

Extraído de:

CATÁLOGO  
2023-2024

SISTEMAS ELÉCTRICOS

ILUMINACIÓN

19/10/2025

**Palazzo**

# Naval

Gracias a los conocimientos adquiridos en más de cien años de experiencia en buques militares, submarinos, plataformas petrolíferas, cruceros y puertos, hoy en día Palazzoli puede ofrecer una serie de productos cuya tecnología cumple con todos los requisitos del sector.

Las torretas de distribución para suelo están disponibles en acero inoxidable AISI 316L para resistir incluso al contacto con agua salobre.

Las tomas de corriente para la alimentación de los contenedores están equipadas con un interruptor-seccionador de corriente nominal de 10 kA.

Todos los equipos son estrictamente estancos y cumple con las tablas de unificación naval.





Puertos

Barcos

Portaaviones



Torretas, bases y aparatos UNAV

Página 265



# B-SMART





## B-SMART

Torretas de distribución

### VENTAJAS



El acero inoxidable AISI 316L puede instalarse en cualquier entorno.

La estructura mecánica, los espesores utilizados y las dimensiones compactas lo hacen sólido y resistente a los impactos, tanto accidentales como vandálicos.

Cada torreta está equipada con un único dispositivo de iluminación multifuncional de bajo consumo. Este dispositivo hace visibles las tomas de corriente irradiando luz sobre su perfil, a la vez que iluminando la pasarela a través del ojo de buey de policarbonato opalino irrompible.



Cada toma de corriente está protegida individualmente por un magnetotérmico de alta sensibilidad para evitar que los disparos que se produzcan en una embarcación corten la alimentación de otras.

El diseño limpio, lineal y elegante en cuanto a forma y color garantiza una perfecta integración en el entorno. Cada torreta está equipada con un doble cierre de seguridad y una junta que impide la entrada de insectos y el polvo en los compartimentos interiores, Manteniendo intacta su limpieza e inalterada su elegancia.





## B-SMART

Torretas de distribución



Material cuerpo	Acero inoxidable AISI 316L
Color	Natural RAL 7035 (cuerpo)
Grado de protección	IP56
Resistencia a impactos	IK10
Categoría de corrosión	Equivalente a C5
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	16A - 32A - 63A
Tensión de uso	400V - 690V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Lámpara	Fluorescente 11W 230V
Bornera de alimentación	3P+N+ $\neq$ de 35 mm <sup>2</sup>
Portalámparas	Tipo E27



### DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)  
2011/65/UE (RoHS)  
2012/19/UE (RAEE)

### NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 61439-1  
IEC/EN 61439-3  
IEC/EN 61439-7  
IEC/EN 63000



## B-SMART

### Torretas de distribución



Torretas para muelle  
en acero inoxidable AISI 316L  
con 2 bases fijas y 2 grifos  
50/60Hz IP56

Dimensiones (mm)	Bases industriales		Nº grifos	Código Palazzoli	Uds. emb.
	16A 2P+÷ 230V	32A 2P+÷ 230V			
360x895x208	2		2	<b>576100</b>	1
	1	1	2	<b>576101</b>	1

**Características:** puerta del compartimento de interruptores con cierre de seguridad a triángulo. Dispositivo anti-tirones para cables. Idóneas para la fijación en hormigón utilizando pernos roscados máximo M10 (no suministrados).



Torretas para muelle  
en acero inoxidable AISI 316L  
con 2 bases con enclavamiento y 2 grifos  
50/60Hz IP56

Dimensiones (mm)	Bases industriales enclavadas				Nº grifos	Código Palazzoli	Uds. emb.
	16A 2P+÷ 230V	32A 2P+÷ 230V	32A 3P+N+÷ 400V	63A 3P+N+÷ 400V			
360x895x208	2				2	<b>576110</b>	1
	1	1			2	<b>576111</b>	1
360x895x276					2	<b>576112</b>	1
			1	1	2	<b>576113</b>	1

**Características:** puerta del compartimento de interruptores con cierre de seguridad a triángulo. Dispositivo anti-tirones para cables. Idóneas para la fijación en hormigón utilizando pernos roscados máximo M10 (no suministrados).



