PROMMSA
ILUMINACION

V2.2019

www.prommsa.com.mx

INDICE

EXTERIOR EMPOTRADOS 1
EPC, AXS16E, AXS20E 2
EPV20, EPV30, EPV38 3
EPV38XV, EPVH56 4
BARRA MAGICA 5
EV103, EV103 TRAIL, TRAIL

EXTERIOR PROYECTORES 6
RDV103, AXS16P, AXS20P 7
RDVV20, RDVV30, RDVV38 8
DSP, PDS56, BARRA MAGICA PROY 9
TRACER

EXTERIOR SOBRE PISO 10
HONGO 1, HONGO BG, ES06 11
MINI TACHUELA, MINIBOYA, BOYA 30 12
SOLDIER L, SOLDIER RAMPA, SOLDIER CAP 13
SOLDIER N, SOLDIER I, SOLDIER C 14
BOLLARDS: ROUND 3, ROUND6, 2PLK

EXTERIOR SERIES ESPECIALES 15
MACH20 R, MACH20 C, MACH20 S 16
MACH30 R, MACH30 C, MACH 30 S 17
MACH38 R, MACH38 C, MACH 38 S 18
MICRA, TUBILED 19
CU-SERIES RDV, BRK, SPN, ECA

INTERIOR 20
OPTIMO CGT, IE27, LINER 21
DIRECTOR EMP, DIRECTOR PROYECTOR 22
TRISTAR LED, EE12, WET42 23
TR125, TR200, TR300 24
DIRECT11, EDG11, OBS 25
DIAMANTINA 26
STATION 27
STATIC

SUB-ACUATICAS 28
ASE16, ASE36 29
ASE56, ASE1200 30
ASH36, XTR16 31
ASH56, STICK1

POSTES 32
TL66 33
PTR44 34
RABBET 35
POSTE DIRECT 36
JUNCO, ESPIGA 37
BESPIN 38
POSTE75 39
POSTE NIDO 40
HAN18, TRANSFLECTOR II

EPC

EE 08 L 03

EE 08 L 04

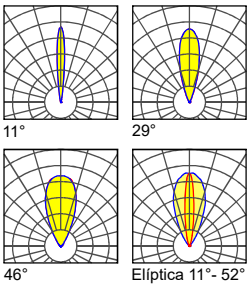
CARACTERÍSTICAS

Uso: Exteriores / Interiores. IP65.
Instalación: Empotrado en piso.
Housing: Fundición de Aluminio.
Carcasa: Lamina de Acero Inoxidable.
Difusor: Cristal termotemplado a ras de tapa.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: LEDS, 1 W por Led.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~.

Modelo	Leds	W	Lm @ 3000 K
EE 08 L 03	3	3 W	321 Lm
EE 08 L 04	4	4 W	428 Lm

Nota: Lúmenes del emisor.

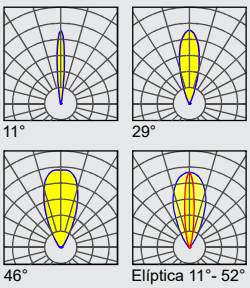
FOTOMETRÍAS



AXS16 E

Uso: Exteriores. IP65.
Instalación: Empotrado en piso.
Housing: Fundición de Aluminio o Bronce.
Carcasa: Fundición de Al + Lámina de Al.
Difusor: Cristal termotemplado a ras de tapa.
Acabado en Bce: Bronce natural.
Acabado en Al: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 3 LEDS, 1 W por Led; 3 W total.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 321 Lm @ 3000K.
Voltajes*: 120-220 V~.

FOTOMETRÍAS

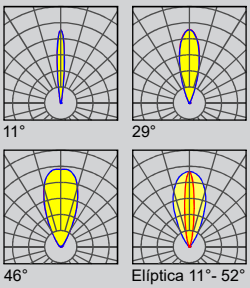


Modelo	Material	Acabado	Altura	V
AXS16 E 04 L 10	Al	Polyester	9.2 cm	12V~
AXS16 E 10 L 22	Al	Polyester	12.6 cm	*
AXS16 E 10 L 24	Bce	Bce natural	12.6 cm	*

AXS20 E

Uso: Exteriores. IP65.
Instalación: Empotrado en piso.
Housing: Fundición de Aluminio o Bronce.
Carcasa: Fundición de Al + Lámina de Al.
Difusor: Cristal termotemplado a ras de tapa.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado en Bce: Bronce natural.
Acabado en Al: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 3 LEDS, 2 W por Led; 6 W total.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 593.1 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



Modelo	Material	Acabado
AXS20 E 20 L 37	Al	Polyester
AXS20 E 20 L 41	Bce	Bce natural

EPV20

Uso: Exteriores. IP65.
Instalación: Empotrado en piso.
Housing: Fundición de Aluminio.
Carcasa: Fundición de Al + Lámina de Al.
Difusor: Cristal termotemplado a ras de tapa.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 3 LEDS.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

Modelo	Leds	+ Datos	W	Lm @ 3000 K
JE 08 L 32	3 Leds	Leds Blancos	6 W	593 Lm
JE 08 L 34	3 Leds	RGB	3 W	321 Lm

Nota: Lúmenes del emisor.

EPV30

Uso: Exteriores. IP65.
Instalación: Empotrado en piso.
Housing: Fundición de Aluminio.
Carcasa: Fundición de Al + Lámina de Al.
Difusor: Cristal termotemplado a ras de tapa.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: LEDS.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

JE 14 L 12 JE 14 L 08

Modelo	Leds	+ Datos	W	Lm @ 3000 K
JE 14 L 12	6 Leds	Fijo	12 W	1,187 Lm
JE 14 L 08	1 Led	Dirigible	8 W	780 Lm

Nota: Lúmenes del emisor.

EPV38

Uso: Exteriores. IP65.
Instalación: Empotrado en piso.
Housing: Fundición de Aluminio.
Carcasa: Fundición de Al + Lámina de Al.
Difusor: Cristal termotemplado a ras de tapa.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: LEDS/COB.
Ópticas (Led): 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

JE 22 L 27 JE 22 L 29

JE 22 L 31

Modelo	Leds	+ Datos	W	Lm @ 3000 K
JE 22 L 29	9 Leds	Leds Blancos	18 W	1,179 Lm
JE 22 L 27	6 Leds	Dirigible	6 W	642 Lm
JE 22 L 31	12 Leds	Leds Blancos	24 W	2,372 Lm

Nota: Lúmenes del emisor.

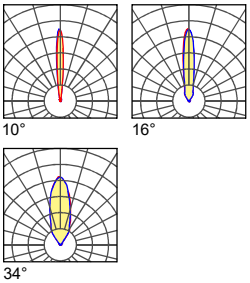
EPV38 XV

Altura=32.8 cm
con Carcasa

Housing Interior
Fundición Al

Uso: Exteriores. IP65.
Instalación: Empotrado en piso.
Housing: Fundición de Aluminio.
Carcasa: Fundición de Al + Lámina de Al.
Difusor: Cristal termotemplado a ras de tapa.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 1 COB.
Ópticas: 10°, 16° y 34°.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



10°

16°

34°

Modelo	W	Lm @ 3000 K
JE 70 LC 20	20 W	2,312 Lm
JE 70 LC 30	30 W	3,466 Lm

Nota: Lúmenes del emisor.

Ø: 21.8 cm

EPVH56

Altura=27.5 cm
con Carcasa

Housing Interior
Fundición Al

Uso: Exteriores. IP65.
Instalación: Empotrado en piso.
Housing: Fundición de Aluminio.
Carcasa: Fundición de Al + Lámina de Al.
Difusor: Cristal termotemplado a ras de tapa.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

Modelo	Leds	Óptica	+ Datos	W	Lm @ 3000 K
JE 25 L 60	16 LEDS	11°,29°,46°,Elip	Leds Blancos	32 W	3,163 Lm
JE 25 LC 30	1COB	10°,16°,34°	Dirigible*	30 W	3,466 Lm

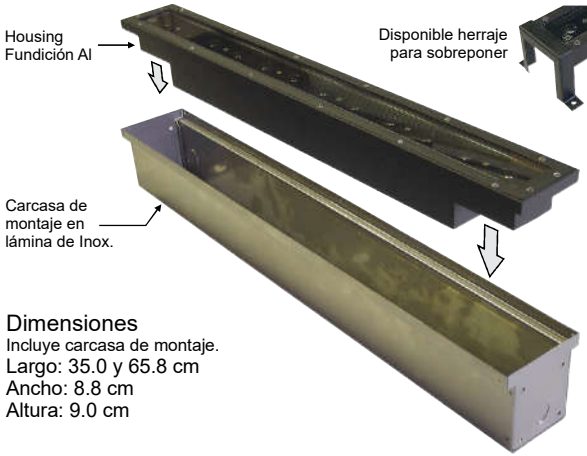
* Inclinación según requerimientos del cliente, el producto es sellado en fábrica.
Nota: Lúmenes del emisor.

Ø: 26.7 cm

JE 25 L 60

JE 25 LC 30

BARRA MÁGICA



Uso: Exteriores. IP65.
Instalación: Empotrado en piso.
Housing: Fundición de Aluminio.
Carcasa de Montaje: Lámina de acero inoxidable.
Difusor: Cristal templado a ras de tapa.
Tornillería: Acero inoxidable.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: LEDS (según modelo).
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. Color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-277 V~.

Dimensiones

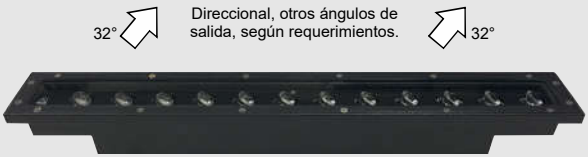
Incluye carcasa de montaje.
Largo: 35.0 y 65.8 cm
Ancho: 8.8 cm
Altura: 9.0 cm

BARRA MÁGICA 6LED Al FPI 6/12
Modelo: EE 72 L 06

Lámparas: 6 LEDS de 1 ó 2 W c/u.
Potencia máxima: 12 W.
Haz de Luz: Vertical (0°).
Flujo luminoso emisor 6W @ 3000 K: 642 Lm.
Flujo luminoso emisor 12W @ 3000 K: 1,186 Lm.

BARRA MÁGICA 12LED Al FPI 12/24
Modelo: EE 72 L 12

Lámparas: 12 LEDS de 1 ó 2 W c/u.
Potencia máxima: 24 W.
Haz de Luz: Vertical (0°).
Flujo luminoso emisor 12W @ 3000 K: 1,284 Lm.
Flujo luminoso emisor 24W @ 3000 K: 2,372 Lm.



BARRA MÁGICA ESC 12LED Al FPI 12/24
Modelo: EE 72 L 12E

Lámparas: 12 LEDS de 1 ó 2 W c/u.
Potencia máxima: 24 W.
Haz de Luz: Inclinación individual a 32°
Flujo luminoso emisor 12W @ 3000 K: 1,284 Lm.
Flujo luminoso emisor 24W @ 3000 K: 2,372 Lm.

BARRA MÁGICA ESC-2D 12LED Al FPI 12/24
Modelo: EE 72 L 12E2D

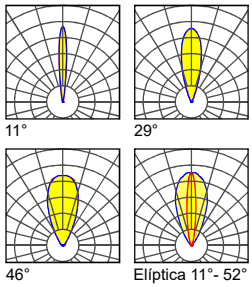
Lámparas: 12 LEDS de 1 ó 2 W c/u.
Potencia máxima: 24 W.
Haz de Luz: Bidireccional individual a 32°
Flujo luminoso emisor 12W @ 3000 K: 1,284 Lm.
Flujo luminoso emisor 24W @ 3000 K: 2,372 Lm.

