12	24	48	110	230	240
				dB(A)1m	77	84	86	81	85	85
	SUONO INTERMITTENTE VELOCE - POTENZA RIDOTTA FAST INTERMITTENT SOUND - REDUCED OUTPUT SON INTERMITTENT RAPIDE - PUISSANCE REDUITE SCHNELL AUSSETZENDE TONFOLGE - REDUZIERTER LEISTUNG SONIDO INTERMITTENTE RAPIDO - POTENCIA REDUCIDA	70 mS	50 mS	V _{DC}	12	24	48	-	-	-
				V _{AC}	12	24	48	110	230	240
				dB(A)1m	74	79	81	76	78	79
	SUONO INTERMITTENTE VELOCE - MASSIMA POTENZA FAST INTERMITTENT SOUND - MAXIMUM OUTPUT SON INTERMITTENT RAPIDE - PUISSANCE MAXIMALE SCHNELL AUSSETZENDE TONFOLGE - HÖCHSTE LEISTUNG SONIDO INTERMITTENTE RAPIDO - POTENCIA MAXIMA	70 mS	50 mS	V _{DC}	12	24	48	-	-	-
				V _{AC}	12	24	48	110	230	240
				dB(A)1m	78	85	87	81	85	85
	SUONO FISSO - POTENZA RIDOTTA CONTINUOUS SOUND - REDUCED OUTPUT SON CONTINUU - PUISSANCE REDUITE DAUER-TONFOLGE - REDUZIERTER LEISTUNG SONIDO FIJO - POTENCIA REDUCIDA	-	-	V _{DC}	12	24	48	-	-	-
				V _{AC}	12	24	48	110	230	240
				dB(A)1m	75	81	83	75	80	81
	SUONO FISSO - MASSIMA POTENZA CONTINUOUS SOUND - MAXIMUM OUTPUT SON CONTINUU - PUISSANCE MAXIMALE DAUER-TONFOLGE - HÖCHSTE LEISTUNG SONIDO FIJO - POTENCIA MAXIMA	-	-	V _{DC}	12	24	48	-	-	-
				V _{AC}	12	24	48	110	230	240
				dB(A)1m	79	85	89	81	86	87

IP66 = -8dB

FUSIBILE DI PROTEZIONE - PROTECTION FUSE - FUSIBLE DE SECURITE - SCHUTZ-SICHERUNG - FUSIBLE DE PROTECCIÓN	5 x 20
--	--------

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIALI - MATERIALS - MATERIAUX - MATERIALIEN - MATERIALES

CORPO E GHIERA HOUSING AND LOCKRING BOITIER ET COLLIER GEHÄUSE UND NUTMUTTER CAJA Y VIROLA	GRIGIO GREY PC GRIS RAL 7035 GRAU GRIS	NERO BLACK NOIR RAL 9005 SCHWARZ NEGRO
GUARNIZIONI GASKETS JOINTS DICHTUNGEN JUNTAS	EPDM	
VITI SCREWS VIS SCHRAUBEN TORNILLOS	SCREW PLAST	ACCIAIO ZINCATO ZINC COATED STEEL ACIER ZINGUE VERZINKTER STAHL ACERO CINCADO
CIRCUITI STAMPATI PRINTED CIRCUITS CIRCUITS IMPRIMES PLATINEN CIRCUITOS GRABADOS	FR4	



TOWER SECTOR TWS

TWS A

V ₌₌₌	12	24	48	-	-	-
V _~	12	24	48	110	230	240
mA	2.7	6	13	4	8	8.5
Hz	2500 (± 100 Hz)					

DIP SWITCH

IP54

	SUONO INTERMITTENTE LENTO - POTENZA RIDOTTA SLOW INTERMITTENT SOUND - REDUCED OUTPUT SON INTERMITTENT LENT - PUISSANCE REDUITE LANGSAM AUSSETZENDE TONFOLGE - REDUZIERTE LEISTUNG SONIDO INTERMITTENTE LENTO - POTENCIA REDUCIDA	T ON 310 mS T OFF 260 mS	V ₌₌₌ 12 24 48 - - - V _~ 12 24 48 110 230 240 dB(A)1m 72 77 79 76 78 78
	SUONO INTERMITTENTE LENTO - MASSIMA POTENZA SLOW INTERMITTENT SOUND - MAXIMUM OUTPUT SON INTERMITTENT LENT - PUISSANCE MAXIMALE LANGSAM AUSSETZENDE TONFOLGE - HÖCHSTE LEISTUNG SONIDO INTERMITTENTE LENTO - POTENCIA MAXIMA	T ON 310 mS T OFF 260 mS	V ₌₌₌ 12 24 48 - - - V _~ 12 24 48 110 230 240 dB(A)1m 77 84 86 81 85 85
	SUONO INTERMITTENTE VELOCE - POTENZA RIDOTTA FAST INTERMITTENT SOUND - REDUCED OUTPUT SON INTERMITTENT RAPIDE - PUISSANCE REDUITE SCHNELL AUSSETZENDE TONFOLGE - REDUZIERTE LEISTUNG SONIDO INTERMITTENTE RAPIDO - POTENCIA REDUCIDA	T ON 70 mS T OFF 50 mS	V ₌₌₌ 12 24 48 - - - V _~ 12 24 48 110 230 240 dB(A)1m 74 79 81 76 78 79
	SUONO INTERMITTENTE VELOCE - MASSIMA POTENZA FAST INTERMITTENT SOUND - MAXIMUM OUTPUT SON INTERMITTENT RAPIDE - PUISSANCE MAXIMALE SCHNELL AUSSETZENDE TONFOLGE - HÖCHSTE LEISTUNG SONIDO INTERMITTENTE RAPIDO - POTENCIA MAXIMA	T ON 70 mS T OFF 50 mS	V ₌₌₌ 12 24 48 - - - V _~ 12 24 48 110 230 240 dB(A)1m 78 85 87 81 85 85
	SUONO FISSO - POTENZA RIDOTTA CONTINUOUS SOUND - REDUCED OUTPUT SON CONTINUU - PUISSANCE REDUITE DAUER-TONFOLGE - REDUZIERTE LEISTUNG SONIDO FIJO - POTENCIA REDUCIDA	-	V ₌₌₌ 12 24 48 - - - V _~ 12 24 48 110 230 240 dB(A)1m 75 81 83 75 80 81
	SUONO FISSO - MASSIMA POTENZA CONTINUOUS SOUND - MAXIMUM OUTPUT SON CONTINUU - PUISSANCE MAXIMALE DAUER-TONFOLGE - HÖCHSTE LEISTUNG SONIDO FIJO - POTENCIA MAXIMA	-	V ₌₌₌ 12 24 48 - - - V _~ 12 24 48 110 230 240 dB(A)1m 79 85 89 81 86 87