Torretas para muelle  
en acero inoxidable AISI 316L  
con 4 bases con enclavamiento y 4 grifos  
50/60Hz IP56

Dimensiones (mm)	Bases industriales enclavadas					Nº grifos	Código Palazzoli	Uds. emb.
	16A 2P+÷ 230V	16A 3P+÷ 400V	16A 3P+N+÷ 400V	32A 2P+÷ 230V	32A 3P+N+÷ 400V			
360x895x276	4					4	<b>576200</b>	1
				4		4	<b>576201</b>	1
	2	2				4	<b>576202</b>	1
	2			2		4	<b>576203</b>	1
	2		2			4	<b>576205</b>	1
	2	1			1	4	<b>576206</b>	1

**Características:** puerta del compartimento de interruptores con cierre de seguridad a triángulo. Dispositivo anti-tirones para cables. Idóneas para la fijación en hormigón utilizando pernos roscados máximo M10 (no suministrados).



Torreta cabezal para muelle  
en acero inoxidable AISI 316L  
IP56

Nº módulos EN50022	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
36 (12x3)	360x895x276	<b>576800</b>	1

**Características:** los aparatos de protección se montan sobre carril EN60715 en 3 envoltorios aislantes estancos separados. La entrada y la salida de las líneas de alimentación se pueden realizar desde abajo. Idóneas para la fijación en hormigón utilizando pernos roscados máximo M10 (no suministrados).



## B-SMART

### Torretas de distribución



Torretas para camping  
en acero inoxidable AISI 316L  
con 4 bases fijas  
50/60Hz IP56

Dimensiones (mm)	Bases industriales 16A 2P+ $\neq$ 230V	Código Palazzoli	Uds. emb.
360x895x276	4	<b>576401</b>	1

**Características:** puerta del compartimento de interruptores con cierre de seguridad a triángulo. Dispositivo anti-tirones para cables. Idóneas para la fijación en hormigón utilizando pernos roscados máximo M10 (no suministrados).



Torreta anti-incendio  
en acero inoxidable AISI 316L  
para un extintor  
IP56

Extintor alojable	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
Nº 1 extintor de 6 o 9 Kg	360x895x276	<b>576600</b>	1

**Características:** vidrio plano frangible patentado "SAFE CRASH".  
Idóneas para la fijación en hormigón utilizando pernos roscados máximo M10 (no suministrados).

**Notas:** extintor no suministrado.



Torretas para camping  
en acero inoxidable AISI 316L  
con 4 bases con enclavamiento  
50/60Hz IP56

Dimensiones (mm)	Bases industriales con enclavamiento 16A 2P+ $\neq$ 230V	Código Palazzoli	Uds. emb.
360x895x276	4	<b>576400</b>	1

**Características:** puerta del compartimento de interruptores con cierre de seguridad a triángulo. Dispositivo anti-tirones para cables. Idóneas para la fijación en hormigón utilizando pernos roscados máximo M10 (no suministrados).



Torreta anti-incendio  
en acero inoxidable AISI 316L  
con manguera y lanza  
IP56

Equipamiento	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
manguera y lanza	360x895x276	<b>576601</b>	1

**Características:** manguera anti-incendios tipo "gomel" Ø 45mm de 20 m. Lanza tipo AWG UNI45 de 3 efectos con grifo de 1"1/2 UNI45 en latón. Vidrio plano frangible patentado "SAFE CRASH". Idóneas para la fijación en hormigón utilizando pernos roscados máximo M10 (no suministrados).





## B-SMART

### Torretas de distribución



Base de elevación  
para torretas

Para torretas de dimensiones tipo	Aplicación	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
360x895x208	Elevación 65 mm y empotrado en tierra	acero	<b>575701</b>	1
360x895x276		inoxidable	<b>575702</b>	1



Vidrio frangible SAFE CRASH  
para torretas anti-incendio

Descripción	Código Palazzoli	Uds. emb.
vidrio frangible patentado "SAFE CRASH"	<b>575706</b>	1



Marco decorativo y de contención  
en acero inoxidable AISI 316L  
para torretas B-SMART

Descripción	Para torretas de dimensiones tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
marco de acero INOX provisto de tornillos de fijación	360x895x208	<b>575711</b>	1
marco de acero INOX provisto de tornillos de fijación	360x895x276	<b>575710</b>	1



Kit de cierre  
para puertas de torretas de muelle  
y camping

Descripción	Código Palazzoli	Uds. emb.
Kit con 2 llaves de código unificado	<b>575708</b>	1



# CONTAINER

Bases con enclavamiento y de panel

Grado de protección	Termoendurecido pág. 104 Aluminio pág. 126 Tecnopolímero pág. 78
Temperatura ambiente de funcionamiento	Termoendurecido pág. 104 Aluminio pág. 126 Tecnopolímero pág. 78
Temperatura ambiente de almacenaje	Termoendurecido pág. 104 Aluminio pág. 126 Tecnopolímero pág. 78
Corriente nominal	32A 3P+ $\pm$ 3h
Tensión de uso	380/440V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz



