



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

AÑO 2024



TECNOLUMINUS

WWW.TECNOLUMINUS.COM

TORRE ING, PISO 12. BATALLÓN DE SAN PATRICIO #111 COL. VALLE ORIENTE,
C.P. 66269, SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.

TEL. 81 4161 0020

ÍNDICE

PÁGINA 5

ARBOTANTES PARA BRAZO EN POSTE

LINEA MERCURY SMD/COB

LINEA IRON SMD

PÁGINA 6

LINEA PLATINUM SMD

LINEA VL-SPX

PÁGINA 7

LINEA STL

**PROYECTORES PARA COLGAR Y
SOBREPONER**

LINEA PLATINUM SMD

LINEA WL-WP

PÁGINA 8

ÍNDICE

LINEA VL-PI

SUPER POSTES

LINEA SUPER MAST LIGHTING

PÁGINA 9

FAROLAS Y PUNTAS DE POSTE

LINEA IRIDIUM SMD MINI

LINEA IRIDIUM COB/SMD

PÁGINA 10

LINEA V LED TPX

LINEA IRIDIUM R LED COB/SMD

PÁGINA 11

BOLARDOS

LINEA COBALT

PANEL SOLAR

ÍNDICE

LINEA SOLARES INTEGRADO LUM

PÁGINA 12

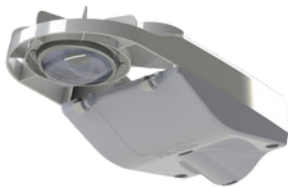
LINEA SOLARES INTEGRADO BOL

LINEA ALL IN ONE

ARBOTANTES PARA BRAZO EN POSTE LINEA MERCURY SMD/COB

MERCURY MICRO

Sistemas de baja y media potencia con led COB



Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
MCS 130	30W	4800 lm	160
MCS 140	40W	5706 lm	143
MCS 150	50W	7000 lm	140
MCS 160	60W	8400 lm	140



MERCURY MINI

Sistemas de baja y media potencia con led COB

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
MCS 120	20 w	3200 lm	160
MCS 130	30W	4800 lm	160
MCS 140	40W	5706 lm	143
MCS 150	50W	7000 lm	140
MCS 160	60W	8400 lm	140

MERCURY 1C

Con rótula
Sistemas de baja y media potencia con led COB



Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
MCS 140	42W	5991 lm	143
MCS 150	52W	7759 lm	149
MCS 160	60W	8400 lm	140
MCS 170	70W	10297 lm	147
MCS 180	80W	11800 lm	148
MCS 190	90W	11970 lm	133
MCS 1100	100W	13240 lm	132



MERCURY 2C

Con rótula
Sistemas de media y alta potencia con led COB

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
MCS 2100	102W	15219 lm	149
MCS 2120	123W	17220 lm	140
MCS 2140	140W	20594 lm	147
MCS 2160	160W	23600 lm	148
MCS 2180	180W	23940 lm	133
MCS 2200	200W	26480 lm	132

LINEA IRON SMD

IRON MINI SMD

Sistemas de baja y media potencia
Vida promedio >100,000 h



Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
INS 120	21W	3360 lm	160
INS 120	32W	5120 lm	160
INS 120	40W	5706 lm	143
INS 120	50W	7100 lm	142
INS 120	60W	8306 lm	138



IRON 2 MINI SMD

Sistemas de baja y media potencia
Vida promedio >100,000 h

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
INS 120	102W	15219 lm	149
INS 120	123W	17220 lm	140
INS 120	140W	20594 lm	147
INS 120	160W	23600 lm	148
INS 120	180W	23940 lm	133
INS 120	200W	26480 lm	132

LINEA PLATINUM SMD

PBS

Sistema de Media y Alta Potencia

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
PBS 24 60	60W	9000 lm	150
PBS 24 80	80W	11624 lm	145
PBS 36 100	100W	14563 lm	146
PBS 36 120	120W	17448 lm	145
PBS 48 140	142W	20519 lm	145
PBS 48 160	160W	22400 lm	140
PBS 60 180	180W	27954 lm	155
PBS 60 200	200W	30332 lm	152
PBS 72 240	240W	34920 lm	146
PBS 72 260	260W	36400 lm	140
PBS 72 300	300W	41400 lm	138



PBS 72
240/260

PBS 60
180/200

PBS 48
140/160

PBS 36
100/120

PBS 24
60/80

LINEA VL-SPX

VL-SPX

Luminario LED fundido en una sola pieza, con alta disipación térmica, alta resistencia a la corrosión, tornillería inoxidable y carcasa de fácil acceso