IP66 = -8dB

FUSIBILE DI PROTEZIONE - PROTECTION FUSE - FUSIBLE DE SECURITE - SCHUTZ-SICHERUNG - FUSIBLE DE PROTECCIÓN	5 x 20
--	--------

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIALI - MATERIALS - MATERIAUX - MATERIALIEN - MATERIALES

CORPO E GHIERA HOUSING AND LOCKRING BOITIER ET COLLIER GEHÄUSE UND NUTMUTTER CAJA Y VIROLA	GRIGIO GREY GRIS RAL 7035 GRAU GRIS	NERO BLACK NOIR RAL 9005 SCHWARZ NEGRO
GUARNIZIONI GASKETS JOINTS DICHTUNGEN JUNTAS	EPDM	
VITI SCREWS VIS SCHRAUBEN TORNILLOS	SCREW PLAST	ACCIAIO ZINCATO ZINC COATED STEEL ACIER ZINGUE VERZINKTER STAHL ACERO CINCADO
CIRCUITI STAMPATI PRINTED CIRCUITS CIRCUITS IMPRIMES PLATINEN CIRCUITOS GRABADOS	FR4	

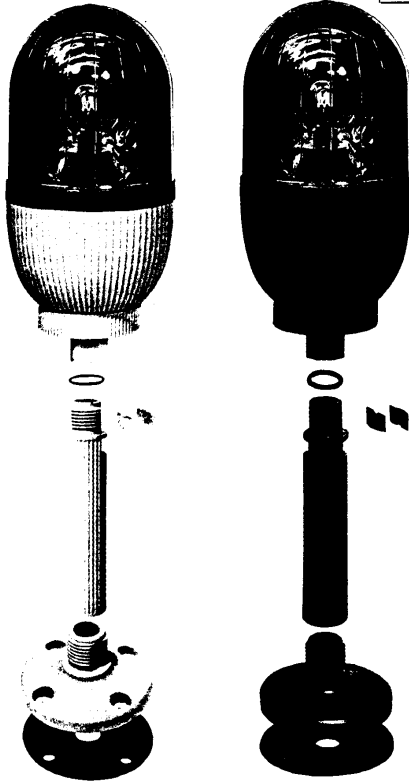


TOWER SECTOR TWS

BABYROT

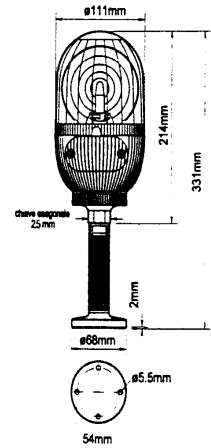
LUCE ROTANTE - ROTATING BEACON - FEU TOURNANT - RUNDUMKENNLEUCHE - LUZ ROTATIVA

Ba9s H-20W : V $\overline{\sim}$ 24 - 110 - 230 \sim ($\pm 10\%$)	Ba9s 10W : V $\overline{\sim}$ 12 - 24 - 48 - 110 - 230 \sim ($\pm 10\%$)	$\overline{\sim}$	\sim 50/60 Hz
IP 65	$^{\circ}\text{C}$ -30 +60	On ∞	r.p.m. 160 \pm 30
		PC	



	V $\overline{\sim}$	-	24	-	-	-
	V \sim	-	-	110	230	-
	mA	-	510	-	200	100
	Cd (p)	-	2000	-	2000	2000

	V $\overline{\sim}$	-	24	-	-	-
	V \sim	12	24	48	110	230
	mA	820	500	280	140	73
	Cd (p)	300	350	280	200	120



H 20W Kg. 0,97
10W Kg. 0,75

CODICI - CODES - CODES - KODES - CODIGOS			
VERSIONE GRIGIA GREY VERSION VERSION GRISE GRAUE AUSFÜHRUNG VERSIÓN GRISA		VERSIONE NERA BLACK VERSION VERSION NOIRE SCHWARZE AUSFÜHRUNG VERSIÓN NEGRA	
Ba9s 20W	Ba9s 10W	Ba9s 20W	Ba9s 10W
24V $\overline{\sim}$	24V $\overline{\sim}$	24V $\overline{\sim}$	24V $\overline{\sim}$
■ 26501 ■ 26502 ■ 26503 ■ 26504 □ 26505 □ 27506	■ 26538 ■ 26539 ■ 26540 ■ 26541 □ 26542 □ 26543	■ 26571 ■ 26572 ■ 26573 ■ 26574 □ 26575 □ 26576	■ 26595 ■ 26596 ■ 26597 ■ 26598 □ 26599 □ 26600
TOROIDALE - TOROIDAL - TOROIDFÖRMIG		TOROIDALE - TOROIDAL - TOROIDFÖRMIG	
110V \sim	230V \sim	110V \sim	230V \sim
■ 26508 ■ 26509 ■ 26510 ■ 26511 □ 26512 □ 26513	■ 26515 ■ 26516 ■ 26517 ■ 26518 □ 26519 □ 26520	■ 26577 ■ 26578 ■ 26579 ■ 26580 □ 26581 □ 26582	■ 26583 ■ 26584 ■ 26585 ■ 26586 □ 26587 □ 26588
Ba9s 10W		Ba9s 10W	
12V \sim	48V \sim	12V \sim	48V \sim
■ 26530 ■ 26531 ■ 26532 ■ 26533 □ 26534 □ 26535	■ 26546 ■ 26547 ■ 26548 ■ 26549 □ 26550 □ 26551	■ 26589 ■ 26590 ■ 26591 ■ 26592 □ 26593 □ 26594	■ 26601 ■ 26602 ■ 26603 ■ 26604 □ 26605 □ 26606
Ba9s 10W		Ba9s 10W	
110V \sim	230V \sim	110V \sim	230V \sim
■ 26554 ■ 26555 ■ 26556 □ 26557 □ 26558	■ 26562 ■ 26563 ■ 26564 ■ 26565 □ 26566	■ 26607 ■ 26608 ■ 26609 ■ 26610 □ 26611	■ 26613 ■ 26614 ■ 26615 ■ 26616 □ 26617

