



**Lombardo.**  
HIGH POWER LIGHTING DIVISION

**ZENIT**

# ZENIT

Postes cilíndricos y cónicos

Lombardo.



Los nuevos postes cónicos Zenit, fabricados con la innovadora tecnología ERW, representan un importante avance respecto a los postes tradicionales, tanto desde el punto de vista estético como funcional. Estéticamente, se distinguen por su superficie excepcionalmente lisa y uniforme, sin soldaduras visibles, lo que les confiere un aspecto moderno y limpio, ideal para integrarse armoniosamente en contextos urbanos y arquitectónicos.

En términos de resistencia estructural, los postes Zenit ofrecen una ventaja considerable gracias al uso de un tipo especial de acero, seleccionado por su alta resistencia. Están fabricados en acero S235JR y galvanizados en caliente con un espesor medio de 70 micras, según la norma ISO 1461. A continuación, se tratan con el ciclo C5 plus para resistir los ambientes marinos y se pintan con polvos termoendurecibles, alcanzando un espesor medio de 190 micras.

La resistencia a las pruebas mecánicas está garantizada por las normas ISO 1519, ISO 2409, ISO 1520, ISO 2815 y STM D2794.

En cuanto a la resistencia a las pruebas químicas, los postes cumplen las normas ISO 9227, ISO 6270, ISO 3231, ISO 2810, ISO 1134-1, ISO 11507 y EN 2260-1.

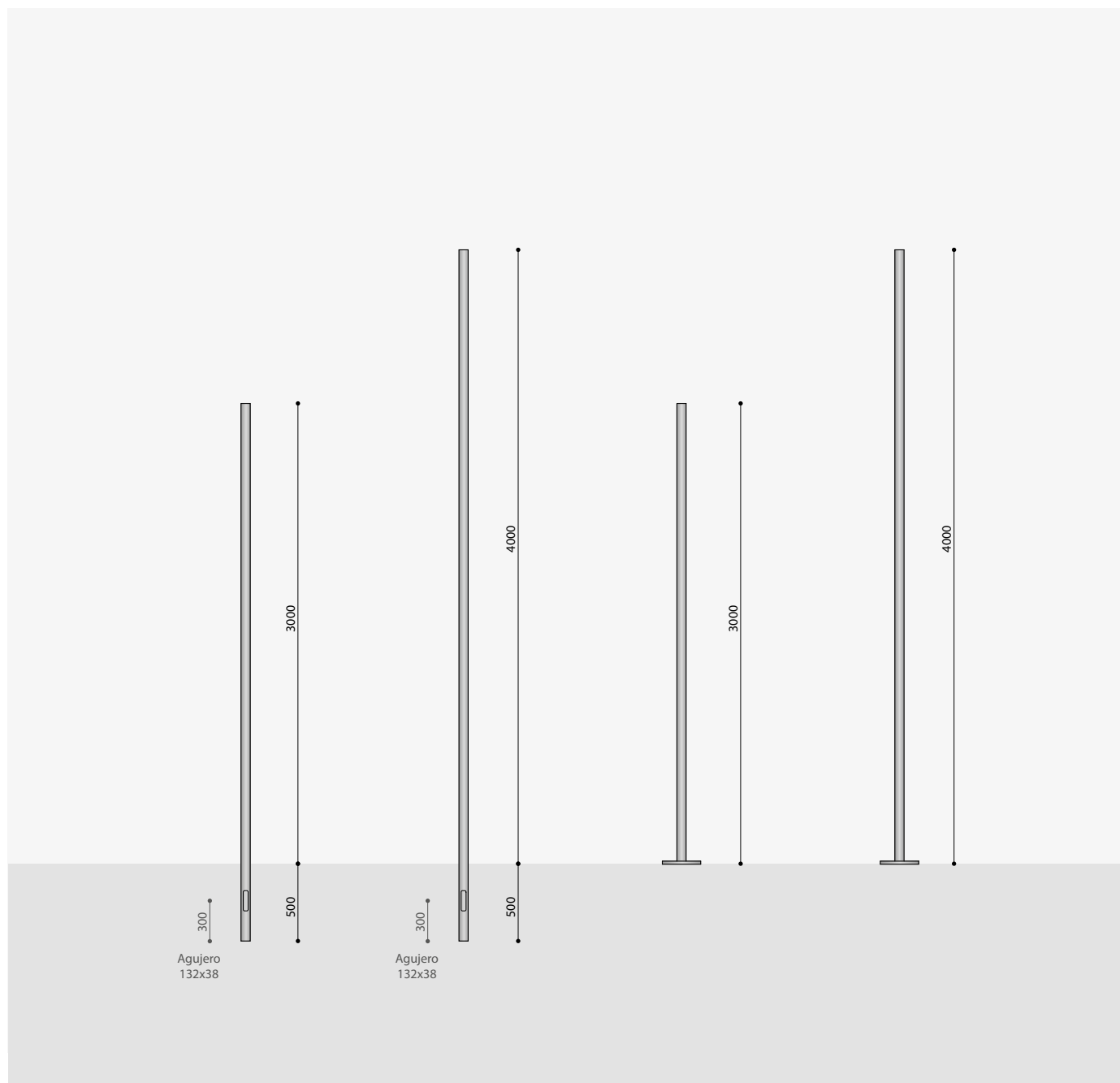
Se gestionará un envío por separado para cada pedido que contenga pértigas Zenit o sus accesorios. El puerto franco se aplica exclusivamente a los pedidos de postes y accesorios relacionados enviados directamente desde la planta de fabricación.