Disponibles con temperatura de color en 4000 k y 5000 k

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
VLSPX 30	30W	4800 lm	160
VLSPX 40	40W	6400 lm	160
VLTPX 50	50W	8000 lm	160
VLSPX 60	60W	9600 lm	160
VLSPX 80	80W	12000 lm	150
VLSPX 100	100W	15000lm	160
VLSPX 120	120W	19200 lm	160
VLSPX 150	150W	24000 lm	160
VLSPX 180	180W	27000 lm	150



VL-SPX 30/40/50



VL-SPX 60



VL-SPX 80/100



VL-SPX 100/120



VL-SPX 150



VL-SPX 180

LINEA STL

STL

Sistema de Baja y Media Potencia

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
STL 25	25W	3500 lm	140
STL 32	32W	4480 lm	140
STL 40	40W	5600 lm	140
STL 48	48W	6720 lm	140
STL 80	80W	11200 lm	140
STL 96	96W	13440 lm	140
STL 120	120W	16800 lm	140



STL

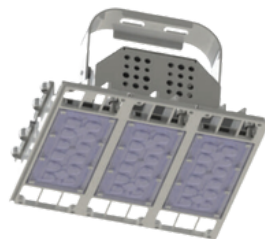
PROYECTORES PARA COLGAR Y SOBREPONER

LINEA PLATINUM SMD

PBS

Proyectores de Alta Potencia

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
PBM 36 100	100W	14500lm	145
PBM 48 150	150W	21750 lm	145
PBM 60 200	200W	28000 lm	140
PBM 72 300	300W	42000 lm	140



PBM 36 100



PBM 48 150



PBM 60 200

LINEA VL-WP

VL-WP

Disponibles con temperatura de color en 3000 k, 4000 k y 5000 k

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
VLWP 20	20W	2800lm	140
VLWP 30	30W	4200 lm	140
VLWP 40	40W	5600lm	140
VLWP 50	50W	7000 lm	140
VLWP 60	60W	8400 lm	140
VLWP 70	70W	9800 lm	140
VLWP 80	80W	11200lm	140
VLWP 90	90W	12600lm	140



VLWP

LINEA VL-PI

VL-PI

Luminario LED para exteriores tipo Proyector Industrial

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
VLPI 30	30W	4500 lm	150
VLPI 40	40W	6000 lm	150
VLPI 50	50W	7500 lm	150
VLPI 60	60W	9000 lm	150
VLPI 80	80W	12000 lm	150
VLPI 100	100W	15000 lm	150
VLPI 120	120W	18000 lm	150
VLPI 150	150W	22500 lm	150



PI 100/120/150



PI 150/160/180

SUPER POSTES

LINEA SUPER MAST LIGHTING

LED

Luminario LED de alta eficiencia 6ta generación para super poste



PSH

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
PSH 230	230W	34040m	148
PSH 460	460W	64400lm	140
PSH 720	720W	97200 lm	135



PSM

Luminario LED para super poste, potencia ajustable en campo y montaje dirigible

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
PSM 10 300	300W	43500m	145
PSM 20 600	599W	86855lm	145
PSM 30 900	900W	130500 lm	145

FAROLAS Y PUNTAS DE POSTE

LINEA IRIDIUM SMD MINI

SMD

Mini farola modernista
 Disponible con curvas de distribución simétricas y asimétricas para alumbrado

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
ICL 1 40	42W	6111 lm	146
ICL 1 50	50W	7020 lm	140
ICL 1 60	60W	8424 lm	140
ICL 2 80	81W	11786 lm	146
ICL 2 100	100W	14040 lm	146



Opción Colgar



ICL 1



ICL 2



Opción Sobreponer

Farola modernista
 Disponible con curvas de distribución simétricas y asimétricas para alumbrado

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
IBL 1 40	42W	6111lm	146
IBL 1 50	50W	7275 lm	146
IBL 1 60	60W	8760 lm	146
IBL 2 80	80W	11640 lm	146
IBL 2 100	100W	14550 lm	146
IBL 4 120	120W	16848 lm	146
IBL 4 160	160W	23280 lm	146



IBL 1



IBL 2



IBL 4

LINEA IRIDIUM COB/SMD

SMD Y COB

Farola clásica/colonia
 Disponible con curvas de distribución simétricas y asimétricas para alumbrado