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
<p>COPPIA DI SERRAGGIO AI MORSETTI RACCOMANDATA: Nm 0,5 (Kgm. 0,05) TRASMISSIONE A INGRANAGGIO A VITE SENZA FINE MOTORE A MAGNETE PERMANENTE TRASFORMATORE TOROIDALE H - 20W 110V - 230V \sim PARABOLA IN ACCIAIO METALLIZZATO CON CONTRAPPESO DI EQUILIBRATURA BASE DISPONIBILE NEI COLORI GRIGIO O NERO (VEDI CODIFICA) GUARNIZIONE DI CUPOLA: EPDM NERO GUARNIZIONE SPORTELLINO: EPTR NERO TIPO D'IMBALLO: SCATOLA SINGOLA</p>
<p>RECOMMENDED TERMINAL TIGHTENING TORQUE: Nm 0,5 (Kgm. 0,05) WORM GEAR DRIVE PERMANENT MAGNET MOTOR TOROIDAL TRANSFORMER H - 20W 110V - 230V \sim METALLIZED STEEL REFLECTOR WITH BALANCE COUNTER-WEIGHT BASE AVAILABLE IN GREY OR BLACK (SEE CODE NOS.) DOME GASKET: BLACK EPDM FLAP GASKET: BLACK EPTR TYPE OF PACKAGING: SINGLE BOX</p>
<p>COUPLE DE SERRAGE AUX BORNES RECOMMANDE: Nm 0,5 (Kgm 0,05) ENTRAÎNEMENT PAR ENGRENAGE A VIS SANS FIN MOTEUR A AIMANT PERMANENT TRANSFORMATEUR TOROIDAL H - 20W 110V - 230V \sim REFLECTEUR EN ACIER METALLISÉ AVEC CONTREPOIDS D'EQUILIBRAGE EMBASE DISPONIBLE DANS LES COULEURS GRISE OU NOIRE (VOIR CODES) JOINT DU DÔME: EPDM NOIR JOINT DU CACHE-BORNIER: EPTR NOIR CONDITIONNEMENT: BOITE INDIVIDUELLE</p>
<p>EMPFÖHLENER KLEMMEN-ANZUGSMOMENT: Nm 0,5 (Kgm 0,05) SCHNECKENANTRIEB PERMANENT-MAGNET-MOTOR TOROIDFORMIGER TRAFO H - 20W 110V - 230V \sim METALLISIERTER STAHL-SPIEGEL MIT AUSWICHT-GEGENGEWICHT SOCKEL LIEFERBAR IN GRAU ODER SCHWARZ (SIEHE KODES) HAUBENDICHTUNG: AUS EPDM SCHWARZ FLÜGEL-DICHTUNG: AUS EPTR SCHWARZ VERPACKUNGSTYP: EINZELSCHACHTEL</p>
<p>PAR DE APRIETE RECOMENDADO EN LOS BORNES: Nm 0,5 (Kgm 0,05) ARRASTRE POR ENGRANAJE DE TORNILLO SIN FIN MOTOR DE IMAN PERMANENTE TRANSFORMADOR TOROIDAL H - 20W 110V - 230V \sim REFLECTOR DE ACERO METALIZADO CON CONTRAPESO DE EQUILIBRADO BASE DISPONIBLE EN LOS COLORES GRIS O NEGRO (VER CÓDIGOS) JUNTA DE LA CÚPULA: EPDM NEGRO JUNTA TAPA DE BORNES: EPTR NEGRO TIPO DE EMBALAJE: CAJA INDIVIDUAL</p>



TOWER SECTOR TWS

BABYROT

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
TENSIONE VOLTAGE TENSION SPANNUNG VOLTAJE	H 20W	TOROIDALE TOROIDAL TOROIDAL TOROIDFÖRMIG TOROIDAL 24V \equiv / \sim 50/60 Hz 110V \sim 50/60 Hz 230V \sim 50/60 Hz
TENSIONE VOLTAGE TENSION SPANNUNG VOLTAJE	Ba9s 10W	12V \sim 50/60 Hz 24V \equiv / \sim 50/60 Hz 48V \sim 50/60 Hz 110V \sim 50/60 Hz 230V \sim 50/60 Hz
DURATA DELLA LAMPADA A FILAMENTO - DURATION OF THE FILAMENT BULB - DUREE DE L'AMPOULE A FILAMENT - DAUER DER GLÜHLAMPE - DURACIÓN DE LA LÁMPARA DE FILAMENTO		1.000 h. ~
DURATA DELLA LAMPADA ALOGENA - DURATION OF THE HALOGENE BULB - DUREE DE L'AMPOULE HALOGENE - DAUER DES HALOGEN-LEUCHTMITTELS - DURACIÓN DE LA LÁMPARA HALÓGENA		2.000 h. ~

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES MECANIKES MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS MECANICAS	
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSTEMPERATUR TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-30°C +60°C
TEMPERATURA DI MAGAZZINAGGIO STOCKAGE TEMPERATURE TEMPERATURE DE STOCKAGE LAGERUNGSTEMPERATUR TEMPERATURA DE ALMACENAJE	-40°C +85°C

MATERIALI - MATERIALS - MATERIAUX - MATERIALIEN - MATERIALES		
BASE BASE EMBASE SOCKEL BASE	PC	GRIGIO GREY GRIS GRAU GRIS NERO BLACK NOIR SCHWARZ NEGRO RAL 7035 RAL 9005
VITI IMPERDIBILI CAPTIVE SCREWS VIS IMPERDABLES UNVERLIERBARE SCHRAUBEN TORNILLOS IMPERDIBLES		ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX EDELSTAHL ACERO INOX
CIRCUITO STABILIZZATORE DI CORRENTE MOTORE VOLTAGE STABILIZER FOR MOTOR CIRCUIT STABILISATEUR DE TENSION MOTEUR SPANNUNGSREGELUNG FÜR MOTOR CIRCUITO ESTABILIZADOR PARA MOTOR	Ba9s 10W	FR4

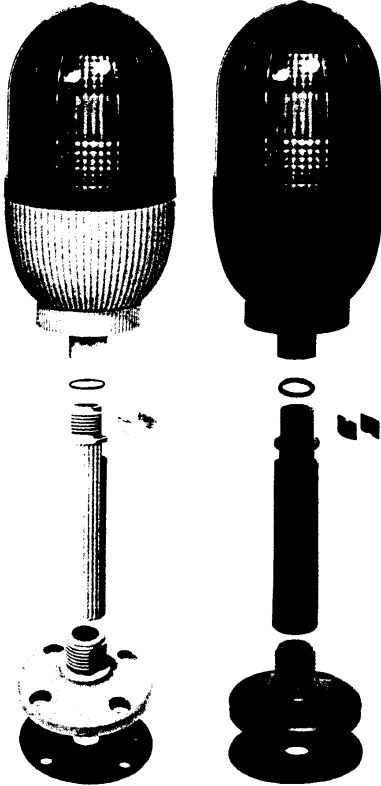


TOWER SECTOR TWS

BABYFLASH

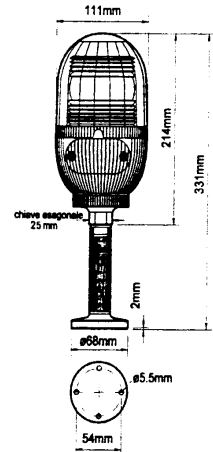
LUCE A FLASH - XENON FLASHING BEACON - FEU A ECLATS - BLITZLEUCHTE - LUZ DE DESTELLOS