## DIRECTIVAS

2014/30/UE (EMC)  
2014/35/UE (LVD)  
2011/65/UE (RoHS)  
2012/19/UE (RAEE)

## NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1  
IEC/EN 60309-2  
IEC/EN 60309-4  
IEC/EN 63000

Datos eléctricos nominales interruptor:			32A
Corriente térmica Ith		A	32
AC-21A	400V	A	32
AC-22A	400V	A	32
AC-23A	400V	A	32
AC-23A	400V	kW	17,7
AC-3	400V	kW	17,7

ENTRADA M32



Bases de superficie con enclavamiento en termoendurecido con protección magnetotérmica 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	380/440	●	3P+ $\pm$	3	<b>474771</b>	1

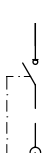
ENTRADA M25



Base de superficie con enclavamiento en termoendurecido 50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	380/440	●	3P+ $\pm$	3	<b>469233</b>	1

ENTRADA M32



Base de superficie con enclavamiento en termoendurecido y carril DIN 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	380/440	●	3P+ $\pm$	3	<b>472133</b>	1

### Complementos técnicos:

 pág. 160	 pág. 170	 pág. 114
--------------	--------------	--------------



# CONTAINER

## Bases con enclavamiento y de panel

VENTANA F1



Base de superficie con enclavamiento en aluminio con protección magnetotérmica 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	380/440	●	3P+≡	3	<b>474486</b>	1



Base con enclavamiento en tecnopolímero para cuadro 50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	380/440	●	3P+≡	3	<b>491233</b>	1

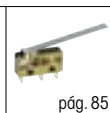
### Complementos técnicos:



pág. 60



pág. 84



pág. 85

VENTANA F1



Base de superficie con enclavamiento en aluminio 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	380/440	●	3P+≡	3	<b>460233</b>	1



Base para cuadro empotrable inclinada a 15° en tecnopolímero 50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Dimensiones (mm)	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	380/440	●	88x100	3P+≡	3	<b>489233</b>	1

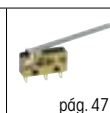
### Complementos técnicos:



pág. 60

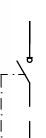


pág. 47



pág. 47

VENTANA F1



Base de superficie con enclavamiento en aluminio y carril DIN 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	380/440	●	3P+≡	3	<b>472735</b>	1

### Complementos técnicos:



pág. 60



pág. 138



pág. 114



CONTAINER

Bases con enclavamiento y de panel



Base de panel recta  
en tecnopolímero  
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Dimensiones (mm)	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	380/440	●	65x83	3P+ $\frac{1}{2}$	3	<b>772233</b>	1

Complementos técnicos:



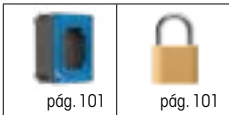
pág. 65



Seccionador rotativo de panel recto  
en tecnopolímero  
IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Dimensiones (mm)	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	380/440	●	65x83	3P+ $\frac{1}{2}$	3	<b>412233</b>	1

Complementos técnicos:



pág. 101

pág. 101



Base aérea recta  
en tecnopolímero  
IP66/IP67/IP68/IP69

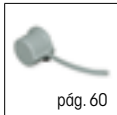
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Dimensiones (mm)	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	380/440	●	88x100	3P+ $\frac{1}{2}$	3	<b>770233</b>	1



Clavija aérea recta  
en tecnopolímero  
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	380/440	●	3P+ $\frac{1}{2}$	3	<b>760233</b>	1

Complementos técnicos:



pág. 60

# CONTAINER

electrifica el polo comercial de Dubai Jebel Ali







# UNAV

Cajas, bases, interruptores y desviadores

Material cuerpo	Latón
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK10
Categoría de corrosión	Equivalente a C2-H / C3-M
Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	10A - 16A
Tensión de uso	230V
Tensión de aislamiento	230V
Frecuencia de uso	50/60Hz



Cajas tipo UNAV 2161  
en latón pintado gris marino  
con bornera y prensaestopas  
UNAV 1948 IP66

Diámetro interno (mm)	Bornes tipo	N° prensaestopas	Código Palazzoli	Uds. emb.
62	4x6 mm²	2 opuestos + 2 tapones	<b>115628</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopa de latón M24x1,5. Tornillos de tierra internos y externos a la caja.

