

Deportivo



MV

LUZVERDE

effitientia

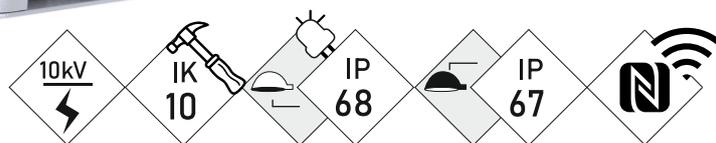
Proyector

con carcasa

MV40FCx



MV40FCx



USOS



normativas



características



parámetros eléctricos

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo:** Estructura realizada en extrusión de aluminio 6063 con tratamiento térmico T5.
- Sujecciones:** Mediante lira. Disponible adaptadores para columnas de $\varnothing 30\text{mm}$, $\varnothing 40\text{mm}$, $\varnothing 50\text{mm}$, $\varnothing 60\text{mm}$ y $\varnothing 76\text{mm}$
- Bloque Óptico:** Módulos LED MV/M16B. IP68, montado mediante tecnología flip-chip (sin soldaduras de estaño) y sellado al vacío y acoplado sin tornillería exterior para garantizar el grado IP durante toda la vida del producto. Disponibles más de 20 ópticas distintas para todas las situaciones de proyecto. Temperatura de color: $4.000^{\circ}\text{K} \pm 200^{\circ}\text{K}$. Eficiencia nominal de 156lm/W. Montado sobre disipador de aluminio anodizado y con lentes de PMMA con tratamiento anti-UV.
- Fuente de Luz:** Tecnología LED: Paquete lumínico máximo: 142.300lm a 955W
- Equipo Electrónico:** Driver electrónico regulable de corriente constante. Marca RAT. Con posibilidad de seleccionar la corriente de salida mediante **estándar inalámbrico NFC**. Grado de protección IP67, con protección de sobretensiones de 10kV, en dos etapas (tipo II y tipo III). Tensión de entrada 100-240VAC (opción de tensión de entrada de 400V), con posibilidad de aceptar una tensión de entrada de 380VAC de hasta dos horas de duración. Temperatura ambiente máxima de 50°C .

DETALLES

✓ Elementos reemplazables / modificables.

Módulo LED IP68 sellado al vacío con tratamiento de anodización

Cuerpo en extrusión de Aluminio 6063/T5

Regulación:

Acabado:

Fijación:

Altura de Montaje:

Orientable:

Pintura Epoxy lacado al horno.

Mediante tornillería M10.

Desde 1,5 a 35m, en función del modelo.

Si, mediante lira de sujeción.