V 12/24 $\overline{\sim}$ -110 \sim -230 \sim ($\pm 10\%$)	\equiv	\sim 50/60 Hz	Flash/min. 65 \pm 10
J 2 - 8	IP 65	$^{\circ}$ C -10 +50	On ∞
			PC



1F	V \equiv	12/24			-	-	-
	V \sim				110	230	240
	mA	500	440	80	42	43	
XENON 2J LRX 2J	Cd (p)	700	1000	1300	1400	1450	

2F	V \equiv	12/24			-	-	-
	V \sim				110	230	240
	mA	470	400	95	36	37	
XENON 2J LRX 2J	Cd (p)	350	400	600	500	550	
		250	300	400	250	300	



2J Kg. 0,55
8J Kg. 0,62

CODICI - CODES - CODES - KODES - CODIGOS

VERSIONE GRIGIA - GREY VERSION - VERSION GRISE - GRAUE AUSFÜHRUNG - VERSIÓN GRISA

1F	XENON 2J LRX 2J	12/24V $\overline{\sim}$	110V \sim	230V \sim	26701	26707	26713
					26702	26708	26714
					26703	26709	26715
					26704	26710	26716
					26705	26711	26717
					26706	26712	26718

2F	XENON 2J LRX 2J	12/24V $\overline{\sim}$	110V \sim	230V \sim	26721	26727	26733
					26722	26728	26734
					26723	26729	26735
					26724	26730	26736
					26725	26731	26737
					26726	26732	26738

1F/2F/3F/4F	XENON 8J LRX 6J 2F	12/24V $\overline{\sim}$	110V/230V \sim	26655	26661
				26656	26662
				26657	26663
				26658	26664
				26659	26665
				26660	26666

VERSIONE NERA - BLACK VERSION - VERSION NOIRE - SCHWARZE AUSFÜHRUNG - VERSIÓN NEGRA

1F	XENON 2J LRX 2J	12/24V $\overline{\sim}$	110V \sim	230V \sim	26741	26747	26753
					26742	26748	26754
					26743	26749	26755
					26744	26750	26756
					26745	26751	26757
					26746	26752	26758

2F	XENON 2J LRX 2J	12/24V $\overline{\sim}$	110V \sim	230V \sim	26761	26767	26773
					26762	26768	26774
					26763	26769	26775
					26764	26770	26776
					26765	26771	26777
					26766	26772	26778

1F/2F/3F/4F	XENON 8J LRX 6J 2F	12/24V $\overline{\sim}$	110V/230V \sim	26673	26679
				26674	26680
				26675	26681
				26676	26682
				26677	26683

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COPPIA DI SERRAGGIO AI MORSETTI RACCOMANDATA: Nm 0,5 (Kgm. 0,05)
CIRCUITO ELETTRONICO FLASH 2J / 8J: FR4
BASE DISPONIBILE NEI COLORI GRIGIO O NERO (VEDI CODIFICA)
LENTE DI FRESNEL: PC NEUTRO
GUARNIZIONE DI CUPOLA: EPDM NERO
GUARNIZIONE SPORTELLINO: EPTR NERO
DIP-SWITCH PER LA SELEZIONE 1F/2F/3F/4F (SOLO 8J)
TIPO D'IMBALLO: SCATOLA SINGOLA

RECOMMENDED TERMINAL TIGHTENING TORQUE: Nm 0,5 (Kgm. 0,05)
ELECTRONIC CIRCUIT 2J/8J: FR4 (XENON)
BASE AVAILABLE IN GREY OR BLACK (SEE CODE NOS.)
FRESNEL LENS: CLEAR PC
DOME GASKET: BLACK EPDM
FLAP GASKET: BLACK EPTR
SELECTION DIP SWITCH 1F/2F/3F/4F (8J ONLY)
TYPE OF PACKAGING: SINGLE BOX

COUPLE DE SERRAGE AUX BORNES RECOMMANDE: Nm 0,5 (Kgm 0,05)
CIRCUIT ELECTRONIQUE XENON 2J/8J: FR4
EMBASE DISPONIBLE DANS LES COULEURS GRISE OU NOIRE (VOIR CODES)
LENTILLE DE FRESNEL: PC NEUTRE
JOINT DU DOME: EPDM NOIR
JOINT DU CACHE-BORNIER: EPTR NOIR
DIP-SWITCH POUR LA SELECTION 1F/2F/3F/4F (POUR 8J SEULEMENT)
CONDITIONNEMENT: BOITE INDIVIDUELLE

EMPFOHLENER KLEMMEN-ANZUGSMOMENT: Nm 0,5 (Kgm 0,05)
BLITZ-SCHALT-KREIS 2J/8J: FR4
SOCKET LIEFERBAR IN GRAU ODER SCHWARZ (SIEHE KODES)
FRESNEL-LINSE: AUS PC KLAR
HAUBENDICHTUNG: AUS EPDM SCHWARZ
FLÜGEL-DICHTUNG: AUS EPTR SCHWARZ
DIP-SWITCH FÜR AUSWAHL 1F/2F/3F/4F (NUR 8J)
VERPACKUNGSTYP: EINZELSCHACHTEL

PAR DE APRIETE RECOMENDADO EN LOS BORNES: Nm 0,5 (Kgm 0,05)
CIRCUITO ELECTRONICO DE DESTELLO 2J/8J: FR4
BASE DISPONIBLE EN LOS COLORES GRIS O NEGRO (VER CÓDIGOS)
LENTE DE FRESNEL: PC NEUTRO
JUNTA DE LA CUPULA: EPDM NEGRO
JUNTA TAPA DE BORNES: EPTR NEGRO
DIP-SWITCH PARA LA SELECCIÓN 1F/2F/3F/4F (SÓLO 8J)
TIPO DE EMBALAJE: CAJA INDIVIDUAL



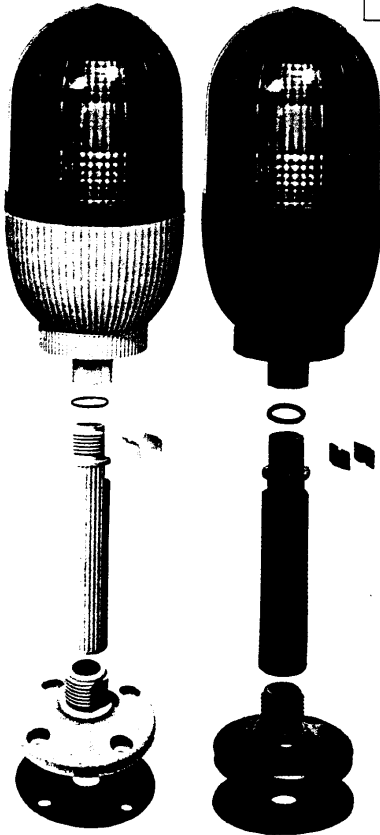
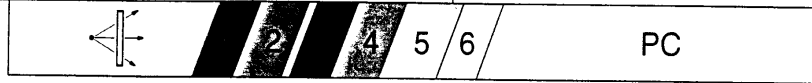
TOWER SECTOR TWS