**Características:** bornera con bornes recubiertos.



Bases tipo UNAV 2166  
en latón pintado gris marino  
con prensaestopas  
UNAV 1948  
50/60Hz IP66

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	230	■	2P+⏏	6	<b>478213</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopa de latón M24x1,5.

**Características:** elemento porta-contacts en termoendurecido autoextinguible.

**Complementos técnicos:**



pág. 60



## DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)  
2011/65/UE (RoHS)  
2012/19/UE (RAEE)

## NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1  
IEC/EN 60309-2  
IEC/EN 63000



## UNAV

## Cajas, bases, interruptores y desviadores



Cajas tipo UNAV 1435  
en latón pintado gris marino  
con bornera y prensaestopas  
UNAV 1948 50/60Hz IP66

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Polos	N° prensaestopas	Código Palazzoli	Uds. emb.
10	24V~	2P+⊕	1	<b>461121</b>	1
	127V~	2P+⊕	1	<b>461151</b>	1
	230V~	2P+⊕	1	<b>461131</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopa de latón M24x1,5. Tornillos de tierra internos y externos a la caja.



Bases enclavadas tipo UNAV 1436  
de latón pintado gris marino  
con prensaestopas UNAV 1948  
50/60Hz IP56

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	N° prensaestopas	Código Palazzoli	Uds. emb.
10	230	2P+⊕	1	<b>462131</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopa de latón M24x1,5. Tornillos de tierra internos y externos a la caja.



Clavijas aéreas tipo UNAV 1437  
con virola y manguito de goma  
50/60Hz IP56

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Polos	Código Palazzoli	Uds. emb.
10	24V~	2P+⊕	<b>467021</b>	10
	127V~	2P+⊕	<b>467051</b>	10
	230V~	2P+⊕	<b>467031</b>	10



Interruptores rotativos tipo UNAV 2162  
en latón pintado gris marino  
con prensaestopa UNAV 1948  
250V IP66

Corriente nominal (A)	Polos	N° prensaestopas	Código Palazzoli	Uds. emb.
10	2	2 acoplados	<b>232627</b>	1
	2	2 opuestos	<b>232637</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopa de latón M24x1,5. Tornillos de tierra internos y externos a la caja.



Desviador rotativo tipo UNAV 2162  
en latón pintado gris marino  
con prensaestopas UNAV 1948  
250V IP66

Corriente nominal (A)	Polos	N° prensaestopas	Código Palazzoli	Uds. emb.
10	2	2 acoplados	<b>232628</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopa de latón M24x1,5. Tornillos de tierra internos y externos a la caja.



Prensaestopa  
en latón  
tipo UNAV 1062

Rosca	Código Palazzoli	Uds. emb.
M24x1,5	<b>585480</b>	10



Tapón de cierre  
en latón provisto de juntas

Rosca	Código Palazzoli	Uds. emb.
M24x1,5	<b>585490</b>	10



Arandelas con juntas

Material de fabricación	Diámetro (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
latón	10	<b>585408</b>	10
	13	<b>585412</b>	10
	16	<b>585415</b>	10

# Naval

Gracias a los conocimientos adquiridos en más de cien años de experiencia en buques militares, submarinos, plataformas petrolíferas, cruceros y puertos, hoy en día Palazzoli puede ofrecer una serie de productos cuya tecnología cumple con todos los requisitos del sector.

Las pantallas están disponibles en acero inoxidable para exteriores o en acero galvanizado para interiores.

Son resistentes a la corrosión gracias a los botones que sustituyen las soldaduras y garantizan un alto rendimiento a lo largo del tiempo gracias a los materiales utilizados.





Con más de cien años de experiencia con buques militares y submarinos, plataformas petrolíferas y cruceros, Palazzoli ha construido su profundo conocimiento de un sector al que ahora puede ofrecer tecnología adecuada para cualquier aplicación. Las versiones de acero inoxidable para exteriores o de acero galvanizado para interior son el caballo de batalla de la empresa.

Pantallas

Página 419

Tradicionales

Página 423

# RINO-NAVE







## RINO-NAVE LED

4.000 K - 50.000 h

### VENTAJAS



La total ausencia de soldaduras sustituidas con "estriados" garantizan la resistencia a la oxidación del producto y por consiguiente la extrema duración con el paso del tiempo. El cuerpo en material acero inoxidable AISI 316L pintado es ideal para su instalación en exteriores en ambientes marinos.

