

Eficiencia energética  
para una economía  
sostenible.

---

**PlanE**

Plan Español para el Estímulo de  
la Economía y el Empleo

FONDO DE INVERSIÓN LOCAL PARA EL EMPLEO



GÓBERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ADMINISTRACIONES  
PÚBLICAS





## Características luminaria



<b>Armadura:</b>	Fundición Aluminio
<b>Cúpula:</b>	Chapa de aluminio entallada y pintada
<b>Cierre:</b>	Vidrio templado lenticular
<b>Fijaciones:</b>	JNR-H se suministra sin fijación (Ver fijaciones)
<b>Acabado:</b>	Pintura color gris RAL 7015
<b>Clase eléctrica:</b>	Clase I
<b>Superficie al viento:</b>	Entre 0,105 y 0,138 m <sup>2</sup>
<b>F.H.S. Inst.:</b>	≤ 0,2 %

Junior, 3 reflectores específicos



## Equipo (W) - Vmh 35T G12



	Reflector		
	Asimétrico longitudinal	Simétrico de revolución	Asimétrico frontal
	JNR-V/GC-Q	JNR-V/GC-DS	JNR-V/GC-A
Electromagnético	J003600	J002250	J001680
Electrónico	J00360E	J00225E	J00168E
	JNR-H/GC-Q	JNR-H/GC-DS	JNR-H/GC-A
Electromagnético	J003330	J002780	J003860
Electrónico	J00333E	J00278E	J00386E



### Fijaciones para JNR-H

JFL-60: Lateral Ø 60 x 100mm.	0164650
JFVS-60: Vertical simple Ø 60 x 100mm.	0164660
JFVD-60: Vertical doble Ø 60 x 100mm.	0164700



