



No. de Certificado

2402

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 y brazos metálicos para iluminación

Descripción cualitativa del producto: Postes y brazos 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 4 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. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

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

Gerente

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

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

**La Calidad es
nuestro sello.**
qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 2402 Fecha última modificación 2023-12-15

Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

Aspecto	Según descripción
Producto	Postes y brazos metálicos para iluminación
Descripción cualitativa de producto	Postes y brazos metálicos para iluminación
Referencial/Reglamento	Sección 390.2 del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público- RETILAP. Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010 del Ministerio de Minas y Energía
Fabricante	DIMEL INGENIERIA S.A.
Planta de fabricación	Km 3 vía Cali-Candelaria
Marca	DIPOLE LIGHTING
Tipo	Postes metálicos
	Postes metálicos para iluminación
	Poste metálico abatible para iluminación
	Postes metálicos para Alumbrado Público
	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera
	Soportes metálicos para alumbrado Público
Referencias particulares	Ver listado de referencias particulares
Composición química	Acero según norma técnica ASTM A572 grado 50
Acabados	Galvanizado y/o pintado
Carga de rotura	80 kg hasta 550 kg. Según referencia
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Elementos estructurales empleados como soporte de conductores eléctricos, para sistemas de iluminación



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 2402 Fecha última modificación 2023-12-15
 Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	Poste 9 m	Poste 9 m diámetro base 190 mm diámetro cima 127 mm
2	Poste 10 m	Poste 10 m diámetro base 190 mm diámetro cima 127 mm
3	Poste 12 m	Poste 12 m diámetro base 195 mm diámetro cima 127 mm
4	Poste 14 m	Poste 14 m diámetro base 250 mm diámetro cima 127 mm
5	Poste 16 m	Poste 16 m diámetro base 250 mm diámetro cima 140 mm
6	Tipo Arcada	Poste metálico para iluminación tipo Arcada altura Desde 3 m hasta 10 m
7	Tipo Colonial Cartagena	Poste metálico para iluminación Tipo Colonial Panamá altura Desde 3 m hasta 6 m
8	Tipo Colonial Panamá	Poste metálico para iluminación Tipo Colonial Panamá altura Desde 3 m hasta 6 m
9	Tipo Barroco	Poste metálico para iluminación Tipo Barroco altura Desde 3 m hasta 6 m
10	Tipo Urbano	Poste metálico para iluminación Tipo Urbano altura Desde 3 m hasta 10 m
11	Tipo Zigzag	Poste metálico para iluminación Tipo Zigzag altura Desde 3 m hasta 6 m
12	Tipo Herbaje	Poste metálico para iluminación Tipo Herbaje altura Desde 4.5 m hasta 6 m
13	Tipo Garza	Poste metálico para iluminación Tipo Garza altura Desde 3 m hasta 6 m
14	Tipo Tallo	Poste metálico para iluminación Tipo Tallo altura Desde 3 m hasta 12 m
15	Tipo media Luna - Curvo	Poste metálico para iluminación Tipo media Luna - Curvo altura Desde 3 m hasta 12 m
16	Tipo Roble	Poste metálico para iluminación Tipo Roble altura Desde 6 m hasta 16 m
17	Tipo Cisne	Poste metálico para iluminación Tipo Cisne altura Desde 6 m hasta 16 m
18	Tipo Álamo	Poste metálico para iluminación Tipo Álamo altura Desde 6 m hasta 16 m
19	Tipo Alameda	Poste metálico para iluminación Tipo Alameda altura Desde 6 m hasta 16 m
20	Tipo Angular	Poste metálico para iluminación Tipo Angular altura Desde 6 m hasta 16 m
21	Tipo Aleta	Poste metálico para iluminación Tipo Aleta altura Desde 6 m hasta 12 m
22	Tipo Aguja	Poste metálico para iluminación Tipo Aguja altura Desde 6 m hasta 12 m
23	Tipo Vela	Poste metálico para iluminación Tipo Vela altura Desde 6 m hasta 15 m
24	Tipo Flamingo	Poste metálico para iluminación Tipo Flamingo altura Desde 6 m hasta 16 m
25	Tipo Ganso	Poste metálico para iluminación Tipo Ganso altura Desde 6 m hasta 16 m
26	Tipo Gaviota	Poste metálico para iluminación Tipo Gaviota altura Desde 6 m hasta 16 m
27	Tipo Taurus	Poste metálico para iluminación Tipo Taurus altura Desde 6 m hasta 16 m
28	Tipo Kimera	Poste metálico para iluminación Tipo Kimera altura Desde 3 m hasta 6 m
29	Tipo Vasto	Poste metálico para iluminación Tipo Vasto altura Desde 3 m hasta 6 m
30	Tipo Capra	Poste metálico para iluminación Tipo Capra altura Desde 6 m hasta 12 m
31	Sin Brazo	Poste metálico para iluminación Sin Brazo altura Desde 6 m hasta 16 m
32	Tipo Estrella y Tipo Avi	Poste metálico para iluminación Tipo Estrella y Tipo Avi. altura Desde 3 m hasta 10 m



