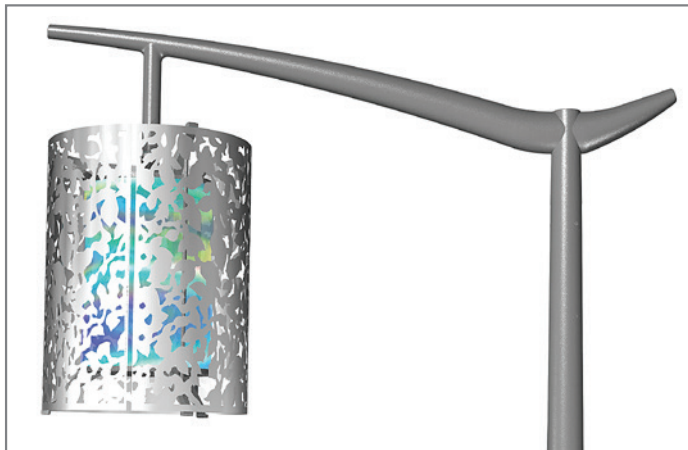


# Brazo BOREAL



El diseño del brazo BOREAL resalta las características únicas de cualquier luminaria suspendida. Originalmente desarrollado para combinarse con la luminaria BOREAL, también es compatible con muchas otras luminarias de la gama Schröder. El diseño elegante y estilizado permite una integración perfecta en muchas aplicaciones.

El brazo BOREAL está fabricado en aluminio inyectado y disponible en todos los colores estándar de Schröder.

Certificado para las cargas definidas en la norma EN40, la gama de brazos BOREAL se puede instalar en columnas para obtener el marcado CE.

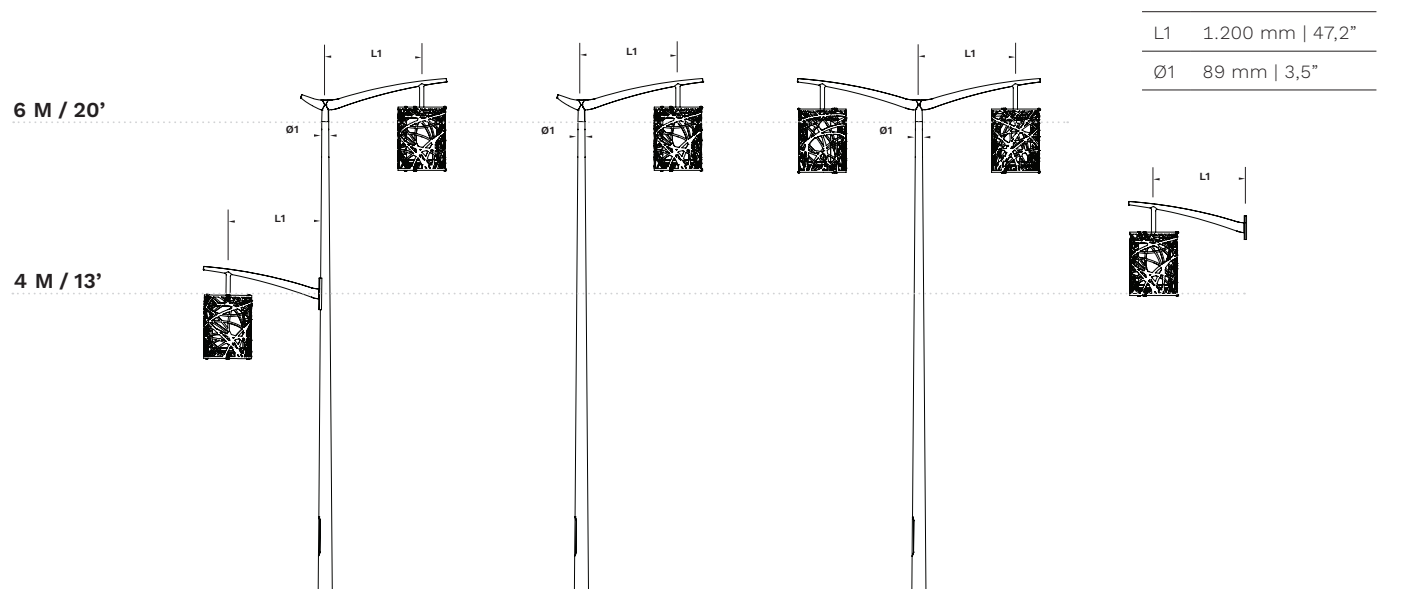
## Información técnica

### GENERAL

Carcasa	Aluminio inyectado
Acabado	Recubrimiento de polvo de poliéster
Color	Gris AKZO 900 enarenado Cualquier color RAL o AKZO bajo pedido

Cable de tracción incluido	Sí, para versiones post-top
Recubrimiento costero	Disponible bajo pedido

### DIMENSIONES



## VARIANTES DE PRODUCTO

Tipo	Longitud (mm)	Referencia	A columna			Mural	A luminaria
			Diámetro	Tubo penetrante (macho)	Lateral en columna diámetro mín.		Hembra de 1" suspendida (la luminaria tiene que ser macho de 1")
Superior simple	1.200	BOR001P	Ø89	X	-	-	x
Superior doble	1.200	BOR002P	Ø89	X	-	-	x
Lateral	1.200	BOR004P	-	-	Ø90	-	x
Mural	1.200	BOR003P	-	-	-	X	x

Nota: Esta información se debe combinar con el dibujo técnico correspondiente.

## COMPATIBILIDAD CON LUMINARIAS

Gama	Tipo	Longitud (mm)	Referencia	ALBANY LED	BOREAL	CITEA NG2	FLEXIA		STYLAGE
				Macho suspendido sobre hembra de 1" (SC)	Macho (luminaria) suspendido sobre hembra (brazo) de 1"	Macho suspendido sobre hembra de 1" (S2)	Macho suspendido sobre hembra de 1" (S2)	Suspendido con junta articulada de 1" (S4)	Macho de 1" suspendido sobre hembra (SC)
BOREAL	Superior simple	1.200	BOR001P	X	X	X	X	X	X
BOREAL	Superior doble	1.200	BOR002P	X	X	X	X	X	X
BOREAL	Lateral	1.200	BOR004P	X	X	X	X	X	X
BOREAL	Mural	1.200	BOR003P	X	X	X	X	X	X



## INFORMACIÓN PARA EL CÁLCULO DE EN40

Nombre	Referencia	Tipo	Longitud (mm)	Centro de presión en X (mm)	Centro de presión en Z (mm)	Punto final del brazo en X (punto de montaje, mm)	Punto final del brazo en Z (punto de montaje, mm)	CxS (m²)	Peso (kg)
Brazo superior simple BOREAL	BOR001P	Simple	1.200	511	318	1.240	150	0,2	10,5
Brazo superior doble BOREAL	BOR002P	Doble	1.200	0	344	1.240	150	0,32	16
Brazo lateral BOREAL	BOR004P	Lateral	1.200	511	344	1.240	150	0,16	8