En consecuencia, se especifica que los productos de iluminación, incluso si se piden junto con postes Zenit y/o sus accesorios, se enviarán por separado.







Los gastos de transporte deberán solicitarse y se calcularán ad-hoc para cada pedido.

Para la familia Pali Zenit y sus accesorios, no se aceptan devoluciones para crédito o refrescos de stock.







# Poste Zenit cilíndrico



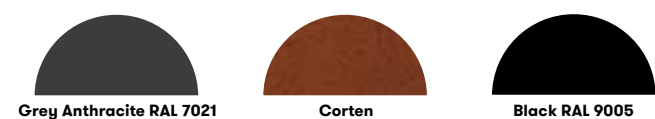
## Zenit cilíndrico enterrado

H	CoL.	Code
H3500		PL350CIIB
		PL350CIIK
		PL350CIIE
H4500		PL450CIIB
		PL450CIIK
		PL450CIIE

## Zenit cilíndrico con placa de fijación

H	CoL.	Code
H3000		PL300CIPB
		PL300CIPK
		PL300CIPE
H4000		PL400CIPB
		PL400CIPK
		PL400CIPE

## Color






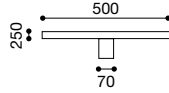
# Poste Zenit cilíndrico

## Accesorios




### Travesaño Zenit

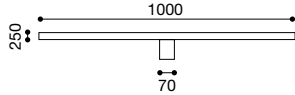
#### Largo 500 mm

Col.	Code
	PB00003B
	PB00003K
	PB00003E



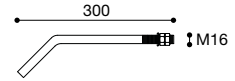
#### Largo 1000 mm

Col.	Code
	PB00004B
	PB00004K
	PB00004E



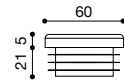
### Kit de tirador para Zenit con placa de fijación

Col.	Code
	PB000001











### Tapón Zenit












Col.	Code
	PB000002



## Zenit cilíndrico enterrado

Code	 m	 m	 mm	 mm	 mm x mm	 kg	 m <sup>2</sup>	 m x m x m
PL350CII	3	0,5	60	3	NO	16	0,66	0,70 x 0,70 x 0,60
PL450CII	4	0,5	60	3	NO	20	0,85	0,70 x 0,70 x 0,60