BABYLAMP BABYLAMP F

LUCE LAMPEGGIANTE E FISSA - FLASHING AND CONTINUOUS LIGHT BEACON - FEU CLIGNOTANT ET A LUMIERE FIXE - BLINK UND DAUERLEUCHTE - LUZ INTERMITENTE Y FIJA

Ba 15d 25W: V _{12:48} --- - 24:240 ~	F Ba 15d 25W: V _{12:24:48} ~ ±240 ~	Ba 15d LD 105 V _{12:24:48} ~ ±240 ~	=== ~ 50/60 Hz
---	--	--	----------------

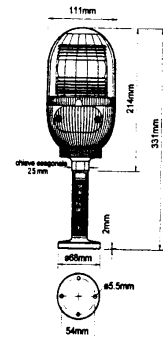
IP 65	°C -30 +60	On ∞	Flash/min. 110±20	<input type="checkbox"/>
-------	------------	------	-------------------	--------------------------



Ba15d 25W	V ₌₌	12	24	48	-	-	-
	V _~	-	-	-	110	230	240
	A	1.8	0.85	0.49	0.23	0.11	0.12
	Cd (p)	100	70	60	75	75	80

F Ba15d 25W	V ₌₌	12	24	48	110	230	240
	V _~	-	-	-	-	-	-
	A	1.8	0.85	0.49	0.23	0.11	0.12
	Cd (p)	100	70	60	75	75	80

LD 105 Ba 15 d	V ₌₌	12	24	-	-	-
	V _~	-	-	110	230	240
	mA	20	20	15	18	20
	mCd(p)*	1000	1000	600	900	1000
	mCd(p)	1500	1500	900	1350	1500
	mCd(p)	1300	1300	780	1150	1300



Kg. 0,53

LD 105 EXL Ba 15 d	V ₌₌	12	24	-	-	-
	V _~	-	-	110	230	240
	mA	40	40	-	-	-
	mCd(p)	350	350	-	-	-

* Valore 1 LED
Value 1 LED
Valeur 1 LED
Wert 1 LED
Valor 1 LED

CODICI - CODES - CODES - KODES - CODIGOS

<p>VERSIONE GRIGIA GREY VERSION VERSION GRISE GRAUE AUSFÜHRUNG VERSIÓN GRISA</p> <p>Ba15d 25W</p> <p>12:48V ===</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 26630 ■ 26631 ■ 26632 ■ 26633 □ 26634 □ 26635 <p>24V:240V ~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 26636 ■ 26637 ■ 26638 ■ 26639 □ 26640 □ 26641 	<p>VERSIONE NERA BLACK VERSION VERSION NOIRE SCHWARZE AUSFÜHRUNG VERSIÓN NEGRA</p> <p>Ba15d 25W</p> <p>12:48V ===</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 26642 ■ 26643 ■ 26644 ■ 26645 □ 26646 □ 26647 <p>24V:240V ~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 26648 ■ 26649 ■ 26650 ■ 26651 □ 26652 □ 26653
<p>VERSIONE GRIGIA F GREY VERSION F VERSION GRISE F GRAUE AUSFÜHRUNG F VERSIÓN GRISA F</p> <p>Ba15d 25W</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 26801 ■ 26802 ■ 26803 ■ 26804 	<p>VERSIONE NERA F BLACK VERSION F VERSION NOIRE F SCHWARZE AUSFÜHRUNG F VERSIÓN NEGRA F</p> <p>Ba15d 25W</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 26807 ■ 26808 ■ 26809 ■ 26810

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COPPIA DI SERRAGGIO AI MORSETTI RACCOMANDATA: Nm 0,5 (Kgm. 0,05)
ELECTRONIC CIRCUIT: FR4 (BLINKING)
BASE DISPONIBILE NEI COLORI GRIGIO O NERO (VEDI CODIFICA)
LAMPADA A FILAMENTO Ba 15d 25W
LENTE DI FRESNEL: PC NEUTRO
GUARNIZIONE DI CUPOLA: EPDM NERO
GUARNIZIONE SPORTELLINO: EPTR NERO
DISCO SUPPORTO PORTALAMPADA E SUPPORTO CIRCUITO: PC GRIGIO
TIPO D'IMBALLO: SCATOLA SINGOLA

RECOMMENDED TERMINAL TIGHTENING TORQUE: Nm 0,5 (Kgm. 0,05)
ELECTRONIC CIRCUIT: FR4 (BLINKING)
BASE AVAILABLE IN GREY OR BLACK (SEE CODE NOS.)
FILAMENT BULB Ba 15d 25W
FRESNEL LENS: CLEAR PC
DOME GASKET: BLACK EPDM
FLAP GASKET: BLACK EPTR
DISC SUPPORT FOR BULBHOLDER AND CIRCUIT: GREY PC
TYPE OF PACKAGING: SINGLE BOX

COUPLE DE SERRAGE AUX BORNES RECOMMANDÉ: Nm 0,5 (Kgm 0,05)
CIRCUIT ELECTRONIQUE DE CLIGNOTEMENT: FR4
EMBASE DISPONIBLE DANS LES COULEURS GRIS OU NOIRE (VOIR CODES)
AMPOULE A FILAMENTO: Ba 15d 25W
LENTE DE FRESNEL: PC NEUTRE
JOINT DU DOME: EPDM NOIR
JOINT DU CACHE-BORNIER: EPTR NOIR
SUPPORT DOUILLE ET SUPPORT CIRCUIT: PC GRIS
CONDITIONNEMENT: BOITE INDIVIDUELLE

EMPFOHLENER KLEMMEN-ANZUGSMOMENT: Nm 0,5 (Kgm 0,05)
BLINK-SCHALTKREIS: FR4
SOCKEL LIEFERBAR IN GRAU ODER SCHWARZ (SIEHE KODES)
GLUHLAMPE Ba 15d 25W
FRESNELLINSE: AUS PC KLAR
HAUBENDICHTUNG: AUS EPDM SCHWARZ
FLUGEL-DICHTUNG: AUS EPTR SCHWARZ
HALTESCHEIBE FÜR LAMPENFASSUNG UND HALTEPLATINE: AUS PC GRAU
VERPACKUNGSTYP: EINZELSCHACHTEL