EV103

Modelo: JE 02 L 20

Uso: Exteriores / Interiores. IP65.
Instalación: Empotrado en muro.
Material: Fundición de Aluminio.
Difusor: Cristal termotemplado a ras de tapa.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 6 LEDS de 1 ó 2 W c/u; 12 W máx.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 6W @ 3000 K: 642 Lm.
Flujo luminoso emisor 12W @ 3000 K: 1,186 Lm.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS

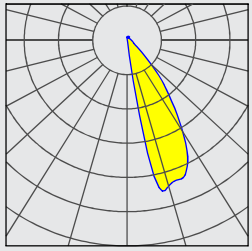


E103 TRAIL

Modelo: JE 02 LC 04

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Empotrado en muro.
Material: Fundición de Aluminio.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 1 COB de 4 W.
Óptica: Difusa, fabricado en silicón translúcido.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 4W @ 3000 K: 557.1 Lm.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



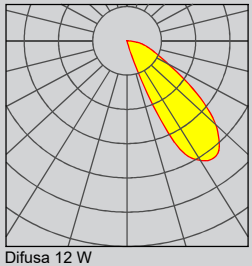
Difusa 4 W

TRAIL

Modelo: EU 70 L 12

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Empotrado en muro.
Material: Fundición de Aluminio.
Difusor: Cristal termotemplado difuso.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 6 LEDS de 2 W c/u; 12 W máx.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 12W @ 3000 K: 1,186 Lm.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



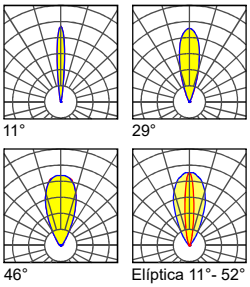
Difusa 12 W

RDV103

Modelo: JM 20 L 44

Uso: Exteriores / Interiores. IP63.
Instalación: Proyector con rótula.
Montaje a: Cánope, estaca, registro, etc.
Material: Fundición de Aluminio.
Difusor: Cristal termotemplado a ras de tapa.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 6 LEDS de 1 ó 2 W c/u; 12 W máx.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 6W @ 3000 K: 642 Lm.
Flujo luminoso emisor 12W @ 3000 K: 1,186 Lm.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~

FOTOMETRÍAS

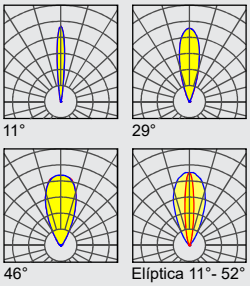


AXS16 P

Uso: Exteriores / Interiores. IP63.
Instalación: Proyector con rótula.
Montaje a: Cánope, estaca, registro, etc.
Material: Fundición de Aluminio o Bronce.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado en Bce: Bronce natural.
Acabado en Al: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 3 LEDS de 1 W c/u; 3 W máx.
Fuente de Poder: Driver interno.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 3W @ 3000 K: 321 Lm.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

Modelo	Material	Acabado
AXS16 P 07 L 13	Al	Polyester
AXS16 P 07 L 15	Bce	Bce natural

FOTOMETRÍAS

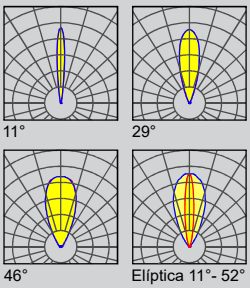


AXS20 P

Modelo: JM 20 L 44

Uso: Exteriores / Interiores. IP63.
Instalación: Proyector con rótula.
Montaje a: Cánope, estaca, registro, etc.
Material: Fundición de Aluminio.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 3 LEDS de 2 W c/u; 6 W máx.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 6W @ 3000 K: 593.1 Lm.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

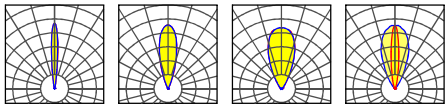
FOTOMETRÍAS



RDVV20

Modelo: JR 11 L 05

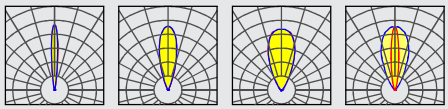
Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Proyector con rótula.
Montaje a: Cánope, estaca, registro, etc.
Material: Fundición de Aluminio.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 3 Led de 1 ó 2W c/u; 6 W max.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 3W @ 3000 K: 321 Lm.
Flujo luminoso emisor 6W @ 3000 K: 593.1 Lm.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.



RDVV30

Modelo: JR 13 L 06

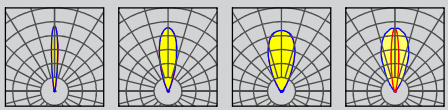
Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Proyector con rótula.
Montaje a: Cánope, estaca, registro, etc.
Material: Fundición de Aluminio.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 6 Led de 1 ó 2W c/u; 12 W máx.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 6W @ 3000 K: 642 Lm.
Flujo luminoso emisor 12W @ 3000 K: 1,186.2 Lm.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.



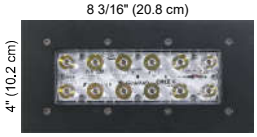
RDVV38

Modelo: JR 17 L 14

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Proyector con rótula.
Montaje a: Cánope, estaca, registro, etc.
Material: Fundición de Aluminio.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 9 Led de 1 ó 2W c/u; 18 W máx.
Fuente de Poder: Driver interno.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 9W @ 3000 K: 963 Lm.
Flujo luminoso emisor 18W @ 3000 K: 1,779.3 Lm.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

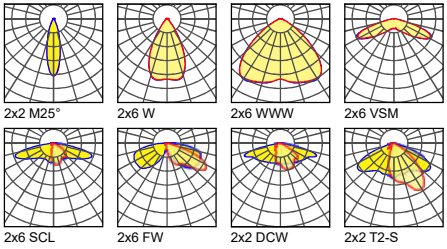


DSP



Modelo: EP 02 L 72

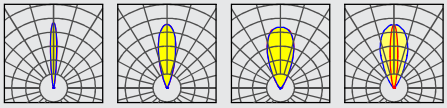
Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Proyector con rótula.
Material: Extrusión de Aluminio; Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 12 Led de 6W c/u; 72 W total.
Fuente de Poder: Driver remoto, requiere registro.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
Flujo luminoso del emisor: 6,175.2 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.



PDS56

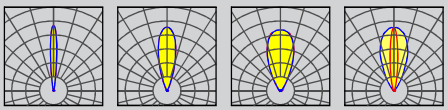
Dimensiones del Proyector
(sin considerar la rótula)
Altura: 25.0 cm; Ø: 24.3 cm

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Proyector con rótula.
Material: Fundición de Aluminio.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Aro sello (O-Ring) silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 16 LEDS de 2 W c/u; 32 W máx.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Modelo: EP 18 L 10 Leds Blancos; 3,163 Lm @ 3000 K.
Modelo: EP 18 L 14 RGBW
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.



BARRA MAGICA PROYECTOR

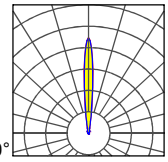
Uso: Exteriores / Interiores. IP65.
Instalación: Fijación mediante horquilla.
Material: Fundición de Aluminio.
Difusor: Cristal termotemplado a ras de tapa.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 6 LEDS de 1 ó 2 W c/u; 12 W máx.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 6W @ 3000 K: 642 Lm.
Flujo luminoso emisor 12W @ 3000 K: 1,186 Lm.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.



TRACER SP

Modelo: JR 35 C 06C

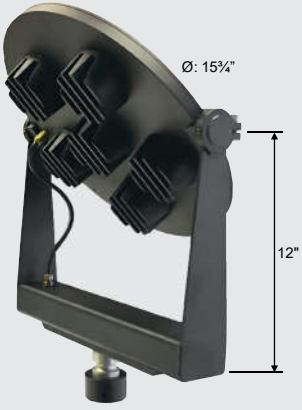
Uso: Exteriores. IP64.
Instalación: Fijación mediante horquilla.
Material: Fundición de Aluminio.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 6 COBS de 32 W c/u; 192 W máx.
Fuente de Poder: Driver anexo en horquilla.
Óptica: 10°.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor: 21,660 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-277 V~.

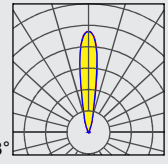


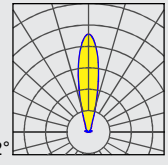
TRACER WD

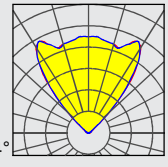
Modelo: JR 35 C 06D

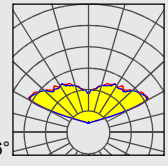
Uso: Exteriores. IP64.
Instalación: Fijación mediante horquilla.
Material: Fundición de Aluminio.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 6 COBS de 32 W c/u; 192 W máx.
Fuente de Poder: Driver anexo en horquilla.
Ópticas: 18°, 22°, 84°, 146°.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor: 21,660 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-277 V~.



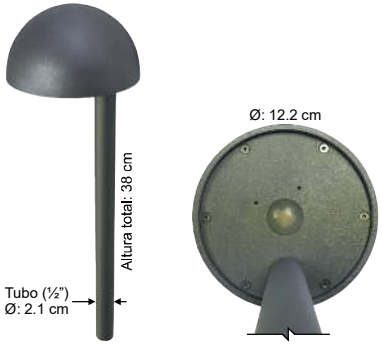








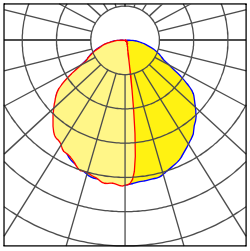
HONGO 1



MODELO: JP 02 L 01

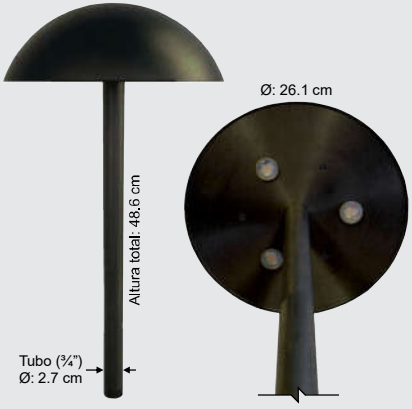
Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: En piso, tipo hongo.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor/Óptica: Silicón translúcido de 170°.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 1 COB de 3 W.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 356.3 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



Difusa 3 W

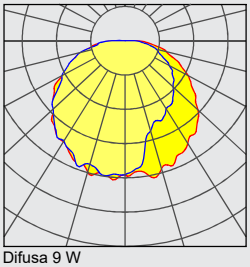
HONGO BG



MODELO: JP 06 L 09

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: En piso, tipo hongo.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor/Óptica: Silicón translúcido de 170°.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 3 COBS de 3 W c/u, 9 W totales.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 1,068.9 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍA



Difusa 9 W

ES06

MODELO: ES 06 L 03

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: En piso, luz de cortesía.
Material: Fundición/Extrusión de Aluminio.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 1 COB de 3 W.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 356.3 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

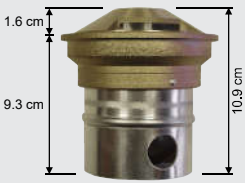
MINI TACHUELA

Altura total con
Carcasa 16.5 cm

Modelo: ES 10 L 01

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: En piso, tipo boya.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor: Policarbonato transparente/SandBlast.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: Leds mid-power hasta 4 W.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 640 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

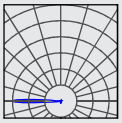
MINI BOYA

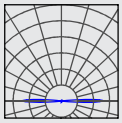


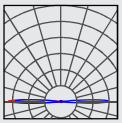
Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: En piso, tipo boya.
Housing: Fundición de Aluminio o Bronce.
Carcasa: Fundición de Al + Lámina de Al.
Disfusor/Óptica: Acrílico translúcido.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado en Bce: Bronce natural.
Acabado en Al: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 1 Led de 2 W.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 1 W: 107 Lm @ 3000 K.
Flujo luminoso emisor 2 W: 198 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

Modelo	Material	Acabado
ES 12 L 02	Al	Polyester
ES 12 L 04	Bce	Bce natural

FOTOMETRÍAS

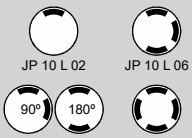

1 Ventana


2 Ventanas 180°


3 Ventanas 120°

BOYA30

Altura total con
Carcasa 28.0 cm

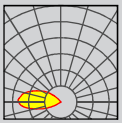


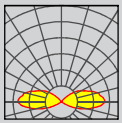
Uso: Exteriores / Interiores. IP65.
Instalación: En piso, luz de cortesía.
Material: Fundición de Aluminio.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 1 a 4 LEDS 1W o 2W c/u.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

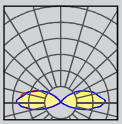
Modelo	Ventanas	W	Lm @ 3000 K
JP 10 L 02	1	1 ó 2 W	107/198 Lm
JP 10 L 04	2	2 ó 4 W	214/395 Lm
JP 10 L 06	3	3 ó 6 W	321/593 Lm
JP 10 L 08	4	4 ó 8 W	428/791 Lm

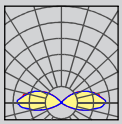
Nota: Lúmenes del emisor.

FOTOMETRÍAS


1 Ventana


2 Ventanas


3 Ventanas

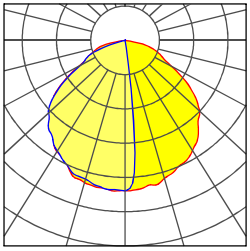

4 Ventanas

SOLDIER L

MODELO: ES 40 LC 08

Uso: Exteriores / Interiores. IP55.
Instalación: En piso, tipo bollard.
Material: Perfil de acero.
Disfusor/Óptica: Silicón translúcido.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 1 COB de 6 W.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 626 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



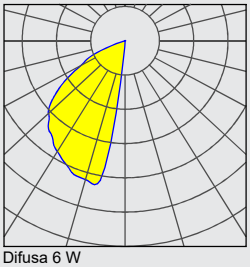
Difusa 6 W

SOLDIER RAMPA

MODELO: ES 42 LC 08

Uso: Exteriores / Interiores. IP55.
Instalación: En piso, tipo bollard.
Material: Placa de acero.
Disfusor/Óptica: Silicón translúcido.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 1 COB de 6 W.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 626 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



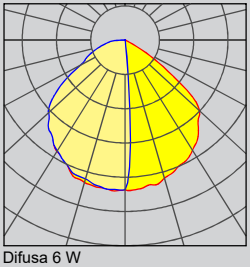
Difusa 6 W

SOLDIER CAP

MODELO: ES 43 LC 08

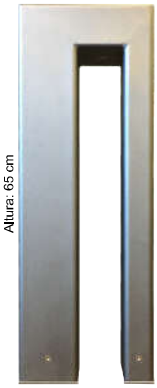
Uso: Exteriores / Interiores. IP55.
Instalación: En piso, tipo bollard.
Material: Perfil de acero.
Disfusor/Óptica: Silicón translúcido.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 1 COB de 6 W.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 626 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



Difusa 6 W

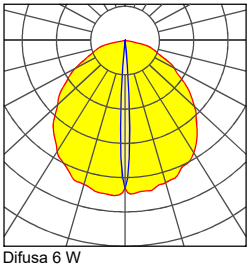
SOLDIER N



MODELO: ES 44 LC 08

Uso: Exteriores / Interiores. IP55.
Instalación: En piso, tipo bollard.
Material: Perfil de acero.
Disfusor/Óptica: Silicón translúcido.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 1 COB de 6 W.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 626 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



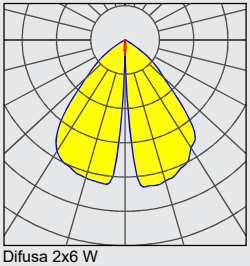
Difusa 6 W

SOLDIER I

MODELO: ES 46 LC 08

Uso: Exteriores / Interiores. IP55.
Instalación: En piso, tipo bollard.
Material: Viga I de acero.
Disfusor/Óptica: Silicón translúcido.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 2 COBS de 6 W c/u.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 626 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



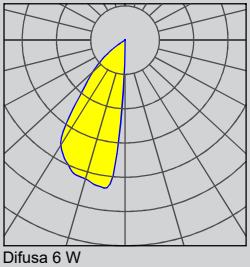
Difusa 2x6 W

SOLDIER C

MODELO: ES 47 LC 08

Uso: Exteriores / Interiores. IP55.
Instalación: En piso, tipo bollard.
Material: Viga C de acero.
Disfusor/Óptica: Silicón translúcido.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 1 COBS de 6 W.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 626 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



Difusa 6 W

BOLLARD ROUND3

Base atornillable a ancla .