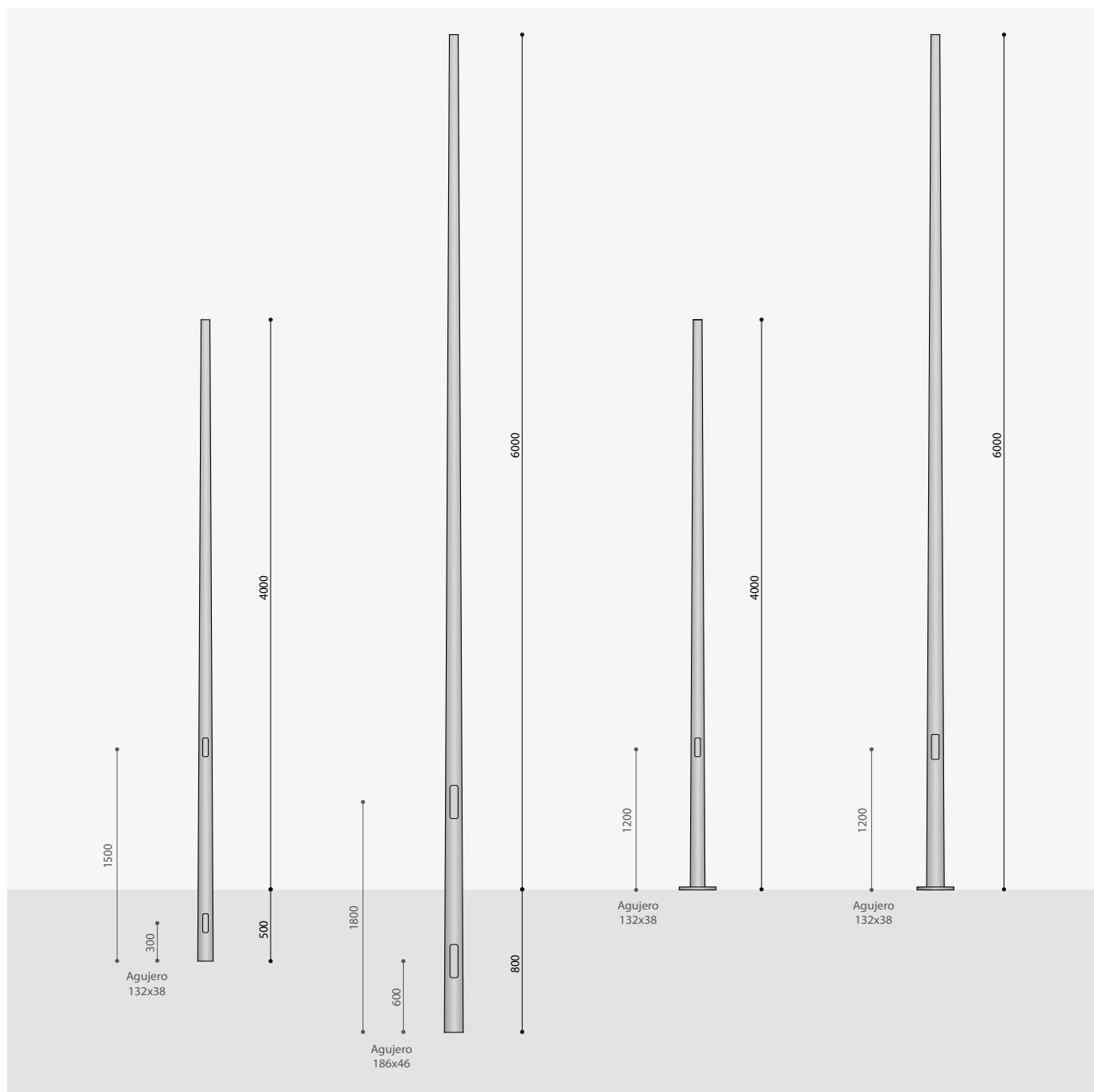
## Zenit cilíndrico con placa de fijación