PAR DE APRIETE RECOMENDADO EN LOS BORNES: Nm 0,5 (Kgm 0,05)
CIRCUITO ELECTRONICO DE INTERMITENCIA: FR4
BASE DISPONIBLE EN LOS COLORES GRIS O NEGRO (VER CODIGOS)
LAMPARA DE FILAMENTO: Ba 15d 25W
LENTE DE FRESNEL: PC NEUTRO
JUNTA DE LA CUPULA: EPDM NEGRO



TOWER SECTOR TWS

ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

	<p>TWS BS</p> <p>CODICE CODE CODE KODE CODIGO</p> <p style="text-align: right;">27760</p>	<p>BASETTA - con O-Ring e guarnizione di base FOOT - with O-Ring and base gasket SOCLE - avec joint torique et joint de base FUß - mit O-Ring und Sockeldichtung PIE - con OR y junta de base</p>	<p>1/2" NPT</p> <p style="text-align: center;">kg 0.03</p>
	<p>TWS PR</p> <p>CODICE CODE CODE KODE CODIGO</p> <p style="text-align: right;">27761</p>	<p>PROLUNGA (h. 10 cm. - sovrapponibile) - con O-Ring e due guance a scatto amovibili EXTENSION STEM (h. 10 cm. - stackable) - with O-Ring and two removable snap-shut stoppers RALLONGE (h. 10 cm. - superposable) - avec joint torique et deux bouchons à déclenchement amovibles VERLÄNGERUNG (h.10 cm. - übereinanderlegbar) - mit O-Ring und zwei abnehmbaren Schnapp-Füllstücke PROLONGADOR (h. 10 cm. - sobreponible) - con OR y dos taponcitos a saltos amovibles</p>	<p>1/2" NPT</p> <p style="text-align: center;">kg 0.04</p>
	<p>TWS BP 1</p> <p>CODICE CODE CODE KODE CODIGO</p> <p style="text-align: right;">27762</p>	<p>BASE A PARETE 1 FILETTO - con O-Ring e guarnizione di base 1 THREAD WALL SUPPORT - with O-Ring and base gasket SUPPORT MURAL A 1 FILET - avec joint torique et joint de base 1 GEWINDE-WANDHALTERUNG - mit O-Ring und Sockeldichtung SOPORTE DE PARED DE 1 ROSCA - con OR y junta de base</p>	<p>1/2" NPT</p> <p style="text-align: center;">kg 0.04</p>
	<p>TWS BP 2</p> <p>CODICE CODE CODE KODE CODIGO</p> <p style="text-align: right;">27763</p>	<p>BASE A PARETE 2 FILETTI - con O-Ring e guarnizione di base 2 THREAD WALL SUPPORT - with O-Ring and base gasket SUPPORT MURAL A 2 FILETS - avec joint torique et joint de base 2 GEWINDE-WANDHALTERUNG - mit O-Ring und Sockeldichtung SOPORTE DE PARED DE 2 ROSCAS - con OR y junta de base</p>	<p>1/2" NPT</p> <p style="text-align: center;">kg 0.05</p>
	<p>TWS KIT</p> <p>CODICE CODE CODE KODE CODIGO</p> <p style="text-align: right;">27764</p>	<p>1 PR + 1 BS - con O-Ring, guarnizione di base e due guance a scatto amovibili 1 PR + 1 BS - with O-Ring, base gasket and two removable snap-shut stoppers 1 PR + 1 BS - avec joint torique, joint de base et deux bouchons a déclenchement amovibles 1 PR + 1 BS - mit O-Ring, Sockeldichtung und zwei abnehmbaren Schnapp-Füllstücke 1 PR + 1 BS - con OR, junta de base y dos taponcitos a saltos amovibles</p>	<p>1/2" NPT</p> <p style="text-align: center;">kg 0.07</p>
	<p>TWS PF2</p> <p>CODICE CODE CODE KODE CODIGO</p> <p style="text-align: right;">27696</p>	<p>PROLUNGA FLESSIBILE FLEXIBLE STEM SUPPORT TUBULAIRE FLEXIBLE FLEXIBLES ROHR SOPORTE TUBULAR FLEXIBLE</p>	<p style="text-align: center;">kg 0.26</p>










<p>MATERIALI MATERIALS MATERIAUX MATERIALIEN MATERIALES</p> <p style="text-align: center;">PC</p>	<p>GRIGIO GREY GRIS GRAU GRIS</p> <p>NERO BLACK NOIR SCHWARZ NEGRO</p>	<p>TIPO D'IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE</p>	<p>SCATOLA SINGOLA SINGLE BOX BOITE INDIVIDUELLE EINZELSCHACHTEL CAJA INDIVIDUAL</p>
---	--	--	--

<p>COPPIA DI SERRAGGIO AI MORSETTI RACCOMANDATA RECOMMENDED TERMINAL TIGHTENING TORQUE COUPLE DE SERRAGE AUX BORNES RECOMMANDEE EMPFOHLENER KLIMMENANZUGSMOMENT</p> <p style="text-align: right;">Nm 0.5 (Kgm.0.05)</p>	<p>GUARNIZIONI DI BASE E O-RING BASE GASKETS AND O-RING JOINTS DE BASE ET JOINT TORIQUE SOCKEL-DICHTUNGEN UND O-RING</p> <p style="text-align: right;">EPDM</p>
---	---