Uso: Exteriores / Interiores. IP55.
Instalación: En piso, tipo bollard.
Material: Fundición y extrusión de Aluminio.
Disfusor: Policarbonato cristalino/opalino.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: Mid Power Leds 4W.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
Flujo luminoso del emisor: 640 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

Modelo	Altura
ES 23 L 3B	30 cm
ES 23 L 3M	45 cm

Nota: Lúmenes del emisor.

BOLLARD ROUND6

Base atornillable a ancla.

Uso: Exteriores / Interiores. IP55
Instalación: En piso, tipo bollard.
Material: Fundición y extrusión de Aluminio.
Disfusor: Policarbonato cristalino/opalino.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: Mid Power Leds 12W.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
Flujo luminoso del emisor: 1,920 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

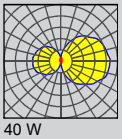
Modelo	Altura
ES 23 L 6M	40 cm
ES 23 L 6M	60 cm

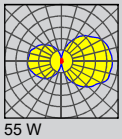
Nota: Lúmenes del emisor.

BOLLARD 2PLK

Uso: Exteriores / Interiores. IP55.
Instalación: En piso, tipo bollard.
Material: Extrusión de Aluminio.
Disfusor: Acrílico opalina alto impacto.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores: Liso y texturizado: negro, blanco, plata.
Lámparas: PLL 40W o 55W.
Fuente de Poder: Balastro integrado.
Base: 2G11.
Voltaje: 120 - 277 V~ Frecuencia: 60 Hz.

FOTOMETRÍAS


40 W


55 W

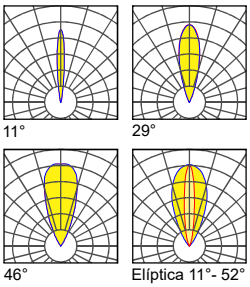
Modelo	W	Lm @ 3000°K
ES 28 F 15	40 W	3,150 Lm
ES 28 F 17	55 W	4,128 Lm

Nota: Lúmenes del emisor.

MACH20 R

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Mediante rótula dirigible.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 3 LED.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



Modelo	W	Driver	Lm @ 3000 K
JM 20 L 40	3, 6 W	Integrado	3W: 321 Lm, 6W: 593 Lm
JM 20R L 12	12 W	Anexo	1,320 Lm

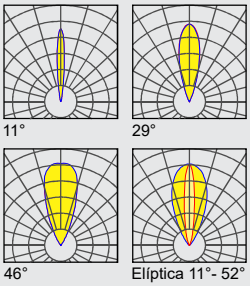
Nota: Lúmenes del emisor.

MACH20 B

Modelo: JM 20 L 44

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Mediante bracket a muro.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 3 LEDS de 1 ó 2 W c/u.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 3 W: 321 Lm @ 3000 K.
Flujo luminoso emisor 6 W: 593 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

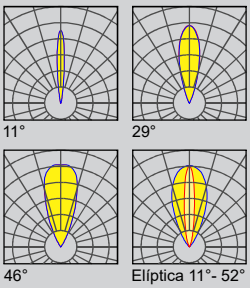
FOTOMETRÍAS



MACH20 S

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Colgante por medio de cánope.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 3 LEDS.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



Modelo	W	Driver	Lm @ 3000 K
JM 20 L 42	3, 6 W	Integrado	3W: 321 Lm, 6W: 593 Lm
JM 20CGT L 12W	12 W	Anexo	1,320 Lm

Nota: Lúmenes del emisor.

MACH30 R

JM 30 L 40
JM 30R L 24

CARACTERÍSTICAS

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Mediante rótula dirigible.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: LED / COB.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

JM 30 LC 18 JM 30 L R3MIX

Modelo	LEDS	W	Driver	Lm @ 3000 K
JM 30 L 40	6 LEDS	6, 12 W	Integrado	6W: 642 Lm, 12W: 1,186 Lm
JM 30R L 24	6 LEDS	24 W	Anexo	2,640 Lm
JM 30 LC 18	1 COB	18 W	Anexo	2,130 Lm
JM 30 L R3MIX	3 LEDS RGBW	12 W	Integrado	2,298 Lm

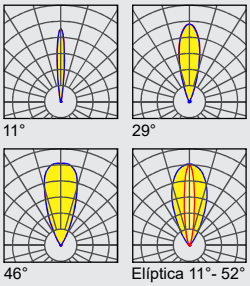
Nota: Lúmenes del emisor.

MACH30 B

Modelo: JM 30 L 44

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Mediante bracket a muro.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 6 LEDS de 1 ó 2 W c/u.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 6 W: 642 Lm @ 3000 K.
Flujo luminoso emisor 12 W: 1,186 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS

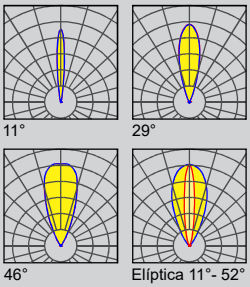


MACH30 C

Modelo: JM 30 L 42

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Colgante por medio de cánope.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 6 LEDS de 1 ó 2 W c/u.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 6 W: 642 Lm @ 3000 K.
Flujo luminoso emisor 12 W: 1,186 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



MACH38 R

JM 38 L 40

CARACTERÍSTICAS

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Mediante rótula dirigible.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: LED / COB.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

JM 38 L 48 JM 38 LC 60

Modelo	LEDS	W	Driver	Lm @ 3000 K
JM 38 L 40	9 LEDS	9, 18 W	Integrado	9W: 963 Lm, 18W: 1,779 Lm
JM 38 L 48	12 LEDS	12, 24 W	Integrado	12W: 1284 Lm, 24W: 2,372 Lm
JM 38 LC 60	1 COB	30 W	Anexo	3,466 Lm

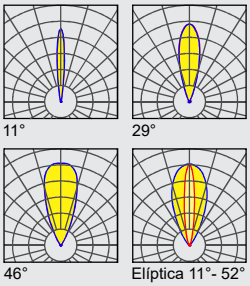
Nota: Lúmenes del emisor.

MACH38 B

Modelo: JM 38 L 44

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Mediante bracket a muro.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 9 LEDS de 1 ó 2 W c/u.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 9 W: 963 Lm @ 3000 K.
Flujo luminoso emisor 18 W: 1,779 Lm @ 3000 K
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



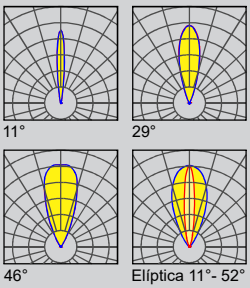
11° 29° 46° Elíptica 11°- 52°

MACH38 C

Modelo: JM 38 L 42

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Colgante por medio de cánope.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 9 LEDS de 1 ó 2 W c/u.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 9 W: 963 Lm @ 3000 K.
Flujo luminoso emisor 18 W: 1,779 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



11° 29° 46° Elíptica 11°- 52°

MICRA

Micra **EPV**
Alturas:
5cm: 12 VCD
7cm: 120-277 VCA

Ø con ceja: 7 cm
Ø sin ceja: 5 cm

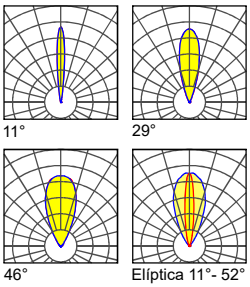
Micra **BOYA**
Alturas:
5cm: 12 VCD
7cm: 120-220 VCA

Ø con ceja: 7 cm
Ø sin ceja: 5 cm

Nota: Imágenes de versión con ceja.

Uso: Exteriores / Interiores. IP65.
Instalación: Empotrar en piso o muro.
Material: Fundición de Aluminio o Bronce.
Difusor en Micra EPV: Cristal termotemplado.
Difusor en Micra Boya: Toroide en policarbonato
Tornillería: Acero Inox.
Acabado 1: Bronce maquinado con protección.
Acabado 2: Aluminio anodizado.
Acabado 3: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados (Al): Negro, plata y café.
Lámpara: 1 LED.
Ópticas Micra EPV: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°-52°).
Ópticas Micra Boya: Radial.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.

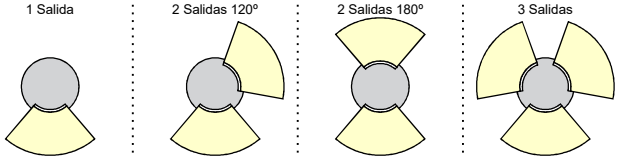
FOTOMETRÍAS MICRA EPV



W	Altura	V	Lm @ 3000 K
2 W	5 cm	12 VCD	198 Lm
1.5 W	7 cm	120-277 VCA	148 Lm

Nota: Lúmenes del emisor.

Ventanas/salidas de luz en Micra BOYA:



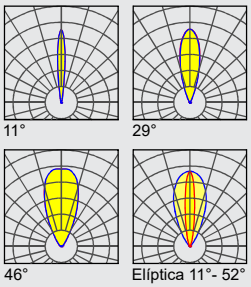
TUBILED

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Sobrepuesto en piso, bracket y colgante.
Material: Cobre.
Disfusor: Policarbonato.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Cobre natural con Sandblast.
Lámpara: 1 LED 2 W c/u.
Aperturas: Con, Med, Dif y Elíptica.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltaje: 12 V~ Frecuencia: 60 Hz.

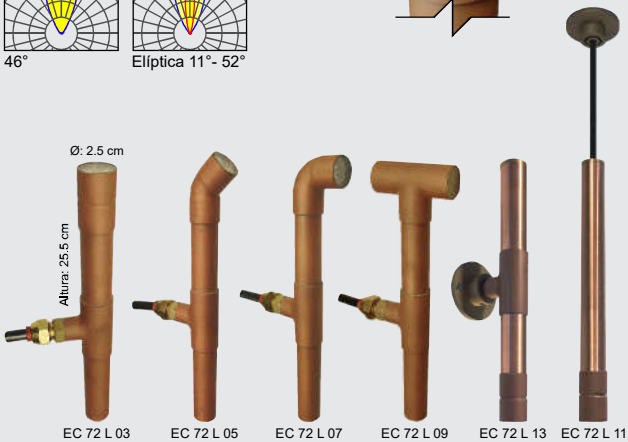
Modelo	Leds	W	Lm @ 3000 K
EC 72 L 03	1	2 W	198 Lm
EC 72 L 05	1	2 W	198 Lm
EC 72 L 07	1	2 W	198 Lm
EC 72 L 09	2	4 W	395 Lm
EC 72 L 11	1	2 W	198 Lm
EC 72 L 13	1	2 W	198 Lm

Nota: Lúmenes del emisor.

