



ALUMBRADO
VIAL

FICHA TÉCNICA

ALUMBRADO VIAL SERIE HELENA

75 | 100 | 150 | 200 | 240W



CARACTERÍSTICAS

- Alta eficiencia 140 lm/W.
- Vida ÚTIL > 100.000 hs.
- Difusor frontal de policarbonato.
- Grado de hermeticidad IP66.
- Apta para telegestión (opcional) Zócalo NEMA 7 Pines.
- Tool less.
- SPD 10kV.
- Cuerpo autolimpiante de aleación de aluminio inyectado.

APLICACIONES

- Alumbrado Público.
- Puentes.
- Autopistas.
- Lugares en los que se requiere iluminaciones con alto índice de rendimiento de color y ahorro de energía.

CERTIFICACIONES



Instituto Argentino
de Normalización
y Certificación



IMÁGENES DEL PRODUCTO



Más información de nuestros productos en

www.machled.com.ar



(+5411) 4011-4500

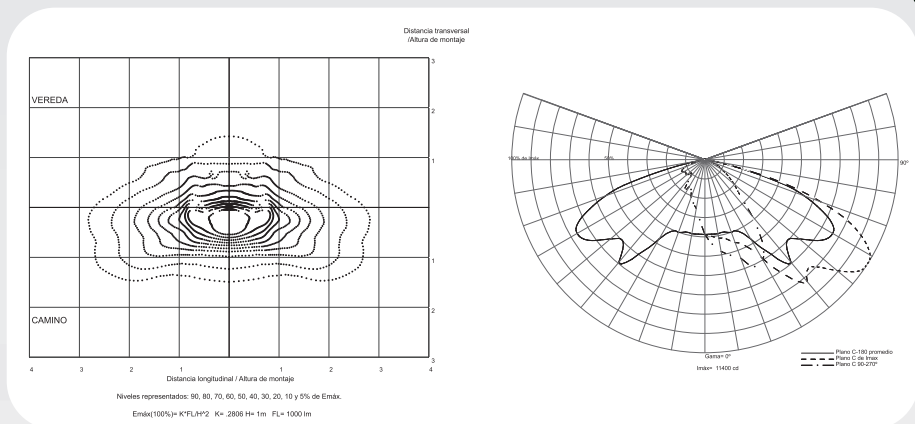


(+5411) 6824-4500



info@mach.com.ar

CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ



ALUMBRADO
VIAL

ESPECIFICACIONES

Nro	Descripción	LL-HELENA-75	LL-HELENA-100	LL-HELENA-150	LL-HELENA-200	LL-HELENA-240
1	Potencia	75W	100W	150W	200W	75W
2	Tensión de entrada	100-277VAC	100-277VAC	100-277VAC	100-277VAC	100-277VAC
3	Factor de potencia	>=0.95	>=0.95	>=0.95	>=0.95	>=0.95
4	Eficiencia lumínica luminaria completa	140 Lm/W	140 Lm/W	140 Lm/W	140 Lm/W	140 Lm/W
5	Lúmenes totales luminaria completa	10500	14000	21000	28000	33600
6	Ángulo de distribución de luz	Asimétrico	Asimétrico	Asimétrico	Asimétrico	Asimétrico
7	Temperatura de color	3000-5000K	3000-5000K	3000-5000K	3000-5000K	3000-5000K
8	Índice de reproducción cromática (CRI)	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
9	Vida útil estimada	100.000 horas	100.000 horas	100.000 horas	100.000 horas	100.000 horas
10	Protección de Sobretensiones	Dimerizable apto telegestión	Dimerizable apto telegestión	Dimerizable apto telegestión	Dimerizable apto telegestión	Dimerizable apto telegestión
11	Materiales	Aluminio Fundido a Presión - Toolless	Aluminio Fundido a Presión - Toolless	Aluminio Fundido a Presión - Toolless	Aluminio Fundido a Presión - Toolless	Aluminio Fundido a Presión - Toolless
12	Instalación	48-60mm	48-60mm	48-60mm	48-60mm	48-60mm
13	Grado IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
14	Grado IK	IK10	IK10	IK0	IK10	IK10



Más información de nuestros productos en