Accesorios en acero inoxidable A2

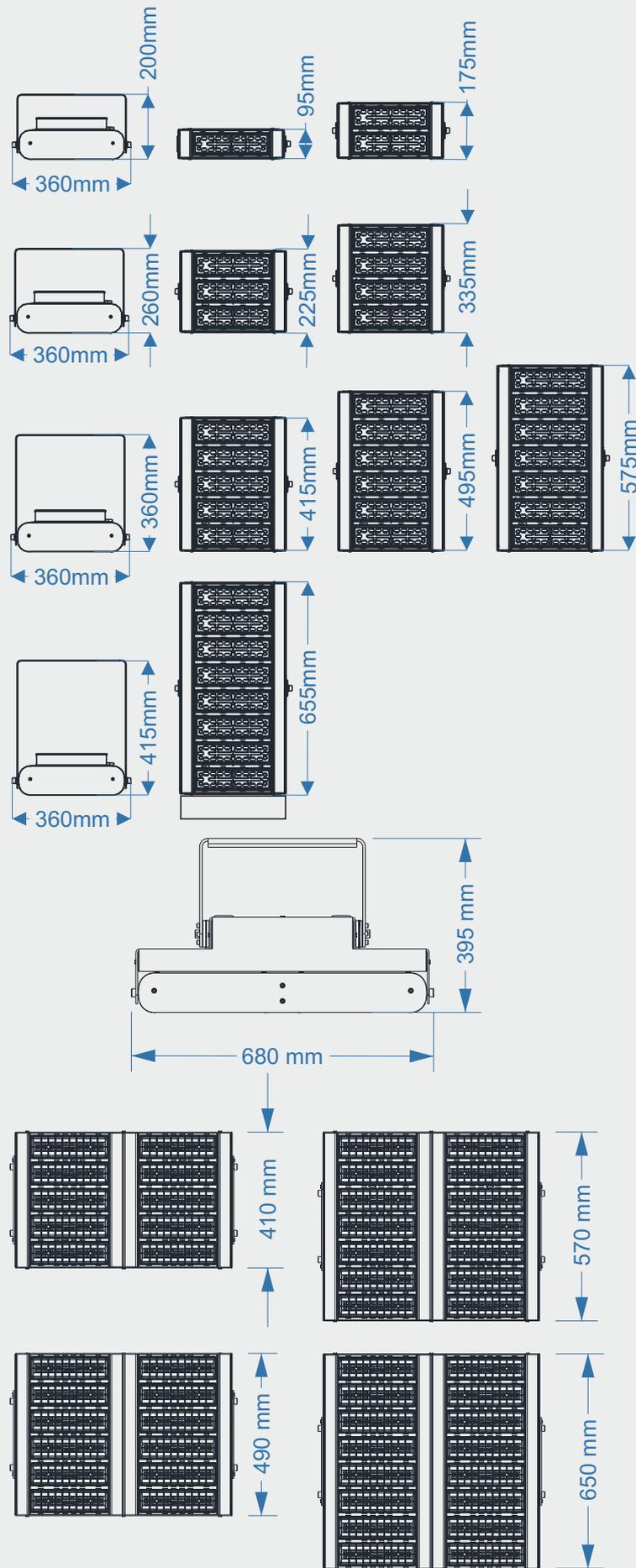
Driver LED Programable mediante estándar inalámbrico NFC



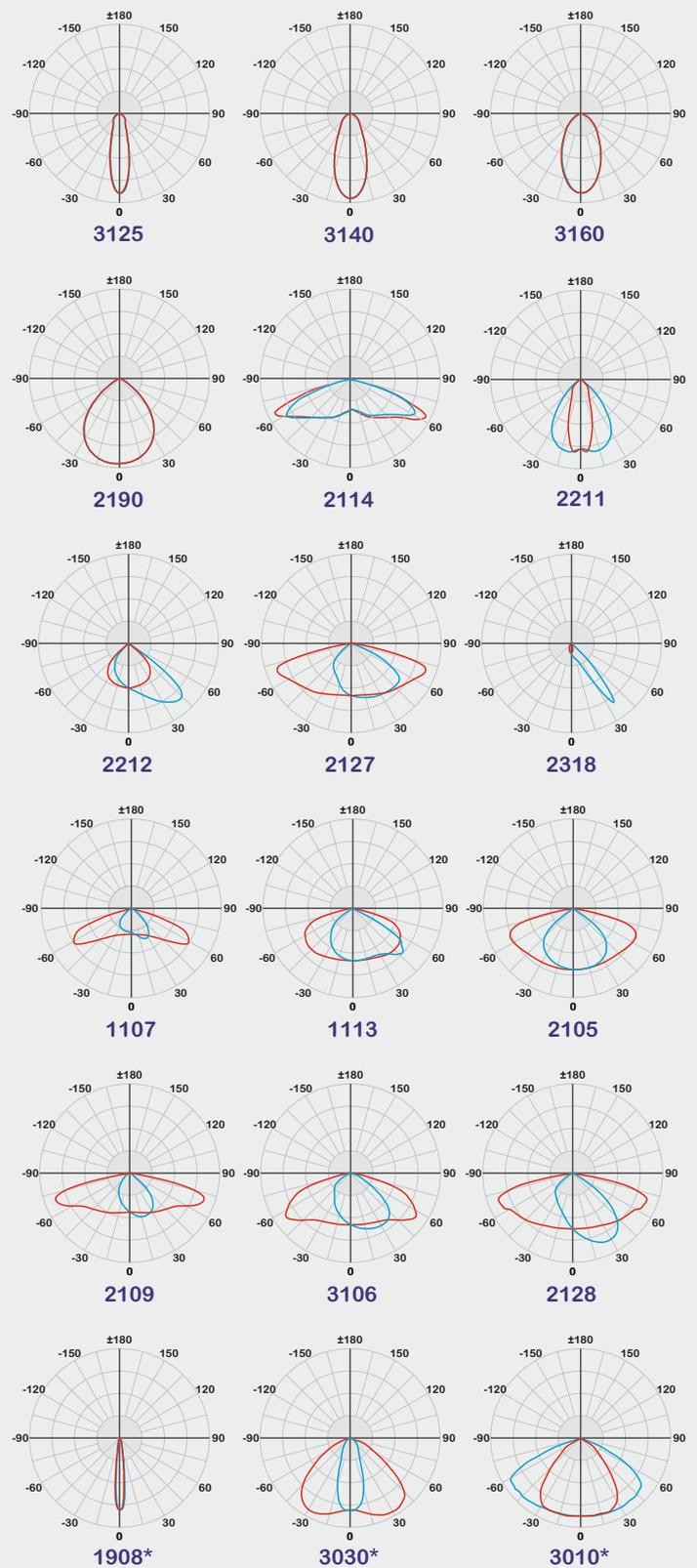
Equipado con driver programable mediante aplicación móvil y escritorio