Luz Blanca



Control de luz



F.H.S. 0,2%



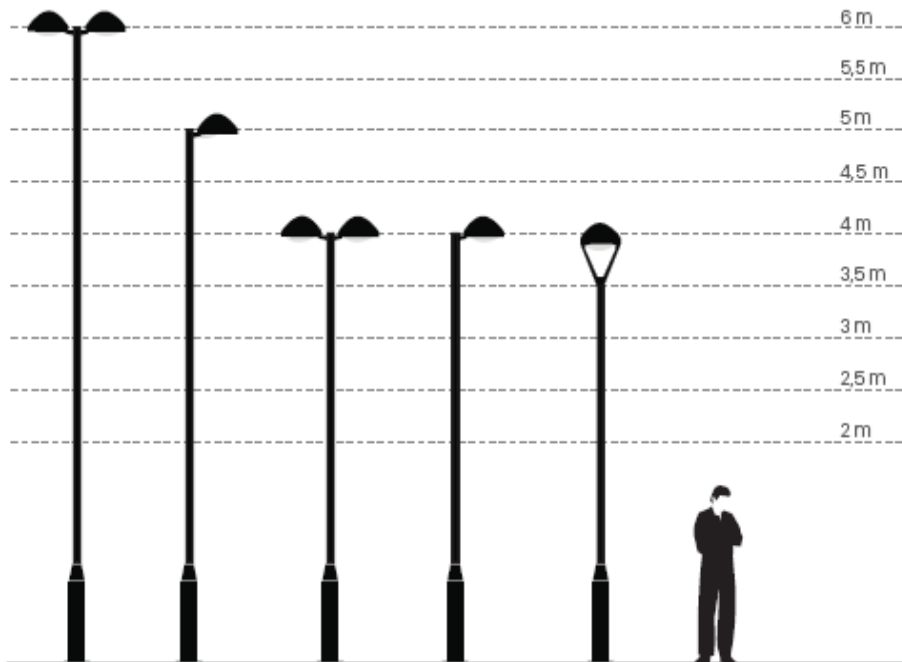
IP-66



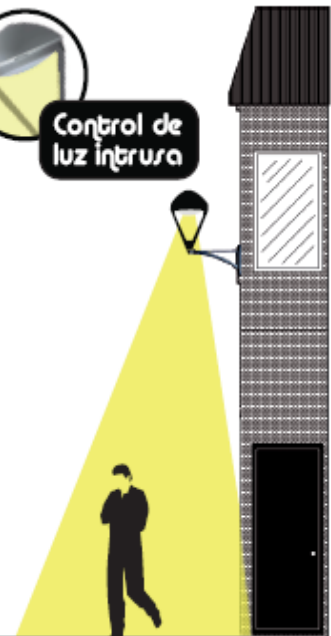
IK-9



## Columna Junior



Control de luz intrusa



## Características Luminaria



<b>Estructura:</b>	Fundición inyectada de aluminio.
<b>Cúpula:</b>	Fundición inyectada de aluminio.
<b>Cierre:</b>	Vidrio templado lenticular.
<b>Fijaciones:</b>	"CLM-V" Vertical, Ø 28mm para 3/4" gas x 40mm "CLM-S" Suspendida, racord 3/4" gas x 40mm.
<b>Acabado:</b>	Pintura color negro RAL 9005 texturado
<b>Clase eléctrica:</b>	Clase I
<b>Superf. viento:</b>	Entre 0,077 y 0,141 m <sup>2</sup>
<b>F.H.S. Inst.:</b>	≤ 0,01 %



### Equipo (W) - Vmh 35T G12

	CLM-V/GC	CLM-S/GC	CLI
Electromagnético	C000160	C000460	
Electrónico	C00016E	C00046E	
CLI Unidad de paralúmen control luz intrusa			0177070