La eficacia duradera está garantizada por el difusor fabricado con material irrompible y autoextinguible (grado V2), estabilizado contra los rayos UV y que no amarillea.



Las pantallas navales cuentan con pernos de fijación de acero inoxidable con sistema anti-vibración preinstalado. Los cierres son de acero inoxidable y garantizan una estanqueidad perfecta y máxima resistencia a los golpes.

El rendimiento cromático se garantiza con fuentes luminosas con índices de rendimiento cromático CRI 90. La emisión del flujo luminoso está controlada por una cubierta de protección que vuelve más uniforme el haz luminoso saliente.





# RINO-NAVE LED

4.000 K - 50.000 h



**4**

## AÑOS GARANTÍA

2 AÑOS EXTENSIBLE A 4 AÑOS



## DIRECTIVAS

2014/30/UE (EMC)  
2014/35/UE (LVD)  
2011/65/UE (RoHS)  
2012/19/UE (RAEE)  
2009/125/CE (ERP)  
Reg. UE 2019/2020 (EcoDesign)

## NORMAS DE PRODUCTO

EN 55015  
EN 60598-1  
EN 60598-2-1  
EN 60598-2-22  
EN 60598-2-24  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61547  
EN 62311  
EN 62493  
EN 62471  
IEC TR 62778  
EN 63000

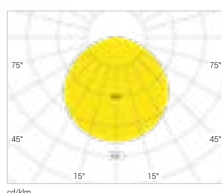
Material cuerpo	Acero inoxidable AISI 316L pintado Acero galvanizado pintado
Acabado superficial	Pintura poliéster atóxica anti UV polimerizada en horno
Color	RAL 9016
Material difusor	Policarbonato transparente y opalino
Grado de protección	IP66/IP67
Resistencia a impactos	IK09
Categoría de corrosión	Equivalente a C5-H acero INOX AISI 316L C5-M / C4-H acero galvanizado pintado
Sistema de fijación	Preparado con 2 entradas roscadas M8
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C 0°C - +35°C (versiones emergencia)
Temperatura ambiente de almacenaje	-40°C - +70°C -30°C - +50°C (versiones emergencia)
Eficiencia real aparato	Hasta 106 lm/W
Temperatura de color	4.000 K
Características óptica	Lentes PMMA anti-envejecimiento resistentes a los rayos UV
Índice de reproducción cromática	CRI ≥ 90
Consistencia color	3 pasos MacAdam
Riesgo fotobiológico	RG0 - Exempt Group (EN 62471)
Parpadeo residual	< 1%
Mantenimiento flujo luminoso	L80 B20 @50.000h Tq= +25°C
Duración batería de emergencia	3h
Tiempo de recarga batería de emergencia	24h
Clase de aislamiento	I
Tensión de alimentación	200-240V 0/50/60Hz
Protección contra sobretensiones	2 kV modo común y modo diferencial (EN 61000-4-5)
Factor de potencia	≥ 0,90
Tipo alimentación	Bornes de tornillo y prensaestopas M20
Sección máx conductores	2,5 mm <sup>2</sup>
Diámetro cables en entrada	7 ÷ 15 mm



## RINO-NAVE LED

690 mm

4.000 K - 50.000 h



Óptica simétrica 110°

Potencia (W)	Flujo nominal (lm)Tj=25°C	Flujo en salida (lm)Tq=25°C	Difusor	Versión	Código Palazzoli
--------------	---------------------------	-----------------------------	---------	---------	------------------

### Acero galvanizado pintado

20	2200	2123	polycarbonato transparente	on-off	<b>849141</b>
40	4400	4244			<b>849142</b>
20	2200	1935	polycarbonato opalino	on-off	<b>841141</b>
40	4400	3870			<b>841142</b>

### Emergencia

20	2200	2123	polycarbonato transparente	on-off emergencia 3h	<b>849171</b>
40	4400	4244			<b>849172</b>
20	2200	1935	polycarbonato opalino	on-off emergencia 3h	<b>841171</b>
40	4400	945 en EM			<b>841172</b>

### Acero inoxidable AISI 316L pintado

20	2200	1935	polycarbonato opalino	on-off	<b>878141</b>
40	4400	3870			<b>878142</b>

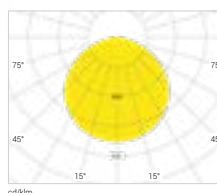
### Mamparo

20	2200	1935	polycarbonato opalino	on-off	<b>878741</b>
40	4400	3870			<b>878742</b>