FOTOMETRÍAS



Detalle de
Óptica / Difusor

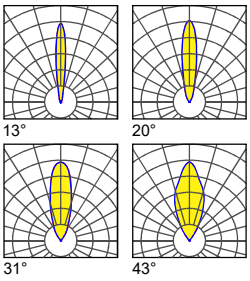


Cu-Series RDV

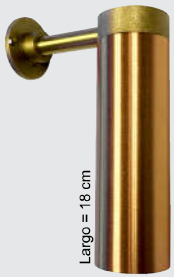
Modelo: EC 08 L 04

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Tipo: Proyector dirigible.
Material Cuerpo: Tubular de Cobre.
Material Rótula: Fundición de Bronce maquinado.
Difusor: Policarbonato transparente.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Cobre / Bronce natural.
Lámpara: 1 LED de 4.5 W.
Ópticas: 13°, 20°, 31° y 43°.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 504.6 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



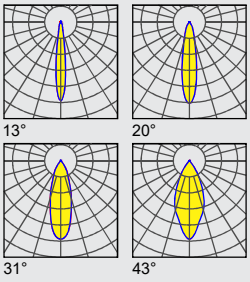
Cu-Series BRK



Modelo: EC 16 L 04

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Tipo: Instalación mediante bracket.
Material Cuerpo: Tubular de Cobre.
Material Cánope: Fundición de Bronce maquinado.
Difusor: Policarbonato transparente.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Cobre / Bronce natural.
Lámpara: 1 COB de 4.5 W.
Ópticas: 13°, 20°, 31° y 43°.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 504.6 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS

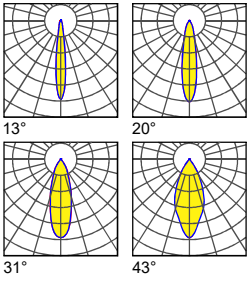


Cu-Series SPN

Modelo: EC 22 L 05

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Tipo: Luminario para sobreponer en techo.
Material Cuerpo: Tubular de Cobre.
Material Cánope: Fundición de Bronce maquinado.
Difusor: Policarbonato transparente.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Cobre / Bronce natural.
Lámpara: 1 LED de 4.5 W.
Ópticas: 13°, 20°, 31° y 43°.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 504.6 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS

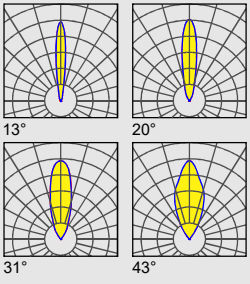


Cu-Series ECA

Modelo: EC 12 L 05

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Tipo: Proyector fijo de estaca.
Material: Tubular de Cobre.
Difusor: Policarbonato transparente.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Cobre / Bronce natural.
Lámpara: 1 LED de 4.5 W.
Ópticas: 13°, 20°, 31° y 43°.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 504.6 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS

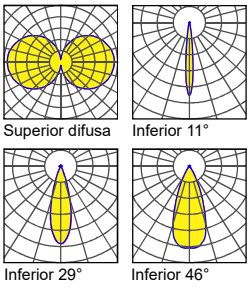


ÓPTIMO CGT

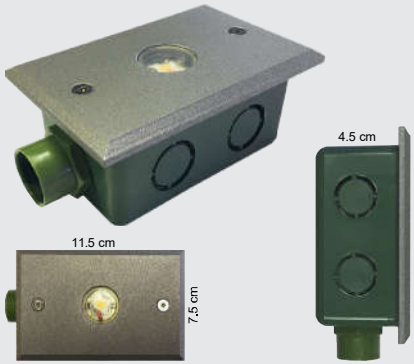
Modelo: IC 05 L 05

Uso: Interiores. IP20.
Instalación: Colgante por medio de cánope.
Material: Fundición de Aluminio.
Disfusor: Acrílico opalina y cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Circuito 1: Fluorescente 21 W a 3000 K. Luz radial.
Circuito 2: 6 LEDS a 2 W c/u.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Ópticas LED: 11°, 29°, 46°.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso fluorescente: 2,100 Lm @ 3000 K.
Flujo luminoso LEDS: 1,186.2 Lm @ 3 000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



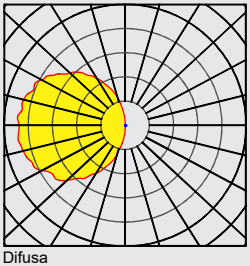
IE27



Modelo: IE 27 L 01

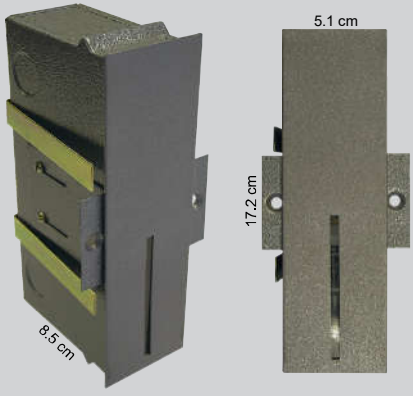
Uso: Interiores. IP51.
Instalación: Empotrado en muro.
Material de la tapa: Fundición de Aluminio.
Material del registro: Inyección de plástico.
Difusor/Óptica: Silicón vulcanizado translúcido.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 1 COB de 3 W.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 356.3 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



Difusa

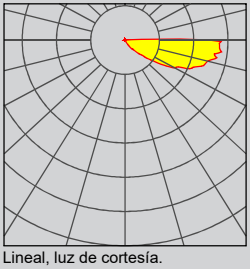
LINER



Modelo: IU 14 L 16

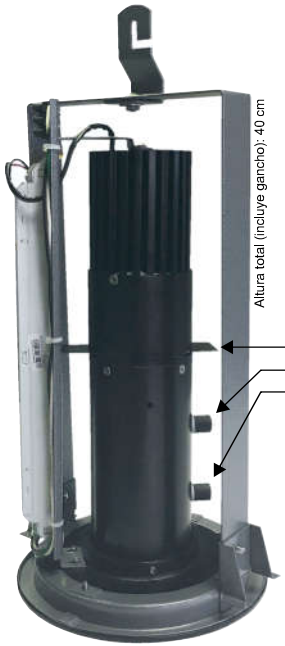
Uso: Interiores. IP20.
Instalación: Empotrado en muro y pared falsa.
Material: Lámina de Acero.
Difusor: Lente cilíndrico de acrílico.
Sujeción panel frontal: Mediante broche a presión.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 1 LED de 1 ó 2 W c/u.
Ajuste: Tornillo interior para ajuste focal.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 1 W: 107 Lm @ 3000 K.
Flujo luminoso emisor 2 W: 198 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



Lineal, luz de cortesía.

DIRECTOR EMP



Ø: 18 cm

Uso: Interiores. IP20.
Instalación: Empotrado ajustable en plafón.
Material: Fundición y extrusión de Aluminio.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Carátula: Vista exterior con sujeción magnética.
Lámpara: 1 COB a 21 W.
Ópticas: Juego de lentes ajustables.
Efectos: Cortador de luz ajustable / GOBO fijo.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 2,348 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-277 V~
- Modelo: IF 20EMP LC 21GFJ: “GOBO fijo”.
- Modelo: IF 20EMP LC 21CRT: “Cortador”.

Tabla de ángulos y lentes

Apertura	Lente	Ángulo	Distancia a plano de trabajo (m)					
			3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
			Área de Proyección (cm)					
Angosta	150mm LF	16°	85 x 85	114 x 114	142 x 142	171 x 171	199 x 199	228 x 228
		30°	161 x 161	215 x 215	268 x 268	322 x 322	376 x 376	429 x 429
Media	100mm LF	24°	126 x 126	169 x 169	211 x 211	253 x 253	295 x 295	337 x 337
		36°	197 x 197	263 x 263	328 x 328	394 x 394	460 x 460	530 x 530
Amplia	75mm LF	30°	163 x 163	217 x 217	271 x 271	326 x 326	380 x 380	434 x 434
		39°	213 x 213	283 x 283	354 x 354	425 x 425	496 x 496	567 x 567

DIRECTOR PRO

Porta Driver anexo

Modelo: IP 20PRO LC 21 CRT

Tipo: Proyector de Encuadre.
Uso: Interiores. IP20.
Instalación: Proyector dirigible por horquilla.
Material: Fundición y extrusión de Aluminio.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 1 COB a 21 W.
Ópticas: Juego de lentes ajustables.
Efectos: Cortador de luz ajustable / GOBO fijo.
Fuente de Poder: Driver remoto .
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
Voltaje: 120 - 277 V~ Frecuencia: 60 Hz.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 2,348 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-277 V~.

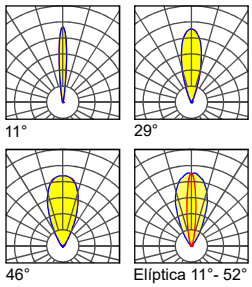
Tabla de ángulos y lentes:
Ver tabla superior.

TRISTAR LED

Modelo: IP 28 L 09

Uso: Proyector direccional. Interiores. IP20.
Instalación: Fijación sobre estructura o herraje.
Material: Extrusión y Fundición de Aluminio.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 9 LEDS a 2 W c/u, Total: 18 W.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Orientación: Independiente por grupo de ópticas.
Ajuste: Desde exterior mediante llave Allen.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 1,779.3 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS

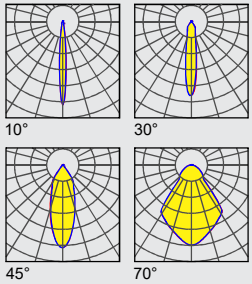


EE12

Modelo: IF 12 LC 32

Uso: Interiores.
Protección: IP20.
Instalación: Empotrar en plafón.
Material: Cuerpo en Acero.
Bafle: En Aluminio anodizado y pintado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Lámparas: 1 COB de 32 W.
Ópticas: 10°, 30°, 45° y 70°.
Fuente de Poder: Driver remoto.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 3,483 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS

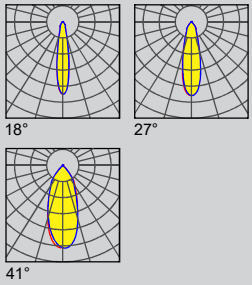


WET42

Modelo: IF 42 LC 08

Uso: Interiores en humedad. IP61.
Instalación: Empotrar en plafón.
Material: Aluminio maquinado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Lámparas: 1 COB de 8.8 W.
Ópticas: 18°, 27° y 41°.
Fuente de Poder: Driver remoto.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 984.5 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

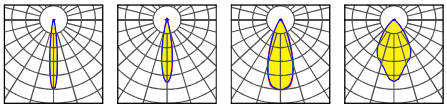
FOTOMETRÍAS



TR125

Modelo: TR 03 L 02

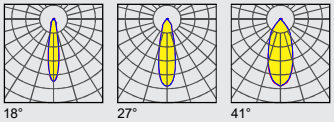
Uso: Interiores. IP20.
Instalación: Empotrado en cielo falso.
Material: Aluminio formado y maquinado.
Difusor: Policarbonato.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Lámparas: 1 LED de 2 W.
Ópticas: 10°, 18°, 31° y 61°.
Fuente de Poder: Driver remoto.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 198 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.



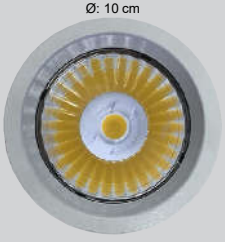
TR200

Modelo: TR 05 LC 08

Uso: Interiores. IP20.
Instalación: Empotrado en cielo falso.
Material: Aluminio formado y maquinado.
Difusor: Policarbonato.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Lámparas: 1 COB-Led de 8 W.
Ópticas: 18°, 27° y 41°.
Fuente de Poder: Driver remoto.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 984 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

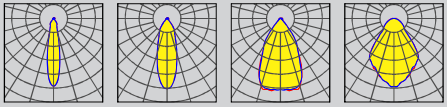


TR300



Modelo: TR 07 LC 17

Uso: Interiores. IP20.
Instalación: Empotrado en cielo falso.
Material: Aluminio formado y maquinado.
Difusor: Policarbonato.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Lámparas: 1 COB-Led de 18 W.
Ópticas: 20°, 31°, 58° y 73°.
Fuente de Poder: Driver remoto.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 1,917 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

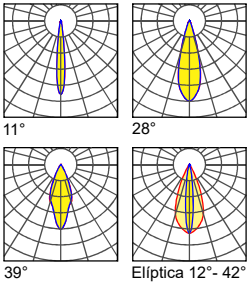


DIRECT11

Modelo: ID 11 L 02

Uso: Interiores. IP20.
Instalación: Empotrar en plafón o pared falsa.
Material: Cuerpo en Acero.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 1 LED de 2 W.
Ópticas: 11°, 28°, 39°, elíptica (12°- 42°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 197.7 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

FOTOMETRÍAS



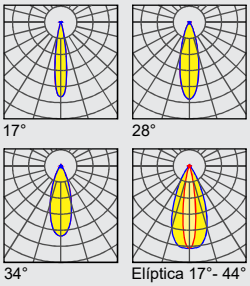
EDG11

Modelo: EDG 11 L 01

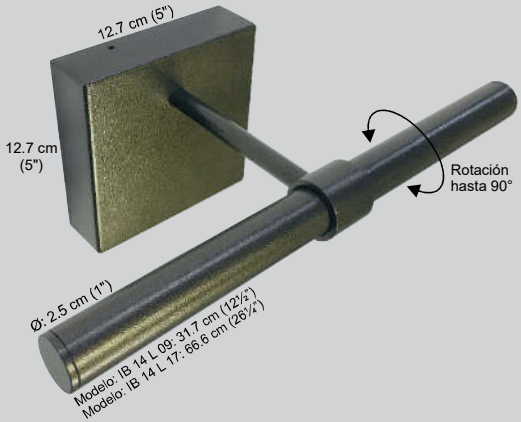
Uso: Interiores. IP20.
Instalación: Empotrado en cielo falso.
Material: Acero y Aluminio.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Lámparas: 1 Led de 8 W.
Ópticas: 17°, 28°, 34°, elíptica (17°- 44°).
Fuente de Poder: Desmontable (anexa).
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 840 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

Registro fácilmente desmontable mediante tuercas tipo mariposa.

FOTOMETRÍAS



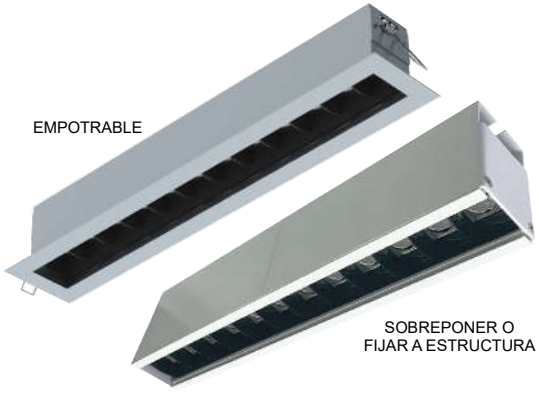
OBS



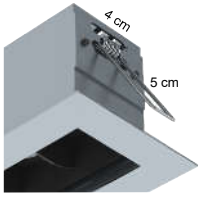
Uso: Interiores. IP20.
Instalación: Sobreponer en muro.
Material: Aluminio y Acero Inox.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Leds: 1 ó 2 Módulos de 8.5 W c/u.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Atenuable: a 127 V~.
Direccional: 1 eje de rotación hasta 90°.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

Modelo	Largo	W	Lm @ 3000 K
IB 14 L 09	31.7 cm	8.5 W	1,335 Lm
IB 14 L 17	66.6 cm	17 W	2,669 Lm

DIAMANTINA / Selección por montaje



Instalación: En interiores. IP20.
Material: Perfil de Aluminio (4 cm x 5 cm).
Acabado 1: Satinado natural.
Acabado 2: Pintura electrostática.
Colores: Plata, blanco ó negro.
Tornillería: Acero Inox.
Fuente de Poder: Driver remoto.
Temp. Color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
Voltaje: 120-277 V~.