DIMENSIONES



FOTOMETRÍAS



Otras fotometrías: Consultar

Pinche aquí para acceder al listado completo de fotometrías, disponible en nuestra WEB.

TIPOS DE LUZ



CUADRO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (modelo estándar)

Modelo	Potencia	Lúmenes ²	Nº LED	Óptica	C.C.T.	C.R.I.	Seguridad eléctrica	Regulación	Garantía
MV40FCx (MV40FCIIx) ¹	10W	1.700	28 (1M)	2190	4.000°K	>70	Clase I		5 años ³
	20W	3.400							
	30W	4.700							
	40W	6.300							
	50W	7.500							
	60W	9.050							
	70W	11.200	56 (2M)						
	80W	13.000							
	90W	13.600							
	100W	14.700							
	110W	16.300							
	120W	17.800							
	150W	22.400	84 (3M)						
	180W	26.200							
	200W	29.500	112 (4M)						
	220W	32.300							
	240W	35.300							
	250W	38.700							
	300W	44.200							
	330W	49.800					168 (6M)		
	360W	53.700							
	385W	55.900	196 (7M)						
	400W	58.200							
	420W	61.300							
	440W	65.900					224 (8M)		
	480W	72.100							
	500W	77.400					280 (10M)		
	550W	83.500							
	600W	87.900							
	660W	100.900	336 (12M)						
720W	106.000								
770W	114.200	392 (14M)							
840W	122.600								
880W	132.200		448 (16M)						
960W	142.300								



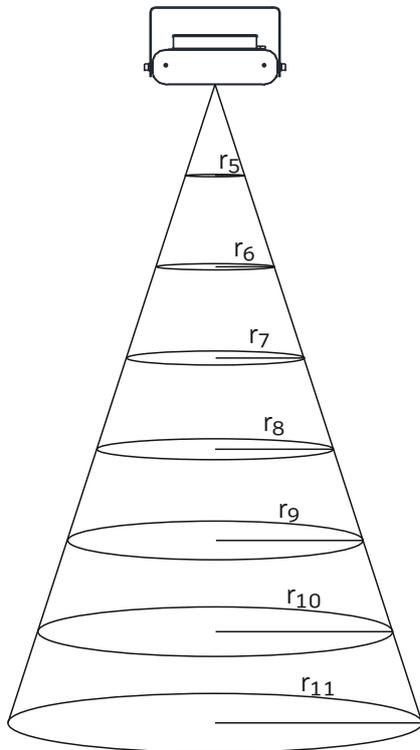
¹ luminaria en clase II (MV40FCIIx) solo disponible hasta 120W
² datos basados en fotometría 2190 y C.C.T.: 4000°K y con una tolerancia de +5% conforme a EN13032-1.
³ Sujeto a las condiciones de garantía comercial de MVLUZVERDE EFFICIENTIA, S.L.