TOWER SECTOR TWS

ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

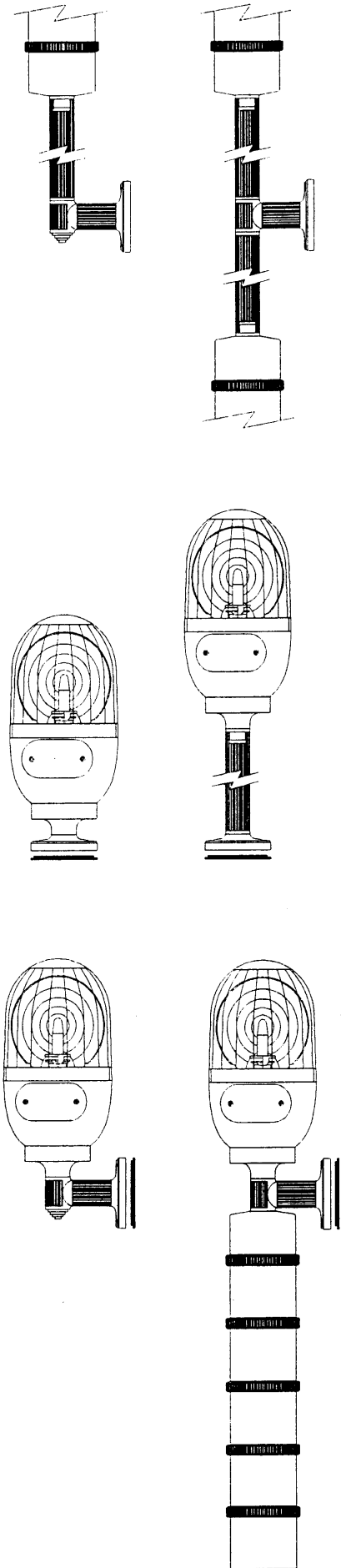
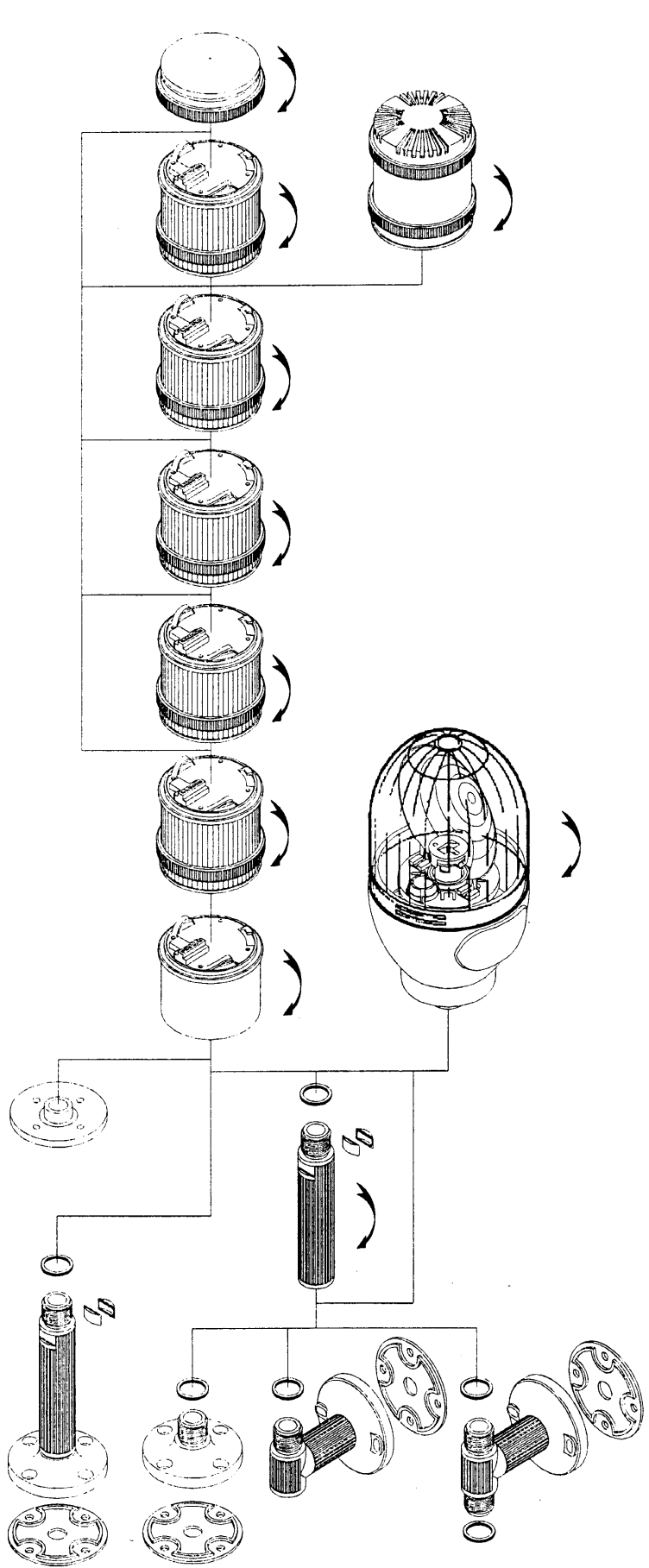
	LAMPADA A FILAMENTO FILAMENT BULB AMPOULE A FILAMENT GLÜHLAMPE LÁMPARA DE FILAMENTO	Ba15d 5/7 W	12V - 27780 24V - 27781 48V - 27782 130V - 27783 240V - 27784	DURATA DURATION DUREE LEBENSDAUER DURACION	2000 h. ~	TIPO DI IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE	SCATOLA DA 25 PZ. 25 PCS. BOX BOITE DE 25 PCES 25 STK.GER SCHACHTEL CAJA DE 25 P.ZAS
	LAMPADA A LED LED BULB AMPOULE A LED LED - LEUCHTMITTEL LÁMPARA DE LEDS	Ba15d LD 103 24V - 0,3W	● 27803 ○ 27804 ○ 27805 ● 27802	DURATA DURATION DUREE LEBENSDAUER DURACION	100.000 h. ~	TIPO DI IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE	SCATOLA SINGOLA SINGLE BOX BOITE INDIVIDUELLE EINZELSCHACHTEL CAJA SENCILLA
	LAMPADA A LED LED BULB AMPOULE A LED LED - LEUCHTMITTEL LÁMPARA DE LEDS	Ba15d LD 105 Ellisse 24V - 0,3W	● 27813 ○ 27814 ○ 27815 ● 27812	DURATA DURATION DUREE LEBENSDAUER DURACION	100.000 h. ~	TIPO DI IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE	SCATOLA SINGOLA SINGLE BOX BOITE INDIVIDUELLE EINZELSCHACHTEL CAJA SENCILLA
	LAMPADA A LED LED BULB AMPOULE A LED LED - LEUCHTMITTEL LÁMPARA DE LEDS	Ba15d LD 105 Ellisse EXL 24V - 0,7W	● 27824 ● 27821	DURATA DURATION DUREE LEBENSDAUER DURACION	100.000 h. ~	TIPO DI IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE	SCATOLA SINGOLA SINGLE BOX BOITE INDIVIDUELLE EINZELSCHACHTEL CAJA SENCILLA
	LAMPADA A FILAMENTO FILAMENT BULB AMPOULE A FILAMENT GLÜHLAMPE LÁMPARA DE FILAMENTO	Ba9s 10W	12V - 72761 24V - 72762 48V - 72763 110V - 72764 230V - 72765 240V - 72766	DURATA DURATION DUREE LEBENSDAUER DURACION	2000 h. ~	TIPO DI IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE	SCATOLA SINGOLA SINGLE BOX BOITE INDIVIDUELLE EINZELSCHACHTEL CAJA SENCILLA
	LAMPADA ALOGENA HALOGEN BULB AMPOULE HALOGENE HALOGENLAMPE LÁMPARA HÁLOGENA	Ba9s 20W	12Vx110Vx230V 72786 24V 72787	DURATA DURATION DUREE LEBENSDAUER DURACION	2000 h. ~	TIPO DI IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE	SCATOLA SINGOLA SINGLE BOX BOITE INDIVIDUELLE EINZELSCHACHTEL CAJA SENCILLA
	LAMPADA A LED LED BULB AMPOULE A LED LED - LEUCHTMITTEL LÁMPARA DE LEDS	Ba15d LD 105 24V - 0,3W	● 27883 ○ 27884 ○ 27885 ● 27882	DURATA DURATION DUREE LEBENSDAUER DURACION	100.000 h. ~	TIPO DI IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE	SCATOLA SINGOLA SINGLE BOX BOITE INDIVIDUELLE EINZELSCHACHTEL CAJA SENCILLA
	LAMPADA A LED LED BULB AMPOULE A LED LED - LEUCHTMITTEL LÁMPARA DE LEDS	Ba15d LD 105 EXL 24V - 0,7W	● 27888 ● 27881	DURATA DURATION DUREE LEBENSDAUER DURACION	100.000 h. ~	TIPO DI IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE	SCATOLA SINGOLA SINGLE BOX BOITE INDIVIDUELLE EINZELSCHACHTEL CAJA SENCILLA
	LAMPADA A FILAMENTO FILAMENT BULB AMPOULE A FILAMENT GLÜHLAMPE LÁMPARA DE FILAMENTO	Ba15d S 25W	12V - 72773 24V - 72774 48V - 72775 110V - 72776 230V - 72777 240V - 72778	DURATA DURATION DUREE LEBENSDAUER DURACION	2000 h. ~	TIPO DI IMBALLO TYPE OF PACKAGING TYPE D'EMBALLAGE VERPACKUNGSTYP TIPO DE EMBALAJE	SCATOLA DA 12 PZ. 12 PCS. BOX BOITE DE 12 PCES 12 STK.GER SCHACHTEL CAJA DE 12 P.ZAS