## Clamod reflector + control luz intrusa



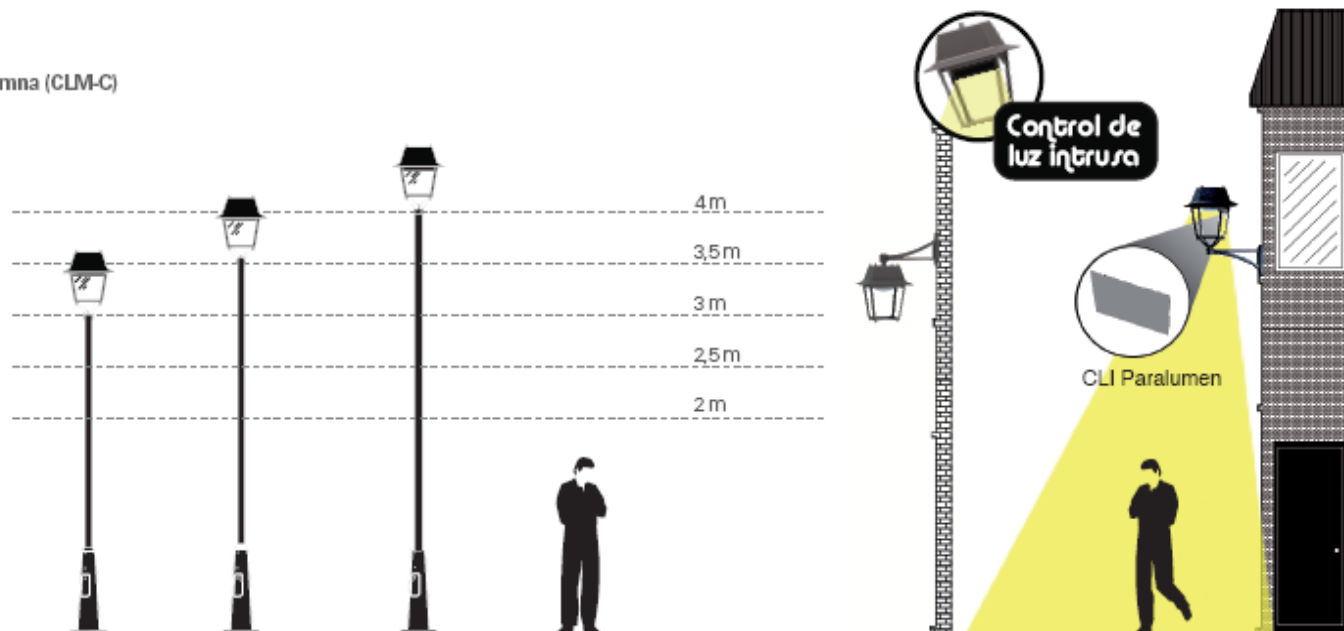
## Junior LED y Clamod LED

### Características LED / Driver

<b>Tipo:</b>	Luxeon Rebel	<b>Clamod LED</b>		
<b>Número de LED Clamod:</b>	30	<b>Equipo (W)</b>	C001120	C001130
<b>Numero de LED Junior:</b>	42	<b>Placa 30 LED 1,2W</b>		
<b>Potencia / Intensidad:</b>	1,2 W / 350 mA	<b>Junior LED</b>		
<b>Temperatura de color:</b>	3800 - 4100 K	<b>Equipo (W)</b>	J004130	J004760
<b>Flujo lumínico unitario:</b>	90 lm/LED	<b>Placa 42 LED 1,2W</b>		
<b>Vida media estimada:</b>	50000 horas			
<b>Índice rendimiento color Ra:</b>	75			
<b>Obertura de la óptica:</b>	140°			
<b>Protección térmica:</b>	Doble			
<b>Factor de potencia:</b>	0,95			
<b>Rendimiento Luminaria</b>	93%			

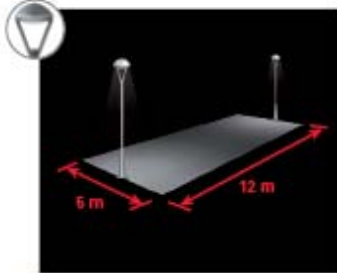


### Columna (CLM-C)





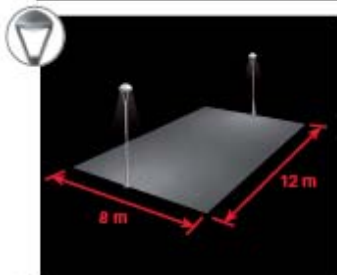
**Junior 42 LED**  
 Altura de instalación = 4.5 m  
 E med = 17 lux  
 E min = 5 lux  
 U med = 0,30  
 FHS = 0.2 %  
 Eficiencia = 27,2 lux · m<sup>2</sup> / W  
 Potencia / 100 m vial = 0,5 kW



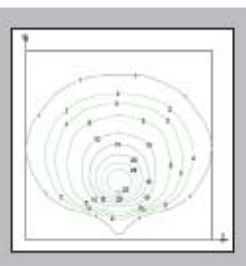
**Junior 42 LED**  
 Altura de instalación = 4.5 m  
 E med = 23 lux  
 E min = 7 lux  
 U med = 0,31  
 FHS = 0.2 %  
 Eficiencia = 27,6 lux · m<sup>2</sup> / W  
 Potencia / 100 m vial = 0,42 kW



**Junior "Q" VMH 35W**  
 Altura de instalación = 4.5 m  
 E med = 15 lux  
 E min = 7 lux  
 U med = 0,43  
 FHS = 0.01 %  
 Eficiencia = 38,4 lux · m<sup>2</sup> / W  
 Potencia / 100 m vial = 0,55 kW



**Junior "DS" VMH 35W**  
 Altura de instalación = 4.5 m  
 E med = 15 lux  
 E min = 7 lux  
 U med = 0,43  
 FHS = 0.01 %  
 Eficiencia = 32,8 lux · m<sup>2</sup> / W  
 Potencia / 100 m vial = 0,34 kW



**Junior "A" VMH 35W**  
 Altura de instalación = 4.5 m  
 E med = 15 lux  
 E min = 5 lux  
 U med = 0,31  
 FHS = 0.01 %  
 Eficiencia = 32,9 lux · m<sup>2</sup> / W  
 Potencia / 100 m vial = 0,41 kW



**Clamod 30 LED**  
 Altura de instalación = 4.5 m  
 E med = 15 lux  
 E min = 5 lux  
 U med = 0,30  
 FHS = 0.01 %  
 Eficiencia = 20,0 lux · m<sup>2</sup> / W  
 Potencia / 100 m vial = 0,3 kW



**Clamod VMH 35W**  
 Altura de instalación = 4.5 m  
 E med = 16 lux  
 E min = 5 lux  
 U med = 0,30  
 FHS = 0.01 %  
 Eficiencia = 36,0 lux · m<sup>2</sup> / W  
 Potencia / 100 m vial = 0,45 kW

TST-404



PCN-250



Urbandeco Sistema



C. & G. CARANDINI, S.A  
Carrerada esq. Verneda  
E-08107 Martorelles (Barcelona)

Tel.: + 34 933 174 008  
Fax: + 34 933 171 890

Para más información, descargas de fichas técnicas, hojas de instrucciones, etc., consultar nuestra página Web [www.carandini.com](http://www.carandini.com)

C. & G. CARANDINI, S.A. se reserva el derecho de introducir cualquier modificación del producto sin previo aviso.