## RINO-NAVE LED

1300 mm

4.000 K - 50.000 h



Óptica simétrica 110°

Potencia (W)	Flujo nominal (lm)Tj=25°C	Flujo en salida (lm)Tq=25°C	Difusor	Versión	Código Palazzoli
--------------	---------------------------	-----------------------------	---------	---------	------------------

### Acero galvanizado pintado

40	4400	4244	polycarbonato transparente	on-off	<b>849243</b>
		3870	polycarbonato opalino		<b>841243</b>

### Emergencia

40	4400	4244	polycarbonato transparente	on-off emergencia 3h	<b>849273</b>
		920 en EM	polycarbonato opalino		<b>841273</b>

### Acero inoxidable AISI 316L pintado

40	4400	3870	polycarbonato opalino	on-off	<b>878243</b>
----	------	------	-----------------------	--------	---------------



Par de soportes para instalación en mamparo

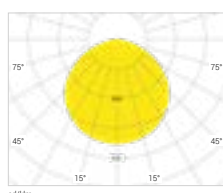
Material de fabricación	Código Palazzoli
acero INOX AISI 316L	<b>820007</b>

**Equipamiento común:** 2 borneras 2P+T para entrada/salida línea de alimentación.  
2 prensaestopas y 1 tapón en latón niquelado.  
Los valores indicados de flujo y potencia presentan tolerancias de +/- 7%.

**RINO-NAVE LED**

460 mm

4.000 K - 50.000 h



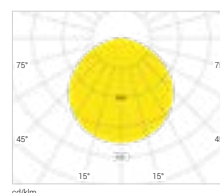
Óptica simétrica 110°

Potencia (W)	Flujo nominal (lm)Tj=25°C	Flujo en salida (lm)Tq=25°C	Difusor	Versión	Código Palazzoli
<b>Acero galvanizado pintado</b>					
21	2646	2205	policarbonato opalino	on-off	<b>841040</b>

**RINO-NAVE**

FANAL LED

4.000 K - 50.000 h



Óptica simétrica 110°

Potencia (W)	Flujo nominal (lm)Tj=25°C	Flujo en salida (lm)Tq=25°C	Difusor	Versión	Código Palazzoli
<b>Aleación en aluminio</b>					
10	1200	1000	vidrio	on-off	<b>813001</b>



Soporte para instalación de superficie

Material de fabricación	Código Palazzoli
acero INOX AISI 316L	<b>813101</b>

**Equipamiento:** 1 prensaestopa y 1 tapón en latón niquelado.  
Los valores indicados de flujo y potencia presentan tolerancias de +/- 7%.

**Equipamiento:** 1 conector.  
Los valores indicados de flujo y potencia presentan tolerancias de +/- 7%.

# RINO-NAVE

ilumina el barco MSC Seaside







## RINO-NAVE fluorescentes



### DIRECTIVAS

2014/30/UE (EMC)  
2014/35/UE (LVD)  
2011/65/UE (RoHS)  
2012/19/UE (RAEE)  
2009/125/CE (ERP)  
Reg. UE 2019/2020 (EcoDesign)

### NORMAS DE PRODUCTO

EN 55015  
EN 60598-1  
EN 60598-2-1  
EN 60598-2-22  
EN 60598-2-24  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61547  
EN 62311  
EN 62493  
EN 63000

Material cuerpo	Acero inoxidable AISI 316L Acero galvanizado pintado
Acabado superficial	Pintura poliéster atóxica anti UV polimerizada en horno
Color	RAL 9016
Material difusor	Policarbonato transparente y opalino
Grado de protección	IP66/IP67
Resistencia a impactos	IK09
Categoría de corrosión	Equivalente a C5-H acero INOX AISI 304 C5-M / C4-H acero galvanizado pintado
Sistema de fijación	Preparado con 2 entradas roscadas M8
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C 0°C - +35°C (versiones emergencia)
Temperatura ambiente de almacenaje	-40°C - +70°C -30°C - +50°C (versiones emergencia)
Tipo portalámpara	G5 T5
Duración batería de emergencia	1h
Tiempo de recarga batería de emergencia	24h
Clase de aislamiento	I
Tensión de alimentación	220-240V 0/50/60Hz
Factor de potencia	> 0,90
Tipo alimentación	Bornes de tornillo y prensaestopas M20
Sección máx conductores	2,5 mm <sup>2</sup>
Diámetro cables en entrada	7 ÷ 15 mm