DIAMANTINA / LEDS de Alta Potencia

High Power Leds (120 - 277 V~) Dimeable Opcional

Flujo luminoso teórico, sin considerar pérdidas por ópticas.
Longitud de perfil aproximada, variación según tipo de montaje (consulte Ficha Técnica), se considera la pestaña perimetral.

Leds	Potencia	Lm @ 3000 K	Lm @ 4000 K	Long. del Perfil
1 Led	1/2 W	107 / 198	139 / 257	5.55 cm
2 Leds	2/4 W	214 / 395	278 / 514	7.90 cm
3 Leds	3/6 W	321 / 593	417 / 771	10.30 cm
4 Leds	4/8 W	428 / 792	556 / 1,028	12.68 cm
6 Leds	6/12 W	642 / 1,188	834 / 1,542	17.43 cm
9 Leds	9/18 W	963 / 1,782	1,251 / 2,313	24.52 cm
12 Leds	12/24 W	1,284 / 2,376	1,668 / 3,084	31.19 cm

Difusores disponibles: Louver para High Power Leds. Acrílico opalina para Mid Power Leds
Ópticas disponibles: Concentrado, medio, difuso, elíptica paralela y elíptica transversal.

DIAMANTINA / LEDS de Potencia Media

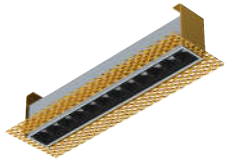
Mid Power Leds (120 - 277 V~) Dimeable Opcional / Difusor de Acrílico Opalina

Potencia hasta 10.5 W por módulo; el consumo puede ser menor, especificar en proyecto.
El Flujo Luminoso YA considera las pérdidas debidas al Acrílico Opalina.
Longitud de perfil aproximada, variación según tipo de montaje (consulte Ficha Técnica), se considera la pestaña perimetral.

Módulos / Leds	Potencia	Lm @ 3000 K	Lm @ 4000 K	Long. del Perfil
1 Mod, 36 Leds	10.5 W	1,646	1,717	30.72 cm
2 Mod, 72 Leds	21.0 W	3,292	3,434	58.81 cm
3 Mod, 108 Leds	31.5 W	4,938	5,151	86.91 cm
4 Mod, 144 Leds	42.0 W	6,584	6,868	115.01 cm
5 Mod, 180 Leds	52.5 W	8,230	8,585	143.11 cm
6 Mod, 216 Leds	63.0 W	9,876	10,301	171.21 cm
7 Mod, 252 Leds	73.5 W	11,522	12,018	199.31 cm
8 Mod, 288 Leds	84.0 W	13,168	13,735	227.41 cm

STATION / Selección por montaje

SOBREPONER


EMPOTRADO DIRIGIBLE

COLGANTE DIRECTA

COLGANTE INDIRECTA

Instalación: En interiores. IP20.
Material: Perfil de Aluminio (1½" x 2")
Acabado 1: Satinado natural.
Acabado 2: Pintura electrostática.
Colores: Plata, blanco ó negro.
Tornillería: Acero Inox.
Fuente de Poder: Driver integrado.
T. Color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
Voltaje: 120-277 V~.

STATION / LEDS de Alta Potencia

High Power Leds (120 - 277 V~) Dimeable Opcional

Flujo luminoso teórico, sin considerar pérdidas por ópticas.
Longitud de perfil aproximada, variación según tipo de montaje (consulte Ficha Técnica).

Leds	Potencia	Lm @ 3000 K	Lm @ 4000 K	Long. del Perfil
1 Led	1/2 W	107 / 198	139 / 257	3.6 cm
2 Leds	2/4 W	214 / 395	278 / 514	5.9 cm
3 Leds	3/6 W	321 / 593	417 / 771	8.3 cm
4 Leds	4/8 W	428 / 792	556 / 1,028	10.7 cm
6 Leds	6/12 W	642 / 1,188	834 / 1,542	15.5 cm
9 Leds	9/18 W	963 / 1,782	1,251 / 2,313	22.5 cm
12 Leds	12/24 W	1,284 / 2,376	1,668 / 3,084	29.2 cm

Difusores disponibles: Louver para High Power Leds. Acrílico opalina para Mid Power Leds.
Ópticas disponibles: Concentrado, medio, difuso, elíptica paralela y elíptica transversal.

STATION / LEDS de Potencia Media

Mid Power Leds (120 - 277 V~) Dimeable Opcional / Difusor de Acrílico Opalina

Potencia hasta 10.5 W por módulo; el consumo puede ser menor, especificar en proyecto.
El Flujo Luminoso YA considera las pérdidas debidas al Acrílico Opalina.

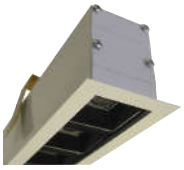
Módulos / Leds	Potencia	Lm @ 3000 K	Lm @ 4000 K	Long. del Perfil
1 Mod, 36 Leds	10.5 W	1,646	1,717	27.74 cm
2 Mod, 72 Leds	21.0 W	3,292	3,434	56.83 cm
3 Mod, 108 Leds	31.5 W	4,938	5,151	84.93 cm
4 Mod, 144 Leds	42.0 W	6,584	6,868	113.03 cm
5 Mod, 180 Leds	52.5 W	8,230	8,585	141.13 cm
6 Mod, 216 Leds	63.0 W	9,879	10,301	169.23 cm
7 Mod, 252 Leds	73.5 W	11,522	12,018	197.33 cm
8 Mod, 288 Leds	84.0 W	13,168	13,735	225.43 cm

STATIC / Selección por montaje

SOBREPONER

COLGANTE DIRECTO

SOBRE PONER DIR


EMPOTRADO

STATIC H

COLGANTE INDIRECTO

Instalación: En interiores. IP20.
Material: Perfil de Aluminio (2" x 3").
Acabado 1: Satinado natural.
Acabado 2: Pintura electrostática.
Colores: Plata, blanco ó negro.
Tornillería: Acero Inox.
Fuente de Poder: Driver integrado.
T. Color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
Voltaje: 120-277 V~.

STATIC / LEDS de Alta Potencia

High Power Leds (120 - 277 V~) Dimeable Opcional.

Flujo luminoso teórico, sin considerar pérdidas por ópticas.
Longitud de perfil aproximada, variación según tipo de montaje (consulte Ficha Técnica).

Leds	Potencia	Lm @ 3000 K	Lm @ 4000 K	Long. del Perfil
1 Led	1/2 W	107 / 198	139 / 257	5.2 cm
2 Leds	2/4 W	214 / 395	278 / 514	10.2 cm
3 Leds	3/6 W	321 / 593	417 / 771	15.4 cm
9 Leds	9/18 W	963 / 1,779	1,251 / 2,312	48.0 cm
12 Leds	12/24 W	1,284 / 2,372	1,668 / 3,083	62.0 cm
18 Leds	18/36 W	1,926 / 3,559	2,502 / 4,624	92.0 cm
24 Leds	24/48 W	2,568 / 4,745	3,336 / 6,166	122.0 cm

LOUVERS

Louver Rejilla

Louver FIJO

Louver DIRIGIBLE

Louver Escalera

ÓPTICAS DISPONIBLES:
- Concentrado
- Medio
- Difuso
- Elíptica Paralela
- Elíptica Transversal

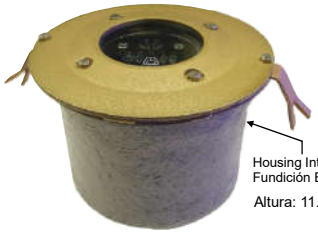
STATIC / LEDS de Potencia Media

Mid Power Leds (120 - 277 V~) Dimeable Opcional / Difusor de Acrílico Opalina

Potencia hasta 10.5 W por módulo; el consumo puede ser menor, especificar en proyecto.
El Flujo Luminoso YA considera las pérdidas debidas al Acrílico Opalina.

Módulos / Leds	Potencia	Lm @ 3000 K	Lm @ 4000 K	Long. del Perfil
1 Mod, 36 Leds	10.5 W	1,646	1,717	31.4 cm
2 Mod, 72 Leds	21.0 W	3,292	3,434	59.4 cm
3 Mod, 108 Leds	31.5 W	4,938	5,151	87.3 cm
4 Mod, 144 Leds	42.0 W	6,584	6,868	115.2 cm
5 Mod, 180 Leds	52.5 W	8,230	8,585	143.2 cm
6 Mod, 216 Leds	63.0 W	9,876	10,301	171.1 cm
7 Mod, 252 Leds	73.5 W	11,522	12,018	199.0 cm
8 Mod, 288 Leds	84.0 W	13,168	13,735	227.0 cm

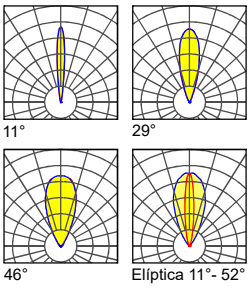
ASE16



Modelo: SE 02 L 06

Uso: Sumergible. IP67.
Instalación: Empotrado en piso, muro.
Material: Fundición de Bronce, Cobre y Latón.
Material Carcasa: Fibra de vidrio con 2 anclas.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Bronce natural + protección transp.
Lámparas: 3 LEDS de 1 o 2 W c/u; 6 W máx.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 3 W @ 3000 K: 321 Lm.
Flujo luminoso emisor 6 W @ 3000 K: 593.1 Lm.
Voltaje: 12 V~.

FOTOMETRÍAS



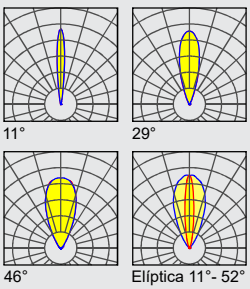
Requerimientos para Luminarios Subacuáticos:
1. Equipo contra Falla de Tierra **(GFP)**.
2. Conexiones en tuberías: Herméticas y Estancas.
3. Conexiones eléctricas: SIN EMPALMES.

ASE36

Modelo: SE 04 L 12

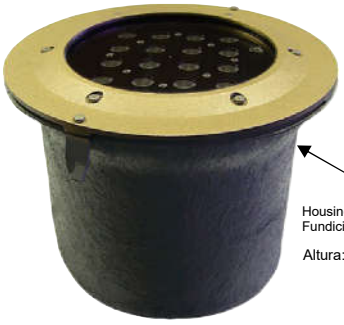
Uso: Sumergible. IP67.
Instalación: Empotrado en piso, muro.
Material: Fundición de Bronce, Cobre y Latón.
Material Carcasa: Fibra de vidrio con 2 anclas.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Bronce natural + protección transp.
Lámparas: 6 LEDS de 1 o 2 W c/u; 12 W máx.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 6 W @ 3000 K: 642 Lm.
Flujo luminoso emisor 12 W @ 3000 K: 1,186 Lm.
Voltaje: 12 V~.

FOTOMETRÍAS



Requerimientos para Luminarios Subacuáticos:
1. Equipo contra Falla de Tierra **(GFP)**.
2. Conexiones en tuberías: Herméticas y Estancas.
3. Conexiones eléctricas: SIN EMPALMES.

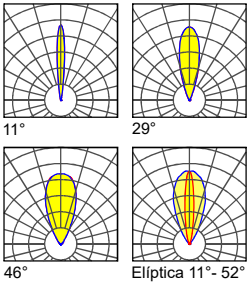
ASE56



Modelo: SE 08 L 15

Uso: Sumergible. IP67.
Instalación: Empotrado en piso, muro.
Material: Fundición de Bronce, Cobre y Latón.
Material Carcasa: Fibra de vidrio con 2 anclas.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Bronce natural + protección transp.
Lámparas: 16 LEDS de 1 o 2 W c/u; 32 W máx.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 16 W @ 3000 K: 3,163 Lm.
Flujo luminoso emisor 32 W @ 3000 K: 6,326 Lm.
Voltaje: 12 V~

FOTOMETRÍAS



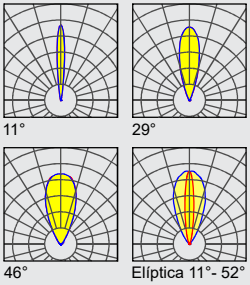
Requerimientos para Luminarios Subacuáticos:
1. Equipo contra Falla de Tierra **(GFP)**.
2. Conexiones en tuberías: Herméticas y Estancas.
3. Conexiones eléctricas: SIN EMPALMES.

ASE1200

Modelo: SE1200-L01

Uso: Sumergible / Exteriores. IP67.
Instalación: Empotrado en piso, muro.
Material: Fundición de Bronce, Cobre y Latón.
Registro Empotrable: de PVC. Altura: 8.8 cm.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: De silicón vulcanizado + 2 O-Rings.
Acabado: Bronce natural + protección transp.
Lámparas: 1 LEDS de 2 W.
Ópticas: 11°, 29°, 46°, elíptica (11°- 52°).
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 197.7 Lm @ 3000 K.
Voltaje: 12 V~.

FOTOMETRÍAS



Requerimientos para Luminarios Subacuáticos:
1. Equipo contra Falla de Tierra **(GFP)**.
2. Conexiones en tuberías: Herméticas y Estancas.
3. Conexiones eléctricas: SIN EMPALMES.

