



No. de Certificado

**2400**

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **DIMEL INGENIERIA SA** con identificación **800080917** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

**Producto:** Postes metálicos

**Descripción cualitativa del producto:** Mástiles Metálicos para iluminación

**Referente reglamentario:** Reglamento Técnico de Iluminación y alumbrado Público-RETILAP . Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de 1 de septiembre de 2010, Resolución 91872 de 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 de 15 de noviembre de 2013. Numerales 390.2

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 5 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en [www.qcert.com.co](http://www.qcert.com.co). Este certificado es para uso exclusivo del titular.

<b>Fecha de otorgamiento:</b>	2018-10-24	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
<b>Fecha de vencimiento:</b>	2024-11-08	<b>Seguimiento 1:</b> 2022-11-09
<b>Fecha de renovación:</b>	2021-11-09	<b>Seguimiento 2:</b> 2023-11-09
<b>Fecha de última modificación:</b>	2023-12-15	

---

Gerente

 KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO, ANTIOQUIA.

 [servicioalcliente@qcert.com.co](mailto:servicioalcliente@qcert.com.co)  (574) 444 80 87 - 301 790 90 20

**La Calidad es  
nuestro sello.**  
[qcert.com.co](http://qcert.com.co)

ANEXO CERTIFICADO



**No de certificado** 2400 **Fecha última modificación** 2023-12-15

**Dirección** km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

Aspecto	Según descripción
<b>Producto</b>	Postes metálicos
<b>Descripción cualitativa de producto</b>	Mástiles Metálicos para iluminación
<b>Referente reglamentario</b>	Sección 390.2 del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energías.
<b>Fabricante</b>	DIMEL INGENIERIA S.A.
<b>Planta de fabricación</b>	Km. 3 Vía Cali - Candelaria, Colombia
<b>Marca</b>	DIPOLE HIGHMAST
<b>Tipo</b>	Mástil metálico para iluminación con sistema de corona móvil o anillo viajero. Altura: 15m, 18m, 20m, 21m, 22m, 24m, 27m, 30m, 35m, 40m y 45m.
	Mástiles de iluminación con canastilla redonda CANRED con soportes para fijación de reflectores: altura desde 14m hasta 70m y de 4 a 100 reflectores.
	Mástiles de iluminación con canastilla rectangular CANREC con soportes para fijación de reflectores: altura desde 14m hasta 70m y de 4 a 100 reflectores.
<b>Referencias</b>	Ver referencias particulares
<b>Exclusiones (*)</b>	Ninguna
<b>Usos</b>	Para sistemas de iluminación deportiva e iluminación de puentes, cambios viales y vías



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 2400

Fecha última modificación

2023-12-15

Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	MASTIL 14.0M-1RED	MASTIL 14.0M 130KM/H 5 REFLECTORES-CANRED
2	MASTIL 14.0M-2RED	MASTIL 14.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
3	MASTIL 14.0M-3RED	MASTIL 14.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
4	MASTIL 14.0M-4RED	MASTIL 14.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
5	MASTIL 14.0M-5RED	MASTIL 14.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
6	MASTIL 15.0M-1RED	MASTIL 15.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
7	MASTIL 15.0M-2RED	MASTIL 15.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
8	MASTIL 15.0M-3RED	MASTIL 15.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
9	MASTIL 15.0M-4RED	MASTIL 15.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
10	MASTIL 16.0M-1RED	MASTIL 16.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
11	MASTIL 16.0M-2RED	MASTIL 16.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
12	MASTIL 16.0M-3RED	MASTIL 16.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
13	MASTIL 16.0M-4RED	MASTIL 16.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
14	MASTIL 17.0M-1RED	MASTIL 17.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
15	MASTIL 17.0M-2RED	MASTIL 17.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
16	MASTIL 17.0M-3RED	MASTIL 17.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
17	MASTIL 17.0M-4RED	MASTIL 17.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
18	MASTIL 18.0M-1RED	MASTIL 18.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
19	MASTIL 18.0M-2RED	MASTIL 18.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
20	MASTIL 18.0M-3RED	MASTIL 18.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
21	MASTIL 18.0M-4RED	MASTIL 18.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
22	MASTIL 20.0M-1RED	MASTIL 20.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
23	MASTIL 20.0M-2RED	MASTIL 20.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
24	MASTIL 20.0M-3RED	MASTIL 20.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
25	MASTIL 20.0M-4RED	MASTIL 20.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
26	MASTIL 21.0 M-1 RED	MASTIL 21.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
27	MASTIL 22.0M-1	MASTIL 22.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
28	MASTIL 22.0M-2	MASTIL 22.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
29	MASTIL 22.0M-3	MASTIL 22.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
30	MASTIL 22.0M-4	MASTIL 22.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
31	MASTIL 24.0M-1	MASTIL 24.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
32	MASTIL 24.0M-2	MASTIL 24.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
33	MASTIL 24.0M-3	MASTIL 24.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
34	MASTIL 24.0M-4	MASTIL 24.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
35	MASTIL 27.0M-1	MASTIL 27.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
36	MASTIL 27.0M-2	MASTIL 27.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
37	MASTIL 27.0M-3	MASTIL 27.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
38	MASTIL 27.0M-4	MASTIL 27.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
39	MASTIL 30.0M-1	MASTIL 30.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
40	MASTIL 30.0M-2	MASTIL 30.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
41	MASTIL 30.0M-3	MASTIL 30.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
42	MASTIL 30.0M-4	MASTIL 30.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANRED



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003

KM 17 VIA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.