## RINO-NAVE fluorescentes



Pantallas  
en acero galvanizado pintado

Longitud (mm)	Potencia (W)	Tipo tubos	Difusor	Reflector	Versión	Código Palazzoli
690	2x14	T5	policarbonato transparente	blanco	on-off	<b>849062</b>
	2x24				emergencia 1h	<b>849562</b>
	1+1x14				emergencia 1h	<b>849011</b>
	1+1x24				emergencia 1h	<b>849511</b>
1300	2x28	T5	policarbonato transparente	blanco	on-off	<b>849462</b>
	1+1x28				emergencia 1h	<b>849411</b>
690	2x14	T5	policarbonato opalino	blanco	on-off	<b>841062</b>
	2x24				emergencia 1h	<b>841562</b>
	1+1x14				emergencia 1h	<b>841011</b>
	2x28				emergencia 1h	<b>841462</b>
1300	2x28	T5	policarbonato opalino	blanco	on-off	<b>841462</b>
	1+1x28				emergencia 1h	<b>841411</b>

**Equipamiento:** 2 borneras 2P+T para entrada/salida línea de alimentación.

2 prensaestopas y 1 tapón en latón niquelado.

Kit de fijación con tornillos, juntas y arandelas.

**Características:** los tubos fluorescentes no están incluidos.

**Notas:** para las pantallas en emergencia la temperatura de funcionamiento es 0°C - +35°C.



Pantallas  
en acero inoxidable 316L pintado

Longitud (mm)	Potencia (W)	Tipo tubos	Difusor	Reflector	Versión	Código Palazzoli
690	2x14	T5	policarbonato opalino	blanco	on-off	<b>879062</b>
	2x24				emergencia 1h	<b>879562</b>
1300	2x28	T5	policarbonato opalino	blanco	emergencia 1h	<b>879462</b>

**Equipamiento:** 2 borneras 2P+T para entrada/salida línea de alimentación.

2 prensaestopas y 1 tapón en latón niquelado.

Kit de fijación con tornillos, juntas y arandelas.

**Características:** los tubos fluorescentes no están incluidos.



Pantallas  
en acero inoxidable 316L  
pintado para mamparo

Longitud (mm)	Potencia (W)	Tipo tubos	Difusor	Reflector	Versión	Código Palazzoli
690	2x14	T5	policarbonato opalino	blanco	on-off	<b>881062</b>
	2x24				emergencia 1h	<b>881562</b>

**Equipamiento:** 2 borneras 2P+T para entrada/salida línea de alimentación.

**Características:** los tubos fluorescentes no están incluidos.

**Notas:** la pantalla se completa con el código 820007.



Par de soportes  
para instalación en mamparo

Material de fabricación	Código Palazzoli
acero INOX AISI 316L	<b>820007</b>



## NAVE pantallas y fanales cilíndricos E27



### DIRECTIVAS

2014/30/UE (EMC)  
2011/65/UE (RoHS)  
2012/19/UE (RAEE)  
2009/125/CE (ERP)  
Reg. UE 2019/2020 (EcoDesign)

### NORMAS DE PRODUCTO

EN 60598-1  
EN 60598-2-1  
EN 63000

Material cuerpo	Latón (EN 46100)
Tratamiento superficial	Pasivación de flúor-circonio
Acabado superficial	Pintura poliéster atóxica anti UV polimerizada en horno
Color	RAL 7040 (latón) RAL 7042 (termoendurecido)
Material difusor	Vidrio templado prismatizado
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK07
Sistema de fijación	Preparada para instalación en la pared
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40°C - +70°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +80°C
Tipo portalámpara	Tipo E27 en porcelana
Clase de aislamiento	I
Tensión de alimentación	230V 0/50/60Hz
Tipo alimentación	Prensaestopas M20
Sección máx conductores	2,5 mm <sup>2</sup>
Diámetro cables en entrada	7 ÷ 13 mm



## NAVE pantallas y fanales cilíndricos E27



Pantallas ovales  
de latón pintado

Potencia (W)	Dimensiones (W)	Tipo portalámpara	Difusor	N° prensaestopas	Versión	Código Palazzoli
60	199x112	E27	vidrio	2	UNAV 2135	<b>831089</b>
75	226x130					<b>831189</b>
100	295x170					<b>831289</b>

**Equipamiento:** prensaestopa de latón M24x1,5. Tornillos de tierra externos e internos.



Rejilla de protección en hilo  
de acero inoxidable para pantallas  
ovales tipo UNAV 2135