Code	 m	 m	 mm	 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 m <sup>2</sup>	 m x m x m
PL300CIP	3	60	3	NO	200	180	M16	300	17	0,77	0,70 x 0,70 x 0,60
PL400CIP	4	60	3	NO	200	180	M16	300	22	0,95	0,70 x 0,70 x 0,60







Las dimensiones indicadas son las mínimas para garantizar el coeficiente de seguridad impuesto por la norma ( $1,5 \times M_{rib} \leq 0,9 M_{stab}$ ), considerando hormigón armado con un peso de 2500 kg/m<sup>3</sup>.

Las siguientes son directrices generales: el dimensionamiento de un zócalo de cimentación debe realizarlo siempre un profesional.







# Poste Zenit cónico



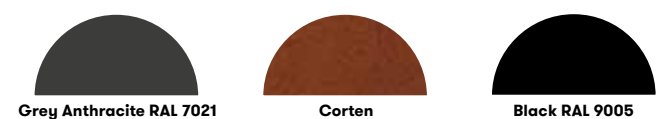
## Zenit cónico enterrado

H	CoL	Code
H4500		PL450COIB
		PL450COIK
		PL450COIE
H6800		PL680COIB
		PL680COIK
		PL680COIE

## Zenit cónico con placa de fijación

H	CoL	Code
H4000		PL400COPB
		PL400COPK
		PL400COPE
H6000		PL600COPB
		PL600COPK
		PL600COPE

## Color






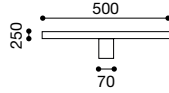
# Poste Zenit cónico

## Accesorios




### Travesaño Zenit

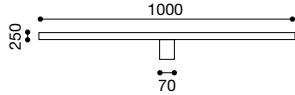
#### Largo 500 mm

CoL.	Code
	PB00003B
	PB00003K
	PB00003E






#### Largo 1000 mm

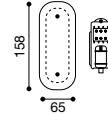
CoL.	Code
	PB00004B
	PB00004K
	PB00004E






### Trampilla y bloque de terminales para Zenit cónico

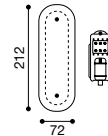
#### Agujero 132x38

CoL.	Code
	PB00001B
	PB00001K
	PB00001E



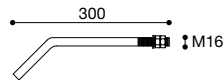
#### Agujero 186x45

CoL.	Code
	PB00002B
	PB00002K
	PB00002E



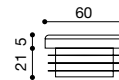
### Kit de tirador para Zenit con placa de fijación

CoL.	Code
	PB000001









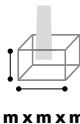


### Tapón Zenit












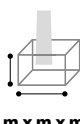
CoL.	Code
	PB000002



## Zenit cónico enterrado

Code									
	m	m	mm	mm	mm	mm x mm	kg	m <sup>2</sup>	m x m x m
PL450COI	4	0,5	105	60	3	132 x 38	28	1,17	0,90 x 0,90 x 0,60
PL680COI	6	0,8	128	60	3	186 x 45	48	2,01	1,10 x 1,10 x 0,90

## Zenit cónico con placa de fijación

Code												
	m	m	mm	mm	mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg	m <sup>2</sup>	m x m x m
PL400COP	4	100	60	3	132 x 38	250	180	M16	300	30	1,20	0,90 x 0,90 x 0,60
PL600COP	6	120	60	3	186 x 45	250	180	M16	300	48	1,90	1,10 x 1,10 x 0,90

Las dimensiones indicadas son las mínimas para garantizar el coeficiente de seguridad impuesto por la norma ( $1,5 \times Mrib \leq 0,9 Mstab$ ), considerando hormigón armado con un peso de 2500 kg/m<sup>3</sup>.

Las siguientes son directrices generales: el dimensionamiento de un zócalo de cimentación debe realizarlo siempre un profesional.

# Lombardo.

HIGH POWER LIGHTING DIVISION