servicioalcliente@qcert.com.co (574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 2400 Fecha última modificación 2023-12-15  
 Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
43	MASTIL 35.0M-1	MASTIL 35.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
44	MASTIL 35.0M-2	MASTIL 35.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
45	MASTIL 35.0M-3	MASTIL 35.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
46	MASTIL 35.0M-4	MASTIL 35.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
47	MASTIL 36.0M-1	MASTIL 36.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
48	MASTIL 36.0M-2	MASTIL 36.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANRED
49	MASTIL 36.0M-3	MASTIL 36.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
50	MASTIL 36.0M-4	MASTIL 36.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANRED
51	MASTIL 14.0M-1	MASTIL 14.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
52	MASTIL 14.0M-2	MASTIL 14.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
53	MASTIL 14.0M-3	MASTIL 14.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
54	MASTIL 14.0M-4	MASTIL 14.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
55	MASTIL 15.0M-1	MASTIL 15.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
56	MASTIL 15.0M-2	MASTIL 15.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
57	MASTIL 15.0M-3	MASTIL 15.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
58	MASTIL 15.0M-4	MASTIL 15.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
59	MASTIL 16.0M-1	MASTIL 16.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
60	MASTIL 16.0M-2	MASTIL 16.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
61	MASTIL 16.0M-3	MASTIL 16.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
62	MASTIL 16.0M-4	MASTIL 16.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
63	MASTIL 17.0M-1	MASTIL 17.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
64	MASTIL 17.0M-2	MASTIL 17.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
65	MASTIL 17.0M-3	MASTIL 17.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
66	MASTIL 17.0M-4	MASTIL 17.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
67	MASTIL 18.0M-1	MASTIL 18.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
68	MASTIL 18.0M-2	MASTIL 18.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
69	MASTIL 18.0M-3	MASTIL 18.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
70	MASTIL 18.0M-4	MASTIL 18.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
71	MASTIL 20.0M-1	MASTIL 20.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
72	MASTIL 20.0M-2	MASTIL 20.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
73	MASTIL 20.0M-3	MASTIL 20.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
74	MASTIL 20.0M-4	MASTIL 20.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
75	MASTIL 22.0M-11	MASTIL 22.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
76	MASTIL 22.0M-22	MASTIL 22.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
77	MASTIL 22.0M-33	MASTIL 22.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
78	MASTIL 22.0M-44	MASTIL 22.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANREC



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003

KM 17 VIA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.  
 servicioalcliente@qcert.com.co (574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 2400 Fecha última modificación 2023-12-15  
 Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
79	MASTIL 24.0M-11	MASTIL 24.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
80	MASTIL 24.0M-22	MASTIL 24.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
81	MASTIL 24.0M-33	MASTIL 24.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
82	MASTIL 24.0M-44	MASTIL 24.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
83	MASTIL 27.0M-11	MASTIL 27.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
84	MASTIL 27.0M-22	MASTIL 27.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
85	MASTIL 27.0M-33	MASTIL 27.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
86	MASTIL 27.0M-44	MASTIL 27.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
87	MASTIL 30.0M-11	MASTIL 30.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
88	MASTIL 30.0M-22	MASTIL 30.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
89	MASTIL 30.0M-111	MASTIL 30.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
90	MASTIL 30.0M-222	MASTIL 30.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
91	MASTIL 35.0M-11	MASTIL 35.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
92	MASTIL 35.0M-22	MASTIL 35.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
93	MASTIL 35.0M-33	MASTIL 35.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
94	MASTIL 35.0M-44	MASTIL 35.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
95	MASTIL 36.0M-11	MASTIL 36.0M 100KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
96	MASTIL 36.0M-22	MASTIL 36.0M 130KM/H 8 REFLECTORES-CANREC
97	MASTIL 36.0M-33	MASTIL 36.0M 100KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
98	MASTIL 36.0M-44	MASTIL 36.0M 130KM/H 12 REFLECTORES-CANREC
99	MASTIL 40.0M-1	MASTIL 40.0M 100KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
100	MASTIL 40.0M-2	MASTIL 40.0M 130KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
101	MASTIL 40.0M-3	MASTIL 40.0M 100KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
102	MASTIL 40.0M-4	MASTIL 40.0M 130KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
103	MASTIL 50.0M-1	MASTIL 50.0M 100KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
104	MASTIL 50.0M-2	MASTIL 50.0M 130KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
105	MASTIL 50.0M-3	MASTIL 50.0M 100KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
106	MASTIL 50.0M-4	MASTIL 50.0M 130KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
107	MASTIL 60.0M-1	MASTIL 60.0M 100KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003

## ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 2400 Fecha última modificación 2023-12-15  
Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

### REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
108	MASTIL 60.0M-2	MASTIL 60.0M 130KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
109	MASTIL 60.0M-3	MASTIL 60.0M 100KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
110	MASTIL 60.0M-4	MASTIL 60.0M 130KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
111	MASTIL 70.0M-1	MASTIL 70.0M 100KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
112	MASTIL 70.0M-2	MASTIL 70.0M 130KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
113	MASTIL 70.0M-3	MASTIL 70.0M 100KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS
114	MASTIL 70.0M-4	MASTIL 70.0M 130KM/H HASTA 100 REFLECTORES-CANREC/BRAZOS

\_\_\_\_\_  
Gerente



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003

 KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.  
 [servicioalcliente@qcert.com.co](mailto:servicioalcliente@qcert.com.co)  (574) 444 80 87 - 301 790 90 20 [qcert.com.co](http://qcert.com.co)