Kit Telegestión	Adaptadores brazo / columna	Regulación	C.C.T.	T _a Driver	Óptica	Alimentación	Garantía
Punto a Punto (LORA)	0041_42 (Ø42mm)	1-10V	PC-AMBAR	Estándar	3125	Estándar (110-277Vac)	Extendida hasta 10 años ⁴ <small>Consultar con Opto, Ventas</small>
		⌚ (N.F.C.)	2.700°K		3140		
			3.000°K		3160		
	0041_48 (Ø48-50mm)	DALI	4.000°K		2114		
		DALI + N.F.C.	5.000°K		2040		
			5.700°K		2212		
Punto a Punto (PLC)	0041 (Ø60mm)	C.L.O. <small>(salida luminica constante)</small>	T _s = 80°C	1908*	KIT SOLAR <30W <small>(-0040_30)</small> KIT SOLAR <60W <small>(-0040_60)</small> KIT SOLAR <120W <small>(-0040_120)</small> <small>Consultar con Opto, Ventas</small>		
				2310			
				3030			
	0041_76 (Ø76mm)	C.L.O. <small>(salida luminica constante)</small>		2318			
				1107			
				1113			
2105							
2109							
2127							
2128							
3105							
3106							
2344							
2211							
2123							
2125							
5209							

comercial@mvluzverde.com

⁴ Sujeto a las condiciones de garantía comercial específica de MVLUZVERDE EFFITENTIA, S.L.

DISTRIBUCIÓN 2190 - CONO LUZ



Óptica 2190		
Distancia al suelo	Radio de iluminación	Área de iluminación
5 metros	5 metros	78,5 m ²
6 metros	6 metros	113,0 m ²
7 metros	7 metros	153,9 m ²
8 metros	8 metros	201,0 m ²
9 metros	9 metros	254,4 m ²
10 metros	10 metros	314,1 m ²
11 metros	11 metros	380,1 m ²

MV40FCx-XXX | YYYY | SSSS°K | -TTTT + opciones

MV40FCIIx

SEGURIDAD ELÉCTRICA:

CLASE I: MV40FC
CLASE II: MV40FCII

POTENCIA:

XXX: 10 - 960W

ÓPTICA:

YYYY:	3125	2040	3030	2105	3105	2123
	3140	2212	2318	2109	3106	2125
	3160	1908	1107	2127	2344	5209
	2190	2310	1113	2128	2211	

TEMPERATURA DE COLOR:

SSSS: 1800: PC-AMBAR
2700: 2.700°K
3000: 3.000°K
4000: 4.000°K
5000: 5.000°K
5700: 5.700°K

REGULACIÓN:

TTTT: ____: Sin regulación

1-10V: 1-10V

ANPN: Regulación horaria integrada (indicar regulación)

DALI: Regulación interfaz DALI

DALI + NFC: Regulación interfaz DALI + preset configurable mediante estándar inalámbrico NFC

-CLO: Salida luminica constante (añadir a cualquier regulación)

OPCIONES (si son varias, añadir "+" entre opciones):