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
IAL 1 40	42W	6111 lm	146
IAL 1 50	50W	7275 lm	146
IAL 2 60	60W	8760 lm	146
IAL 2 80	80W	11640 lm	146
IAL 2 100	100W	14550 lm	146
IAL 3 120	120W	16848 lm	140
IAL 4 160	160W	23280 lm	146



Opción Colgar



COB 1



COB 2



COB 4



Opción Sobreponer

Vida promedio >100,000h

LINEA V LED TPX

COB

Luminario LED con tornillos prisioneros, 100% electrónico de alta eficiencia
Disponibles con temperatura de color en 4000 k y 5000 k

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
VLTPX 20	20W	2800 lm	140
VLTPX 25	25W	3500 lm	140
VLTPX 30	30W	4200 lm	140
VLTPX 40	40W	6000 lm	150
VLTPX 50	50W	7500 lm	150
VLTPX 60	60W	9000 lm	150
VLTPX 80	80W	12000 lm	150
VLTPX 100	100W	15000 lm	150
VLTPX 50 +	50W	18000 lm	150



LINEA IRIDIUM R LED COB/SMD

SMD Y COB

Retrofit sustituto para farolas clásicas

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
IAR 1 40	42W	6111 lm	146
IAR 1 50	50W	7275 lm	146
IAR 1 60	60W	8760 lm	146
IAR 2 80	80W	11640 lm	146
IAR 2 100	100W	14550 lm	146
IAR 3 120	120W	16848 lm	140
IAR 4 160	160W	23280 lm	146



RETROFIT



SMD

Tipo urbano con brazo y tipo campana con brazo

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
IAS 1 40	42W	6111 lm	146
IAS 1 50	50W	7275 lm	146
IAS 1 60	60W	8760 lm	146
IAS 2 80	80W	11640 lm	146
IAS 2 100	100W	14550 lm	146
IAS 3 120	120W	16848 lm	140
IAS 4 160	160W	23280 lm	146



IAS URBANO



IAS CAMPANA

BOLARDOS LINEA COBALT

ALTA Y BAJA ALTURA

Curvas de iluminación
simétricas y asimétricas
Fabricados en una sola pieza

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
ICE - 20	19W	2565 lm	135
ICE - 30	27W	3645 lm	135
ICE - 50	48W	6480 lm	135
ICE - 60	58W	7830 lm	135
ICE - 80	79W	10665 lm	135
ICE - 100	98W	13230 lm	135

Más de 140 Lumens X W
Efectivos

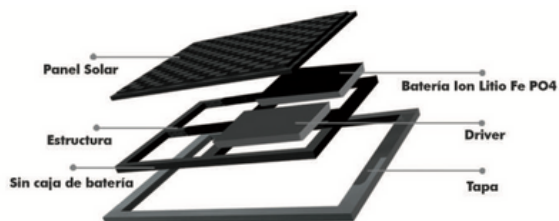


PANEL SOLAR SOLARES INTEGRADO LUM

ALTA Y BAJA ALTURA

Con sensor de presencia
capacitivo y control via app

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
MCS 130	30W	4800 lm	160
MCS 140	40W	5706 lm	143
MCS 150	50W	7000 lm	140
MCS 160	60W	8400 lm	140



SOLARES INTEGRADO BOL

ALTA Y BAJA ALTURA

Con sensor de presencia capacitivo y control via app

Modelo	Potencia	Flujo Luminoso	Eficacia (LM/W)
ICL 1 40	42W	6111 lm	146
ICL 1 50	50W	7020 lm	140
ICL 1 60	60W	8424 lm	140
ICL 2 80	81W	11786 lm	146
ICL 2 100	100W	14040 lm	146



LINEA ALL IN ONE

INS - 260

Luminaria Led, Panel Solar, Bateria y Controlador
Cumple con la NOM 31

Modelo	Potencia	Potencia Panel S	Flujo Luminoso	Peso
INS 12 20	20W	50W	3600 lm	12 kg
INS 12 30	30W	50W	5400 lm	12 kg
INS 12 40	40W	50W	7200 lm	12 kg
INS 12 50	50W	80W	9000 lm	12 kg
INS 12 60	60W	80W	10800 lm	12 kg
INS 24 80	80W	100W	14400 lm	20 kg
INS 24 100	100W	150W	18000 lm	20 kg



Montaje Punta Poste



Montaje a Poste Sin Brazo



Montaje a Brazo





CATÁLOGO

AÑO 2024