CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

FAROLED

Alto flujo y precisión vial para iluminación eficiente



Para vialidades secundarias

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

FAROLED

Luminaria punta de poste

Grafito

Luminaria LED tipo Downlight configurable, fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática, disponible en color Blanco y Negro. Cuenta con curva de 36° de fabrica (opción a cambio de 15°, 24° o 50° sobre pedido), de 15 W potencia y cambio de temperatura de Blancos Dinámicos mediante DIP Switch.



Blanco dinámico 2,700 K – 6,500 K: Permite una modulación de la temperatura de color. Desde ambientes cálidos y acogedores (2,700 K) hasta escenarios neutros o energizantes (6,500 K), excelente para estrategias de iluminación centradas en el bienestar, la productividad y la narrativa espacial.

Alta calidad de luz – IRC > 90: Garantiza una reproducción cromática alta, esencial en aplicaciones donde el color es crítico (retail, hospitalidad, espacios comerciales y arquitectónicos de alto nivel), contribuyendo a una lectura precisa del espacio y a una experiencia visual superior.

Sistema altamente configurable: el sistema ofrece múltiples configuraciones de marcos (con y sin borde, geometrías cuadradas o circulares), así como una selección de ópticas intercambiables (15°, 24°, 36°, 50°) y reflectores.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Exterior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	50 W, 70 W, 80 W
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	8,000 lm
Eficacia (lm/W)	140
TCC	3,000 K / 4,000 K / 5,000 K
IRC	80
RF	N/A
Distribución fotométrica	Tipo IIM y Tipo V
Vida útil	50,000 hrs L70
Garantía	5 años

Eléctricos

Voltaje	127 - 277 V~
Corriente	0,648 - 0,319 A
Frecuencia	60 Hz
Factor de potencia	> 0,9
THDi	< 10 %
Driver	Integrado
Protocolo de control	ON/OFF
Temperatura de operación	-10 °C a 40 °C

Físicas

IP	65
IK	10
Dimensiones	514 × 514 × 681 mm
Peso	N/A
Pantalla / difusor	PMMA (Acrílico)
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática
Normativas y certificaciones	NOM

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Revisión 2026 03 - V1

FAROLED

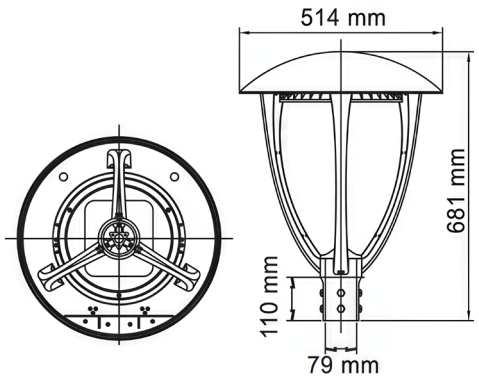
Configurador

Familia	Potencia	Eficacia	TCC	Voltaje	Curva	Control	Color
F Faroled	**050 -** 50 W **070 -** 70 W **080 -** 80 W	**140 -** 140 lm/W	**30** - 3,000 K **40** - 4,000 K **50** - 5,000 K	**U** 127 - 277 V~	**T2** - Tipo IIM **T5** - Tipo V	**V** 0 - 10 V	**F** - Grafito

Referencias de diseño

Potencia (W)	Óptica	Eficacia media	Distancia interpostal (m)	Altura de montaje (m)	Ancho de calle (m)	Iluminancia promedio (lx)	Iluminancia mínima (lx)	Uniformidad (Eprom/E min)	Cantidad de Luminarias / Km	Potencia Instalada	área (m2)	DPEA (W/m2)
50	II	140	33	7	7	12.2	5.62	2.17	30	1,515	7,000	0.22
50	II	140	20	7	7	17.6	9.53	1.85	50	2,500	7,000	0.36
80	II	135	39	8	9	12	4.83	2.48	26	2,051	9,000	0.23
80	II	135	25	8	9	18.7	8.74	2.14	40	3,200	9,000	0.36

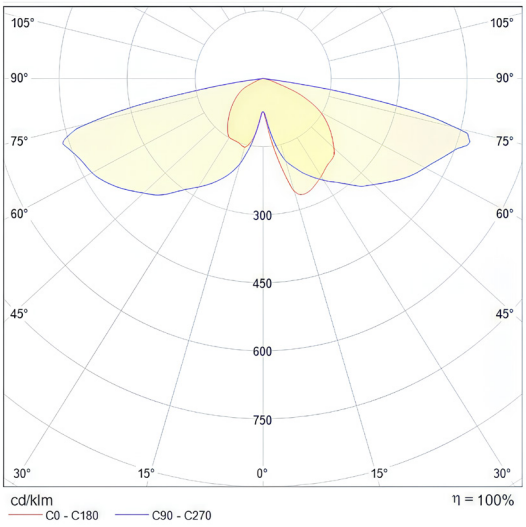
Dimensiones del producto



Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

FAROLED

Curvas fotométricas: Distribución de luz



Faroled 80 W Tipo IIM Iluminación

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Revisión 2026 03 - V1



CONSTRULITA®

EL SENTIDO DE LA LUZ

¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?

Visita www.construlita.com