RICAMBI - SPARE PARTS - PIECES DE RECHANGE - ERSATZTEILE - REPUESTOS

	TUBO ALLO XENO XENON TUBE TUBE AU XENON ENTLADUNGSRÖHRE	LRX 2J	71634	DURATA DURATION DUREE LEBENSDAUER DURACION	4000 h. ~	TIPO DI IMBALLO TYPE OF PACKAGING	SCATOLA SINGOLA SINGLE BOX
---	--	---------------	-------	--	-----------	--------------------------------------	-------------------------------

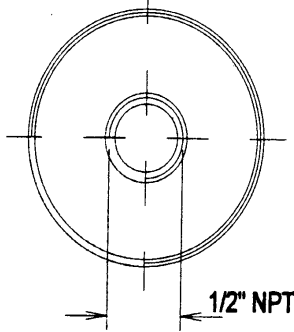
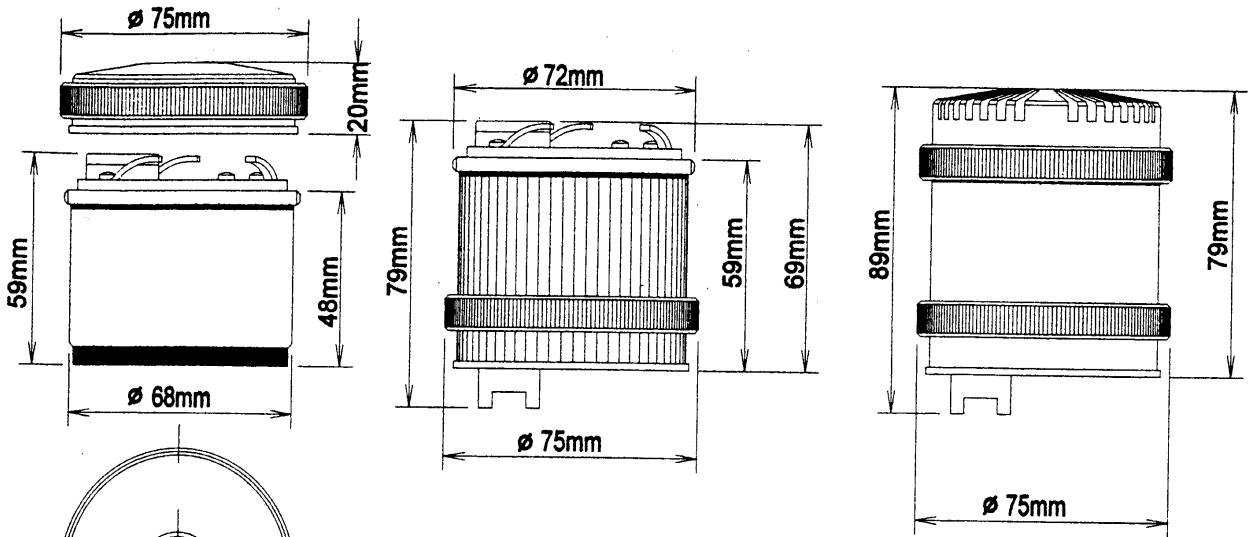


TOWER SECTOR TWS

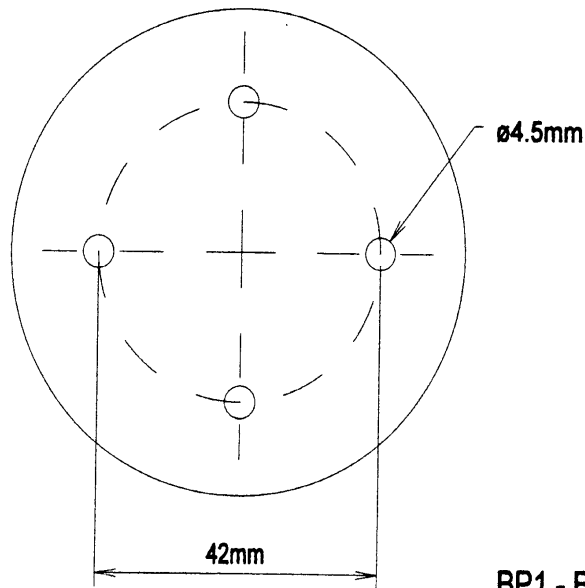




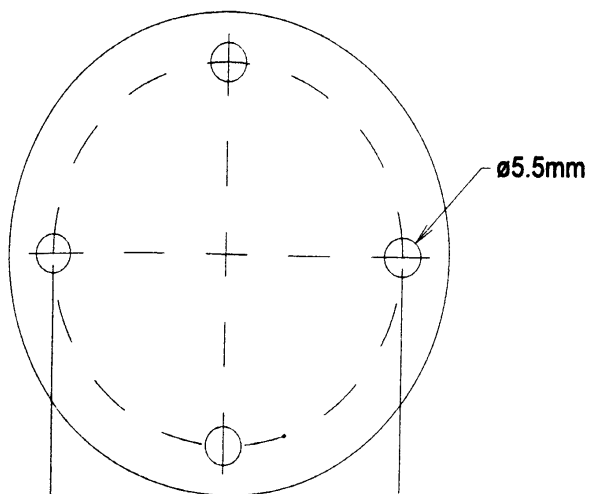
TOWER SECTOR TWS



B.C.



BS



BP1 - BP2