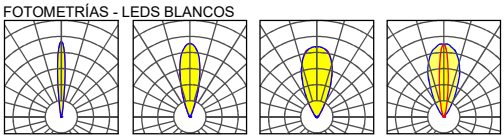
ASH36

Uso: Sumergible / Exteriores. IP67.
Instalación: Proyector dirigible con horquilla.
Material: Fundición de Bronce, Cobre y Latón.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Bronce natural + protección transp.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Voltaje: 12 V~.

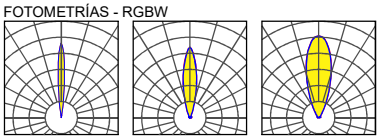
Modelo	Leds	Color	W	Óptica	Lm
SH 03 L 12	6 Leds	Blancos	12 W	11°, 29°, 46°, Elíptica	1,186 Lm
SH 03 L 12 3MIX	3 Cluster	RGBW	24 W	8°, 20°, 33°	1,149 Lm

Nota 1: Lúmenes del emisor.

FOTOMETRÍAS - LEDS BLANCOS



FOTOMETRÍAS - RGBW



SH 03 L 12 3MIX (24 W)

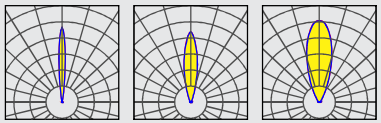
SH 03 L 12 (12 W)

Requerimientos para Luminarios Subacuáticos:
1. Equipo contra Falla de Tierra **(GFP)**.
2. Conexiones en tuberías: Herméticas y Estancas.
3. Conexiones eléctricas: SIN EMPALMES.

XTR16

Modelo: SH 09 L 04

Uso: Sumergible. IP67.
Instalación: Proyector dirigible con horquilla.
Material: Fundición de Bronce, Cobre y Latón.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Bronce natural + protección transp.
Lámparas: 2 LEDS de 2 W c/u; 4 W.
Óptica mezcladora: 8°, 20° y 33°
Fuente de Poder: Driver integrado.
Led color: 1 Led Azul + 1 Led Verde (Mix).
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 166.8 Lm.
Voltaje: 12 V~.



Requerimientos para Luminarios Subacuáticos:
1. Equipo contra Falla de Tierra **(GFP)**.
2. Conexiones en tuberías: Herméticas y Estancas.
3. Conexiones eléctricas: SIN EMPALMES.

PSH56

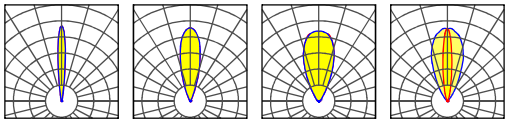
Dimensiones del Proyector
(sin considerar la Horquilla)
Altura: 10.2 cm; Ø: 22.0 cm

Ø: 22.2 cm

Modelo: SH 13 L 14

Uso: Sumergible. IP67.
Instalación: Proyector dirigible con horquilla.
Material: Fundición de Bronce, Cobre y Latón.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Bronce natural + protección.
Lámparas: 16 LEDS de 1 ó 2 W c/u.
Ópticas: 11°, 29°, 46° y elíptica.
Fuente de Poder: Driver integrado.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor a 16 W: 1,712 Lm @ 3000 K.
Flujo luminoso del emisor a 32 W: 3,163 Lm @ 3000 K.
Voltaje: 12 V~.

FOTOMETRÍAS



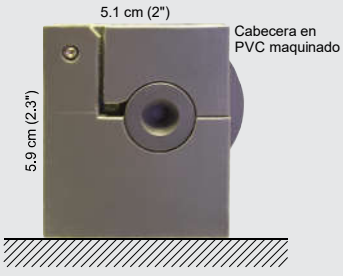
11° 29° 46° Elíptica

Requerimientos para Luminarios Subacuáticos:
1. Equipo contra Falla de Tierra **(GFP)**.
2. Conexiones en tuberías: Herméticas y Estancas.
3. Conexiones eléctricas: SIN EMPALMES.

STICK1

Modelo: SH 30 L 06
6 LEDS, 1.5 W c/u, 9 W
Longitud: 43 cm

Modelo: SH 30 L 12
12 LEDS, 1.5 W c/u, 18 W
Longitud: 73.6 cm

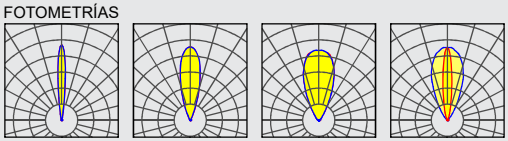


Uso: Sumergible. IP67.
Instalación: Proyector dirigible para sobreponer.
Material Difusor: Tubo de Policarboato de 2"
Material Cabecera: PVC maquinado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Lámparas: LEDS a 1.5 W c/u.
Ópticas: 11°, 29°, 46° y elíptica.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltaje: **24 VCD.**

Modelo	Leds	W	Longitud	Lm
SH 30 L 06	6	9 W	43 cm	885.6 Lm
SH 30 L 12	12	18 W	73.6 cm	1,771.2 Lm

Nota 1: Lúmenes del emisor.

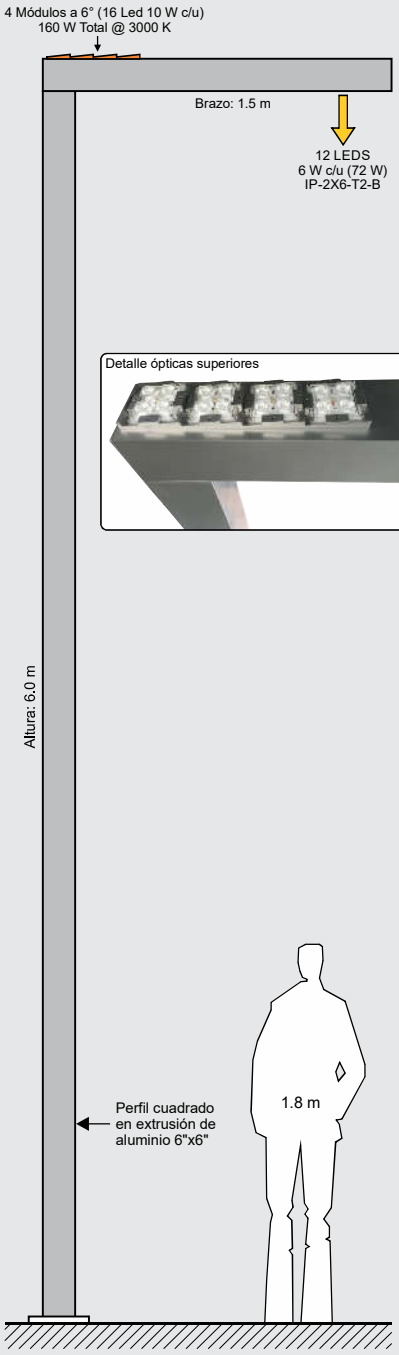
FOTOMETRÍAS



11° 29° 46° Elíptica

Requerimientos para Luminarios Subacuáticos:
1. Equipo contra Falla de Tierra **(GFP)**.
2. Conexiones en tuberías: Herméticas y Estancas.
3. Conexiones eléctricas: SIN EMPALMES.

TL66

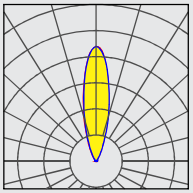


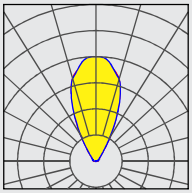
Modelo: TL66 ESC (PM_12_L_06)(BS-STD)

Uso: Exteriores. IP65.
Instalación: Anclar a piso, con su respectiva base.
Material poste: Perfil cuadrado de extrusión de Aluminio.
Material base: Estructura a base de Acero y Aluminio.
Altura: 6.0 m.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Luz superior: 4 módulos a 6° (16 Led 10 W c/u) 160 W.
Luz inferior: 12 Led de 6W c/u; 72 W.
Potencia/Consumo total: 160 W + 72 W = 232 W.
Fuentes de Poder: Drivers integrados.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor @ 3000 K, Luz superior: 14,706 Lm, Luz inferior: 7,385 Lm.
Voltaje: 120 - 277 V~.

Detalle ópticas superiores

TABLA DE ÓPTICAS - Luz superior


4x40W - 30°


4x40W - 49°

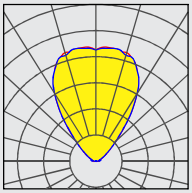
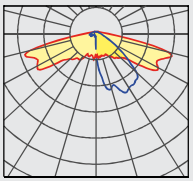
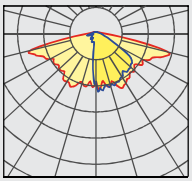
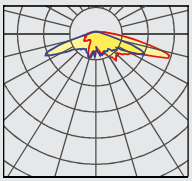
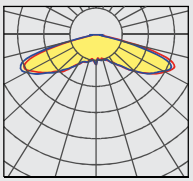

4x40W - 73°

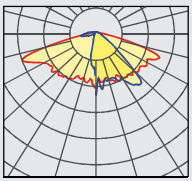
TABLA DE ÓPTICAS - Luz inferior


IP-2X6-T2-B


IP-2X6-T3-B

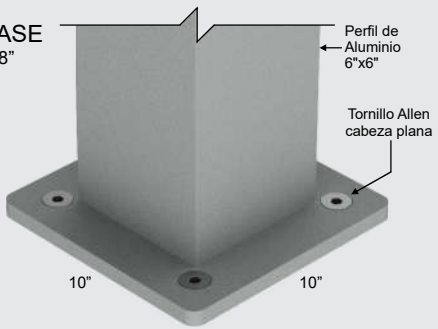

IP-2X6-T4-B


IP-2X6-VSM

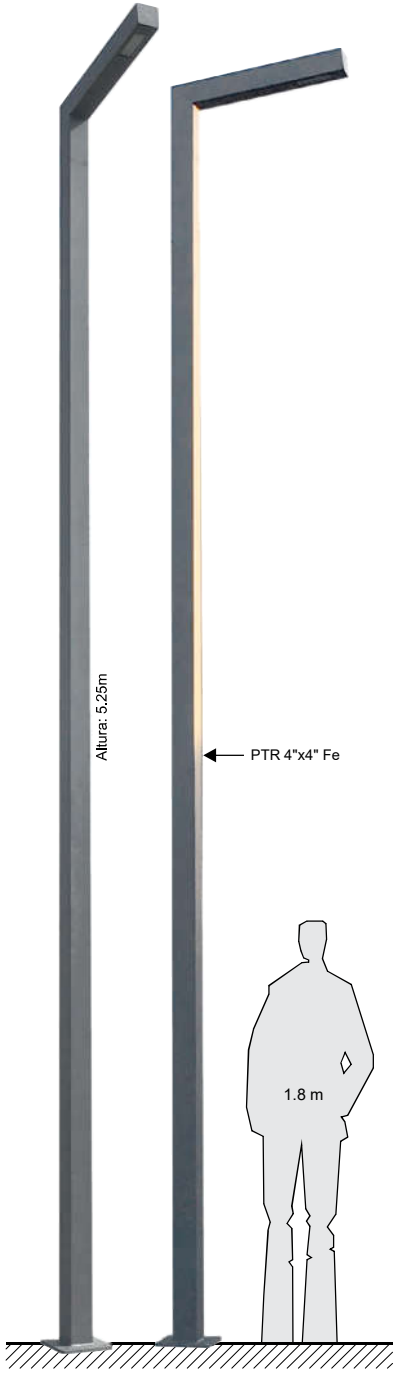

IP-2X6-ME

DETALLE DE BASE

Placa de Acero de 5/8”



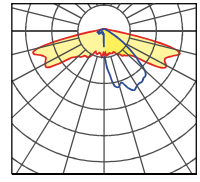
PTR44

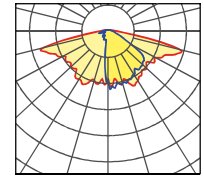


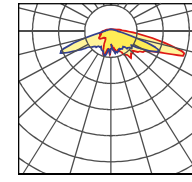
Modelo: PM 13 L 1M12L6WPL

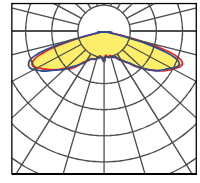
Uso: Exteriores. IP65.
Instalación: Anclar a piso, con su respectiva base.
Material cuerpo principal: Perfil cuadrado Acero (PTR 4"x4").
Material base: Placa de Acero de ½".
Altura: 5.25 m.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámparas: 12 Led de 6W c/u; 72 W total.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 6,175.2 Lm @ 3000 K.
Voltajes: 120-277 V~.