Material de fabricación	Potencia pantalla (W)	Código Palazzoli
acero inoxidable	60	<b>831527</b>
	75	<b>831627</b>
	100	<b>831727</b>



Portalámpara de bayoneta  
tipo Swann

Material de fabricación	Tipo	Código Palazzoli
latón	B 22d 4A 250V	<b>859412</b>



Fanal cilíndrico  
de latón pintado

Potencia (W)	Tipo portalámpara	Difusor	N° aprensastopas	Versión	Código Palazzoli
75	E27	vidrio	2 opuestos	UNAV 2132	<b>850143</b>
60			2 acoplados pasamuros	UNAV 2133	<b>850054</b>

**Equipamiento:** prensaestopas de latón pasamuros 3/4". Tornillos de tierra externos e internos.



Cuerpos para fanales cilíndricos  
de latón pintado

Potencia (W)	Tipo portalámpara	Difusor	N° aprensastopas	Versión	Código Palazzoli
60	E27	vidrio	2 opuestos	UNAV 2133	<b>850045</b>
			2 acoplados	UNAV 2134	<b>815161</b>

**Equipamiento:** prensaestopas de latón. Tornillos de tierra externos e internos.  
**Características:** el artículo 815181 es de tipo UNAV 1796.



Difusores  
para fanales cilíndricos

Potencia (W)	Tipo portalámpara	Difusor	Color	Versión	Código Palazzoli
60	E27	vidrio liso	transparente	UNAV 1268	850060
40			azul		850061
			amarillo		850062
			rojo		850063
			verde		850064



Fanal cilíndrico en termoendurecido  
con rejilla de protección en acero

Potencia (W)	Tipo portalámpara	Difusor	N° entradas	Versión	Código Palazzoli
60	E27	vidrio de rayas	1 M20	portátil UNAV 2137	<b>814052</b>

**Equipamiento:** entrada cables provista de 1 prensaestopa de M20 y de sujetacables interno.  
**Características:** difusor en vidrio claro de rayas. Portalámpara de porcelana.



Difusor  
para fanal cilíndrico portátil

Potencia (W)	Tipo portalámpara	Difusor	Color	Versión	Código Palazzoli
60	E27	vidrio de rayas	transparente	UNAV 1268	<b>819012</b>



## Accesorios NAVE pantallas y fanales cilíndricos E27



Anillo de soporte para fanales cilíndricos estancos tipo UNAV 2133

Material de fabricación	Potencia fanales (W)	Código Palazzoli
latón niquelado	60	<b>850050</b>



Bases de instalación en el techo para fanales cilíndricos tipo UNAV 2132, 2122, 2134

Material de fabricación	Tipo	Código Palazzoli
acero galvanizado-tropicalizado	A UNAV 1228	<b>850090</b>



Bases de instalación en la pared para fanales cilíndricos tipo UNAV 2132, 2122, 2134

Material de fabricación	Tipo	Código Palazzoli
acero galvanizado-tropicalizado	B UNAV 1228	<b>850091</b>



Portalámpara tipo Swann con aletas

Material de fabricación	Tipo	Código Palazzoli
latón	B 22d 4A 250V	<b>859400</b>



Rejilla de protección en hilo de acero inoxidable para fanales cilíndricos estancos tipo UNAV 2132

Material de fabricación	Potencia fanales (W)	Código Palazzoli
acero inoxidable	60	<b>819022</b>
	75	<b>850172</b>



Reflectores para fanales cilíndricos

Material de fabricación	Potencia fanales (W)	Código Palazzoli
acero galvanizado pintado	60	<b>819030</b>
	75	<b>819130</b>
	100	<b>819230</b>



Prensaestopa en latón tipo UNAV 1062

Rosca	Código Palazzoli
M24x1,5	<b>585480</b>



Tapón de cierre en latón con juntas

Rosca	Código Palazzoli
M24x1,5	<b>585490</b>



Arandelas con juntas

Material de fabricación	Diámetro (mm)	Código Palazzoli
latón	10	<b>585408</b>
	13	<b>585412</b>
	16	<b>585415</b>





Desde siempre Embajadores  
del Made in Italy

Claridad de la función  
Sencillez del proyecto  
Calidad en la fabricación  
Excelencia del servicio



**Palazzoli S.p.A.**  
Via F. Palazzoli, 31 - 25128 Brescia - Italy  
Tel. +39 030 2015.1  
[palazzoli.com](http://palazzoli.com)



***Palazzoli***  
SISTEMI ELETTRICI E LUCE D'AUTORE