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 2402 Fecha última modificación 2023-12-15
 Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
33	Tipo Globo	Poste metálico para iluminación Tipo Globo altura Desde 6 m hasta 16 m
34	Abatible 10m - 80 kgf	Poste metálico abatible para iluminación altura 10m carga de trabajo 80
35	Abatible 10m - 130 kgf	Poste metálico abatible para iluminación altura 10m carga de trabajo 130
36	Abatible 12m - 80 kgf	Poste metálico abatible para iluminación altura 12m carga de trabajo 80
37	Abatible 12m - 130 kgf	Poste metálico abatible para iluminación altura 12m carga de trabajo 130
38	Abatible 14m - 80 kgf	Poste metálico abatible para iluminación altura 14m carga de trabajo 80
39	Abatible 14m - 130 kgf	Poste metálico abatible para iluminación altura 14m carga de trabajo 130
40	Postes AP 6m - 150 kgf	Postes metálicos para Alumbrado Público altura 6m carga de trabajo 150
41	Postes AP 9m - 280 kgf	Postes metálicos para Alumbrado Público altura 9m carga de trabajo 280
42	Postes AP 10m - 252 kgf	Postes metálicos para Alumbrado Público altura 10m carga de trabajo 252
43	Postes AP 12m - 280 kgf	Postes metálicos para Alumbrado Público altura 12m carga de trabajo 280
44	Postes AP 14m - 312 kgf	Postes metálicos para Alumbrado Público altura 14m carga de trabajo 312
45	Postes AP 16m - 358 kgf	Postes metálicos para Alumbrado Público altura 16m carga de trabajo 358
46	Postes AP 12m - 400 kgf	Postes metálicos para Alumbrado Público altura 12m carga de trabajo 400
47	Postes AP 14m - 400 kgf	Postes metálicos para Alumbrado Público altura 14m carga de trabajo 400
48	Postes AP 16m - 500 kgf	Postes metálicos para Alumbrado Público altura 16m carga de trabajo 500
49	Postes AP 18m - 500 kgf	Postes metálicos para Alumbrado Público altura 18m carga de trabajo 500
50	Postes AP 21m - 550 kgf	Postes metálicos para Alumbrado Público altura 21m carga de trabajo 550



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

No de certificado 2402 Fecha última modificación 2023-12-15
Dirección km 3 vía Cali-Candelaria, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO TUBERÍA (pulg)	DIÁMETRO ABRAZADERA
51	Soporte 1.5 m diám 2" (140mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 1.5 m	2"	140 mm
52	Soporte 0.5 m diám 2" (140mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 0.5 m	2"	140 mm
53	Soporte 0.5 m diám 2" (180mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 0.5 m	2"	180 mm
54	Soporte 1.5 m diám 2" (180mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 1.5 m	2"	180 mm
55	Soporte 1.5 m diám 2" (200mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 1.5 m	2"	200 mm
56	Soporte 3.0 m diám 1 1/2"	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera, longitud 3.0 m	1 1/2"	140 a 200 mm
57	Soporte 0.5 m diám 2" (140mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 0.5 m	2"	140 mm
58	Soporte 1.5 m diám 2" (133mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 1.5 m	2"	133 mm
59	Soporte 1.5 m diám 2" (145mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 1.5 m	2"	145 mm
60	Soportes 1.5 m diám 1 1/2"	Soporte metálico para alumbrado público, longitud 1.5 m	1 1/2"	N/A
61	Soportes 0.5 m diám 3/4"	Soporte metálico para alumbrado público, longitud 0.5 m	3/4"	N/A
62	Soportes 1.5 m diám 3/4"	Soportes metálicos para alumbrado Público, longitud 1.5 m	3/4"	N/A
63	Soporte 0.5 m diám 1 1/2 (140mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 0.5 m	1 1/2"	140 mm
64	Soporte 0.5 m diám 1 1/2 (180mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 0.5 m	1 1/2"	180 mm
65	Soporte 0.5 m diám 1 1/2 (200mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 0.5 m	1 1/2"	200 mm
66	Soporte 1.5 m diám 1 1/2 (140mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 1.5 m	1 1/2"	140 mm
67	Soporte 1.5 m diám 1 1/2 (180mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 1.5 m	1 1/2"	180 mm
68	Soporte 1.5 m diám 1 1/2 (200mm)	Soporte metálico para alumbrado público con abrazadera longitud 1.5 m	1 1/2"	200 mm

Gerente