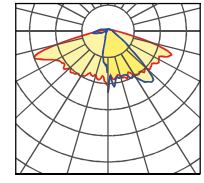
TABLA DE ÓPTICAS


IP-2X6-T2-B


IP-2X6-T3-B

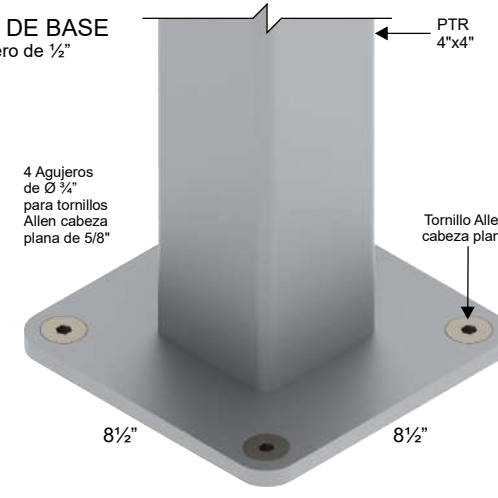

IP-2X6-T4-B


IP-2X6-VSM


IP-2X6-ME

DETALLE DE BASE

Placa de Acero de ½"

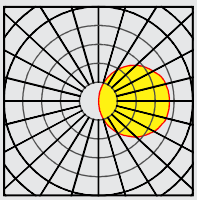


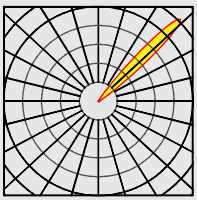
RABBET

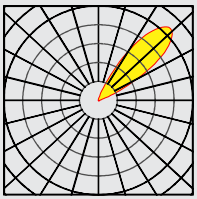
Uso: Exteriores / Interiores. IP55.
Instalación: Anclado a piso, con su base.
Material de cuerpo principal: Extrusión de Aluminio.
Material de base: Fundición de Aluminio.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores lisos: Negro, plata y blanco.
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 9 LEDS de 1 ó 2W c/u por lado.
Difusor: Acrílico opalina o transparente de alto impacto.
Ópticas: 11°, 29°y Elíptica.
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Voltaje: 120 - 277 V~.

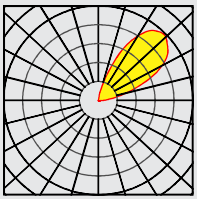
Modelo	Lados	W	Lm @ 3000 K
PM 16 L 12	1	18 W	1,779.3 Lm
PM 16 L 14	2	36 W	3,558.6 Lm
PM 16 L 16	3	54 W	5,337.9 Lm
PM 16 L 18	4	72 W	7,117.2 Lm

TABLA DE ÓPTICAS


18W, 11°, Opalina

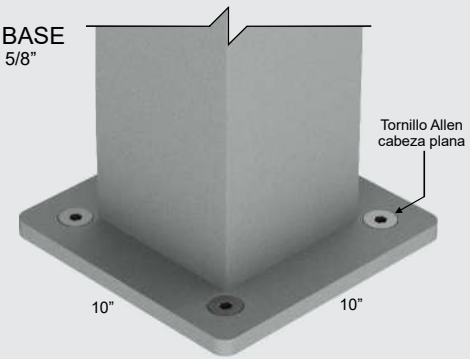

18W, 11°, Transparente


18W, 29°, Transparente

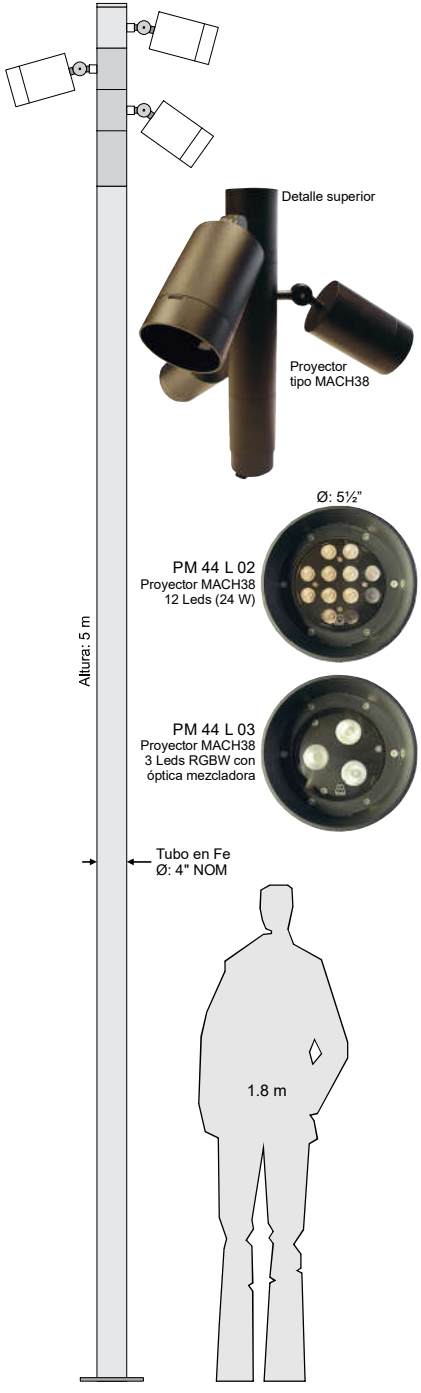

18W, Elíptica, Transparente

DETALLE DE BASE

Placa de Acero de 5/8”



POSTE DIRECT



Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Anclado a piso, con su base.
Material poste: Tubo de Acero Ø: 4" Nominal.
Material luminario: Fundición de Aluminio.
Difusor: Cristal templado.
Tornillería y Herrajes: Acero Inox.
Altura: Poste de 5 m.
Proyectores: tipo MACH38.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Fuente de Poder: Driver integrado.
CRI: 90.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

- Cada módulo porta-proyector puede rotar.
- Los proyectores MACH38 son direccionales.

Modelo	Color	W	Lm
PM 44 L 02	Blancos	24 W	2,372 Lm @ 3000 K
PM 44 L 03	RGBW	24 W	1,149 Lm

Nota 1: Lúmenes del emisor.
Nota 2: Lúmenes por cada proyector MACH38.

TABLA DE ÓPTICAS - LEDS BLANCOS

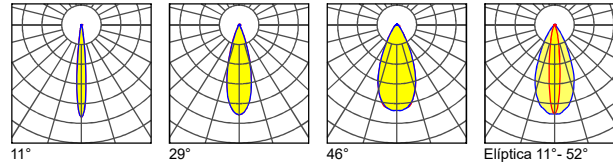
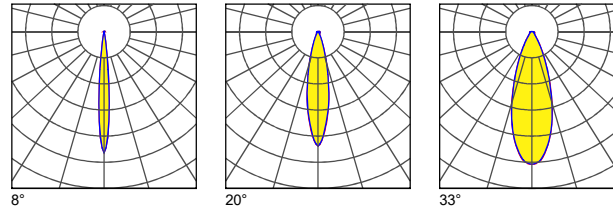
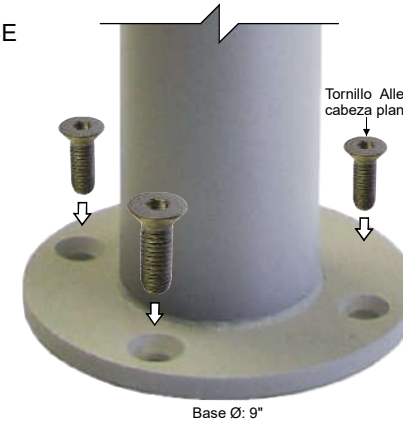


TABLA DE ÓPTICAS - RGBW

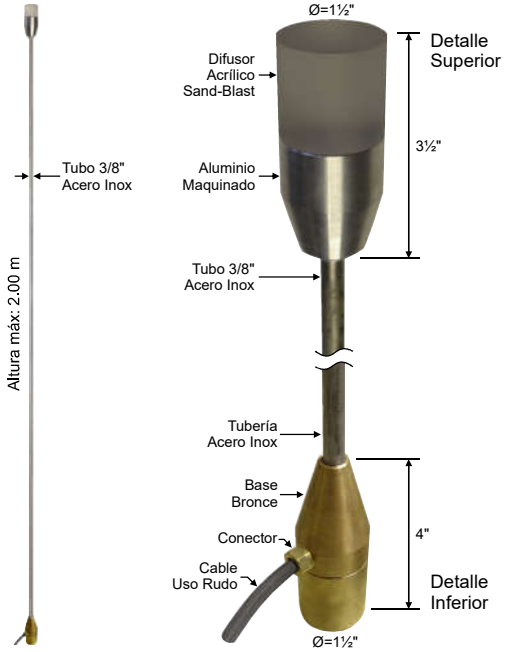


DETALLE DE BASE

Placa de Acero de ½"



JUNCO



Modelo: PM 30 L 00

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Fijado a piso.
Material cuerpo tubular: Tubo de 3/8" de Acero Inox.
Material base: Bronce.
Material punta: Aluminio.
Difusor: Acrílico alto impacto con SandBlast.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Natural.
Lámparas: LED de 1 W.
Flujo luminoso del emisor: 107 Lm @ 3000 K.
Voltaje: 12 V~.

Color de LEDS disponibles:
- 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
- Green, Cyan, Blue, Royal Blue, Red, Amber.

Descripción de Uso
El Poste decorativo JUNCO, esta diseñado en base a la apariencia de un junco real. Pensados para ser instalados en estanques ó lagos de baja profundidad. Instale varios junco a corta distancia unos de otros, y con diferentes alturas entre sí. El viento y movimiento del agua hará que los juncos se tambaleen u oscilen lentamente, tal como lo haría un junco real.

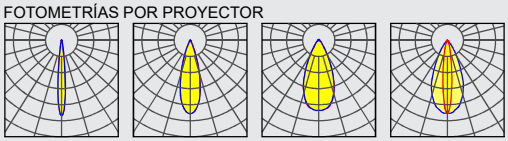
ESPIGA

Uso: Exteriores / Interiores. IP64.
Instalación: Anclado a piso y con estaca.
Material poste: Tubo de Acero.
Material luminario: Fundición de Aluminio.
Difusor: Cristal templado.
Tornillería y herrajes: Acero Inox.
Altura: Poste de 180 cm.
Proyectores: tipo MACH20.
Empaque: Silicón vulcanizado.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Fuente de Poder: Driver integrado en c/proyector.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor a 3 W @ 3000 K: 963 Lm.
Flujo luminoso del emisor a 6 W @ 3000 K: 1,779 Lm.
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~.

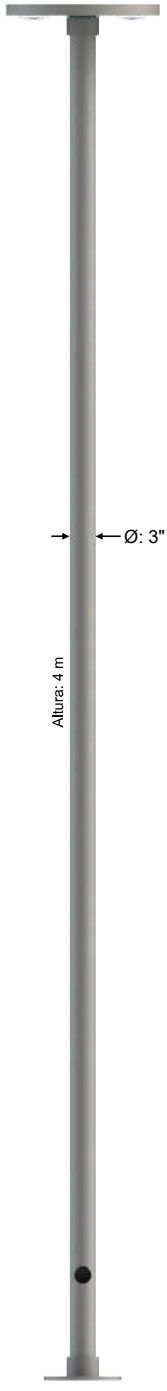
Modelo PM 46 X 180: con base atornillable.
Modelo PM 46 XE 180: con estaca.

- Cada módulo porta proyector puede rotar.
- Los proyectores MACH20 son direccionales.

FOTOMETRÍAS POR PROYECTOR

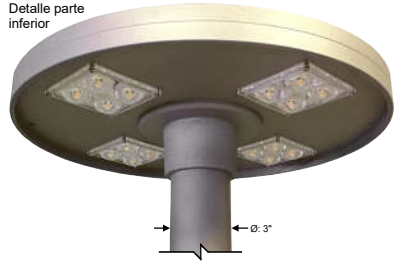


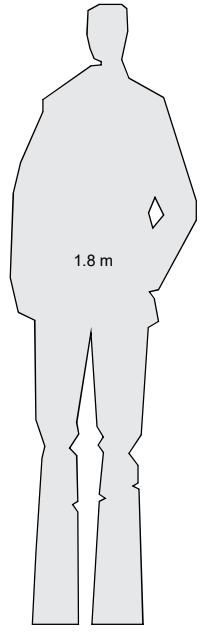
BESPIN



Detalle parte superior

Detalle parte inferior

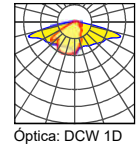


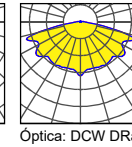


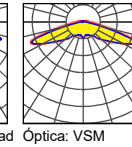
Uso: Exteriores / Interiores; Luz directa. IP65.
Instalación: Anclado a piso, con su base.
Material cuerpo superior: Fundición de Aluminio.
Material cuerpo tubular y base: Acero de Ø: 3".
Altura: Poste de 4 m.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 16 LEDS.
Temp. Color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
Fuente de Poder: Driver integrado en poste.
CRI: 90.
Voltajes: 120-277 V~.