0041_42: Kit adaptador a brazo/columna de Ø42mm

0041_48: Kit adaptador a brazo/columna de Ø48-50mm

0041: Kit adaptador a brazo/columna de Ø60mm

0041_76: Kit adaptador a brazo/columna de Ø76mm

0040_30: Kit adaptación alimentación solar 30W para columna Ø76mm

0040_60: Kit alimentación solar 60W con columna 10m

0040_120: Kit alimentación solar 120W con columna 12m

RAT684B: Conector estanco IP68

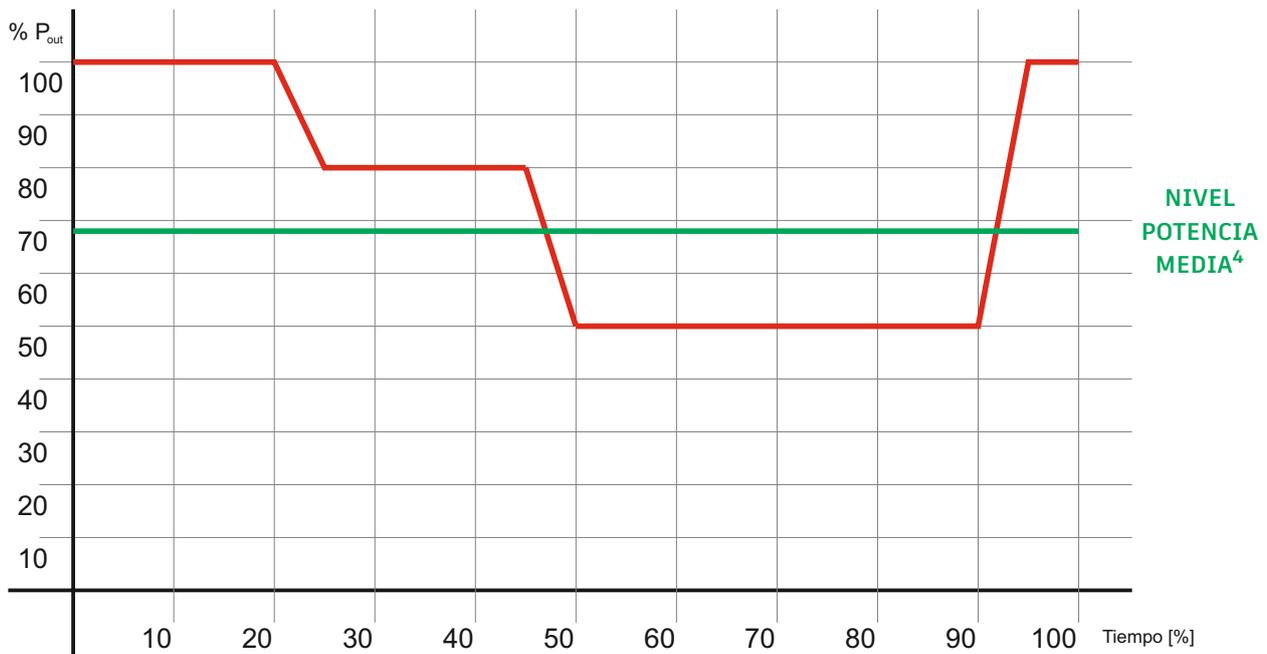
TH0001: Driver para temperatura ambiente de +80°C

G.E.: **AA**: Garantía de producto extendida a un total de AA años

Kit PaP_LORA: Preinstalación para kit Telegestión LORA **RAT**

Kit PaP_PLC: Kit telegestión instalado PLC **RAT**

ANEXO I: REGULACIÓN ESTÁNDAR



* Basado en la regulación por porcentajes de tiempo y con retorno al 100% antes del apagado - sin uso del C.L.D.
NOTA: Esta regulación es la estándar propuesta en base a criterios de uso de los viales. Sin embargo, es posible incorporar diferentes regulaciones en función a los criterios propuestos por el cliente, sin coste adicional, consultar con el departamento de ventas.

HISTÓRICO DE REVISIONES

Fecha Revisión	Revisión	Descripción de las modificaciones		
		Parámetro	Desde	Hasta
26/06/2016	00	Revisión Inicial		
31/08/2018	G2	Generación	Primera	Segunda
12/02/2020	A3	Alimentación		Añadidos kits solares