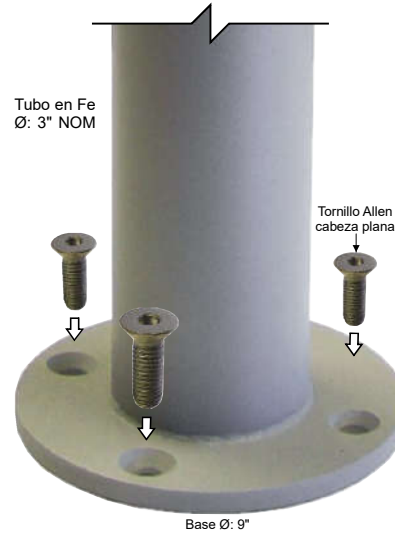
MODELO	W	Lm @ 3000 K
PM 72 L 64	64 W	4,718.4 Lm
PM 72 L 74	74 W	7,979.2 Lm
PM 72 L 92	92 W	9,646.4 Lm
PM 72 L 110	110 W	11,246.4 Lm
PM 72 L 128	128 W	12,480.0 Lm

FOTOMETRÍAS


Óptica: DCW 1D


Óptica: DCW DRad


Óptica: VSM

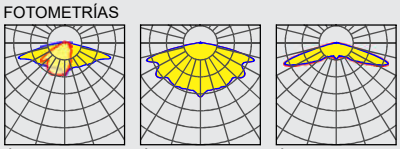


POSTE75

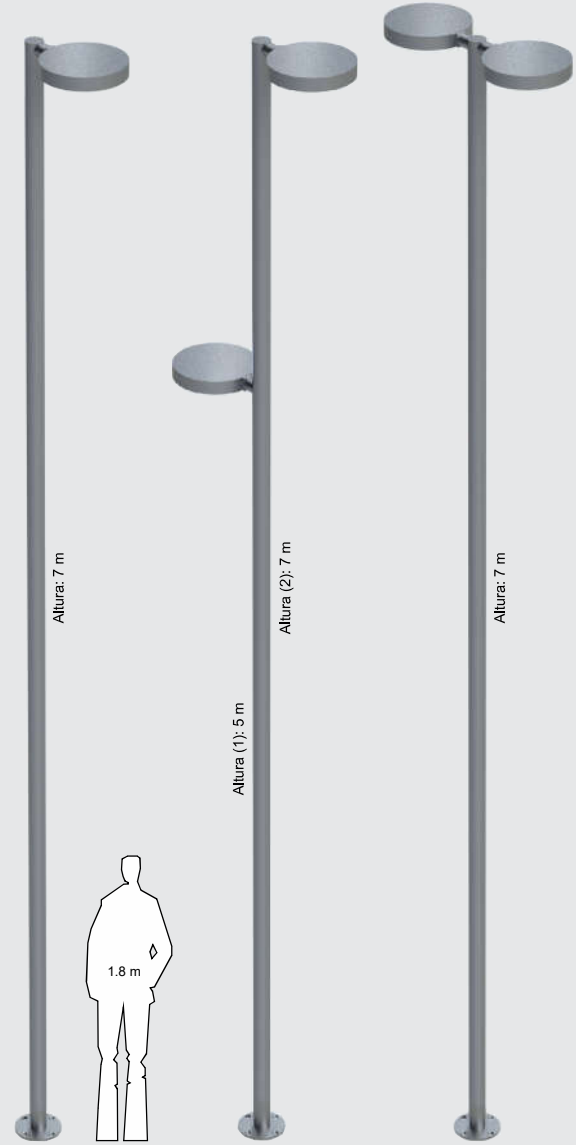
Uso: Exteriores / Interiores; Luz directa. IP65.
Instalación: Anclado a piso, con su base.
Material cuerpo superior: Fundición de Aluminio.
Material cuerpo tubular y base: Acero de Ø: 4"
Altura: Poste de 7 m.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 16 LEDS.
Temp. Color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
Fuente de Poder: Driver integrado en poste.
CRI: 90.
Voltajes: 120-277 V~.

MODELO	VERSIÓN	W	Lm @ 3000 K
PM 75 L 1ARM64	1ARM	64 W	4,718.4 Lm
PM 75 L 1ARM74	1ARM	74 W	7,979.2 Lm
PM 75 L 1ARM92	1ARM	92 W	9,646.4 Lm
PM 75 L 1ARM110	1ARM	110 W	11,246.4 Lm
PM 75 L 1ARM128	1ARM	128 W	12,480.0 Lm
PM 75 L 2ARM-F	2ARM-F	64+128 W	17,198.4 Lm
PM 75 L 2ARM-T64	2ARM-T	2x64 W	9,436.8 Lm
PM 75 L 2ARM-T74	2ARM-T	2x74 W	15,958.4 Lm
PM 75 L 2ARM-T92	2ARM-T	2x92 W	19,292.8 Lm
PM 75 L 2ARM-T110	2ARM-T	2x110 W	22,492.8 Lm
PM 75 L 2ARM-T128	2ARM-T	2x128 W	24,460.0 Lm

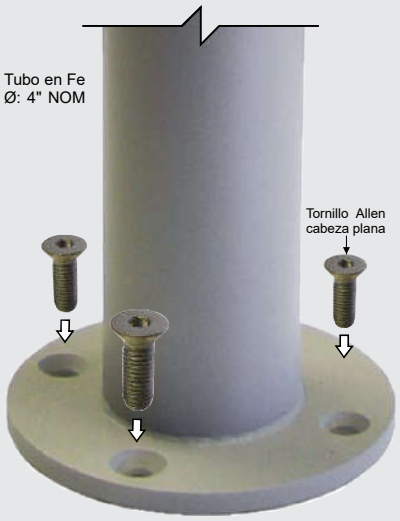
FOTOMETRÍAS



Óptica: DCW 1D | Óptica: DCW DRad | Óptica: VSM

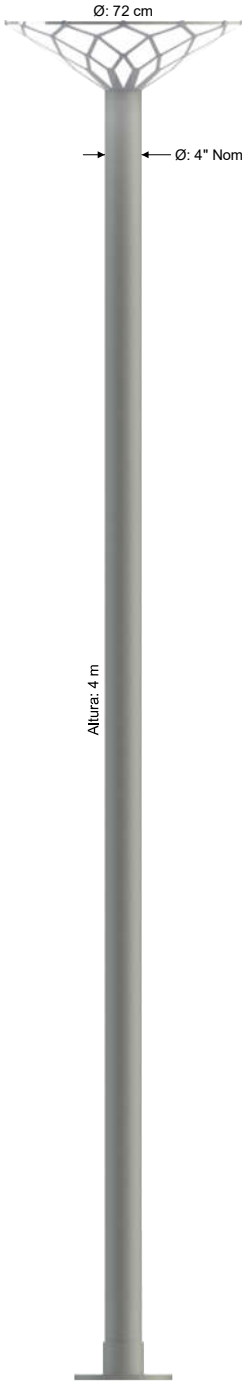


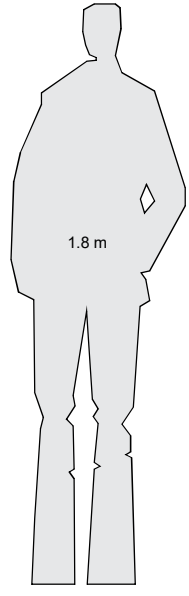
POSTE75 1ARM | POSTE75 2ARM-F | POSTE75 2ARM-T



Base Ø: 11"

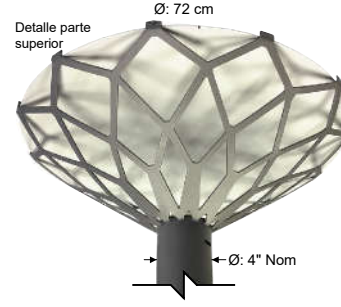
NIDO



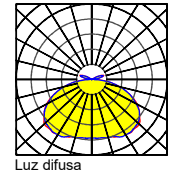


Modelo: PI 16 LC 50

Uso: Exteriores / Interiores; Luz Indirecta. IP65.
Instalación: Anclado a piso, con su base.
Material cuerpo superior: Placa de Acero formado.
Material cuerpo tubular y base: Acero.
Altura: Poste de 4 m.
Reflector: Disco de Aluminio en polyester blanco.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 1 COB de 50 W.
Fuente de Poder: Driver integrado en poste.
Temp. Color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso del emisor: 2,939 Lm @ 3000 K.
Voltaje: 120 - 277 V~.

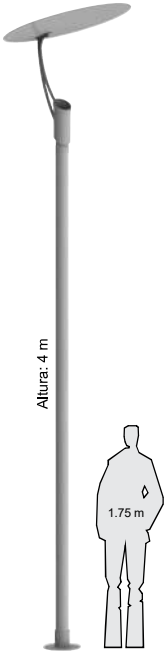


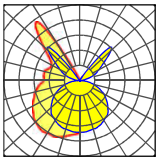
FOTOMETRÍAS



Luz difusa

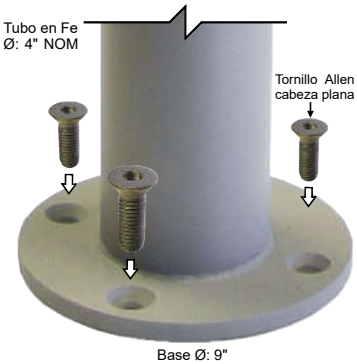
HAN18



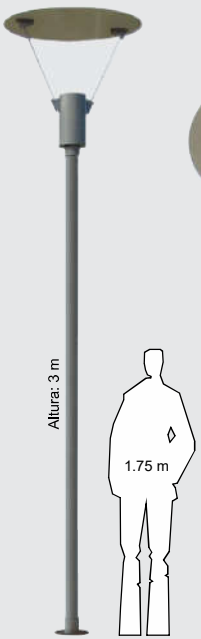


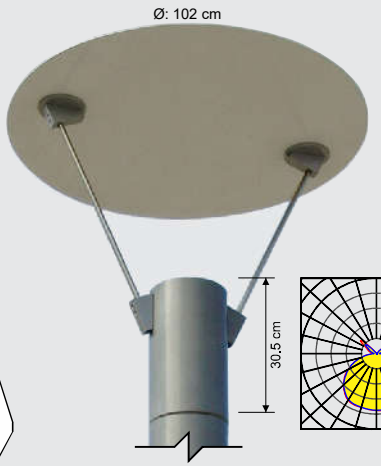
Modelo: PI 18 C 50

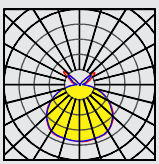
Uso: Exteriores / Interiores; Luz Indirecta. IP63.
Instalación: Anclado a piso, con su base.
Material cuerpo superior: Aluminio y placa de Acero.
Material cuerpo tubular y Base: Acero.
Altura: Poste de 4 m.
Difusor: Cristal termotemplado.
Reflector: Disco de Al en polyester blanco.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 1 COB 50 W.
Flujo luminoso del emisor: 2,939 Lm @ 3000 K.
Temp. Color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
Fuente de Poder: Driver integrado en poste.
CRI: 90.
Voltaje: 120 - 277 V~.



TRANSFLECTOR II

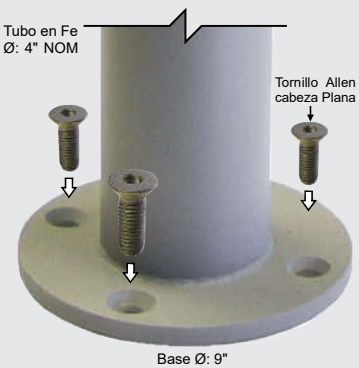






Modelo: JT 60 LC 50

Uso: Exteriores / Interiores; Luz Indirecta. IP65.
Instalación: Anclado a piso, con su base.
Material poste: Tubo de Acero Ø: 2½" Nom.
Material luminario: Extrusión de Aluminio.
Altura: Poste de 3 m.
Difusor: Óptica de silicón cristalino.
Reflector: Disco de Aluminio en polyester blanco.
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores texturizados: Negro, plata y café.
Lámpara: 1 COB de 50 W.
Flujo luminoso del emisor: 2,939 Lm @ 3000 K.
Temp. Color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
Fuente de Poder: Driver integrado en poste.
CRI: 90.
Voltaje: 120 - 277 V~.



PRESENTACIÓN

PROMMSA fue fundada en 1969 en el norte de México, en Guadalupe Nuevo Leon, área metropolitana de Monterrey.

Somos una empresa especializada en el diseño y fabricación de equipo de iluminación, y que cuenta con el respaldo de más de 45 años dedicados al constante desarrollo de productos de primera calidad, y que orgullosamente han llevado el nombre de México más allá de nuestras fronteras.

El desarrollo de nuevos y mejores productos para satisfacer las necesidades del mercado, ha ido de la mano siempre con un excelente uso del diseño, fabricación y funcionalidad de nuestra extensa gama de productos. En este proceso siempre ha estado presente el compromiso con una alta calidad, la más alta tecnología y un espíritu de trabajo y servicio orientado hacia nuestros clientes.

Para lograr nuestro objetivo principal de satisfacer las necesidades de nuestros clientes, contamos con equipo humano, tecnología e instalaciones que garantizan la óptima calidad, funcionamiento, y la mejor relación costo-beneficio en el mercado, de nuestra línea de productos que comprenden las áreas de aplicación residencial, comercial, industrial, arquitectónico, fuentes y jardines, alumbrado público, museos, etc. En Prommsa desarrollamos nuestros productos cuidando que sean actualizables tanto tiempo y tantas veces como sea posible, tratándolos de adaptar a las nuevas tecnologías disponibles, y de esta manera prolongar la vida del producto original.

En nuestras instalaciones contamos con un departamento de ingeniería y diseño, taller maquinados para fabricación de moldes y troqueles, taller de maquinados CNC para producción, fundición de aluminio y bronce, taller de corte y pulido, área para pruebas térmicas y de inmersión, taller para anodizado y limpieza de piezas, 5 cabinas para pintura electro estática y 2 hornos, uno de ellos con la capacidad de hornear postes enteros; prensas térmicas para la fabricación de nuestros empaques, taller de pailería para la fabricación de postes, carpintería, taller de fibra de vidrio, áreas para el ensamble de productos así como su empacado.

Ofrecemos competente asesoría técnica y diseños especiales sobre especificación del cliente.

Los productos de línea y diseños especiales de Prommsa, los encontrará como pieza importante de los más destacados proyectos de iluminación de México y Centro América, en los más modernos centros comerciales, hoteles, desarrollos urbanos y arquitectónicos.

Ponemos a su disposición nuestra experiencia, calidad y eficiencia de nuestros productos. Esperamos en breve servirle, mientras tanto reciban de nuestra parte un cordial saludo.

PRODUCCIONES MULTIPLES MODERNAS S.A.

Carretera a Reynosa Km.12 Guadalupe, N.L. México
Tel: +52(81)8326-1658 y +52(81)8326-1646 C.P. 67195
www.prommsa.com.mx twitter.com/PROMMSA

PROMMSA
ILUMINACION