

CLM / Clamod



CLM-V/M

CLM-V/CC
difusor CDP con CRS y CRLCLM-V/GC
con brazo a pared CBVM-530**Estructura:**

Fundición inyectada de aluminio.

Cúpula:

Fundición inyectada de aluminio.

Reflector:

"CC" "GC" Aluminio de una sola pieza anodizado y sellado, distribución asimétrica longitudinal.

"M" Chapa de acero pintada color blanco RAL 9010, distribución simétrica circular.

Cierre:

"CC" Vidrio plano templado.

"GC" Vidrio templado lenticular.

"M" Cubeta de policarbonato.

Fijaciones:

"CLM-V" Vertical a brazo o columna, taladro de Ø 28 mm para rosca 3/4" gas x 40 mm.

"CLM-S" Suspendida mediante racor de acero zincado rosca 3/4" gas x 40 mm.

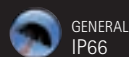
Acabados:

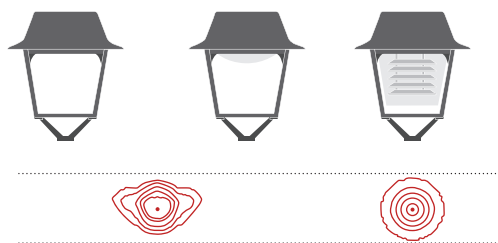
Pintura color negro RAL 9005 texturado.

Otros colores con incremento de precio, consultar opciones.

Clase eléctrica:

Clase I, para clase II consultar precio y código.

Superf. viento:Entre 0,077 y 0,141m².



Equipo (W)		CLM-V/CC	CLM-V/GC	CLM-V/M
GX24q-4				
42 Fluorescente compacta		C000110	C000220	C000610
PGZ 12				
CosmoWhite 45		C000740	C000800	C000860
CosmoWhite 60		C000750	C000810	C000870
CosmoWhite 90		C000760	C000820	---
CosmoWhite 140		C000770	C000830	---
G12				
Vmh 35 T		C000050	C000160	C000260
Vmh 70 T		C000060	C000170	C000270
Vmh 150 T		C000790	C000850	---
E-27				
Vsap 70 c/arranca. T		C000010	C000120	---
Vsap 70 c/arranca. 2N T		C000020	C000130	---
Vsap 70 c/arranca. EF		---	---	C000230
Vsap 70 c/arranca. 2N EF		---	---	C000240
Vmh 70 T		C000011	C000121	---
Vmh 70 EF		---	---	C000231
Vmh 100 EC		C000030	C000140	---
Vmh 100 EF		---	---	C000250
Vmh 150 EC		C000040	C000150	---
E40				
Vsap 100 T		C000070	C000180	---
Vsap 100 2N T		C000080	C000190	---
Vsap 100 EF		---	---	C000280
Vsap 100 2N EF		---	---	C000290
Vsap 150 T		C000090	C000200	---
Vsap 150 2N T		C000100	C000210	---
Vmh 150 T		C000091	C000201	---



CLM-V/GC

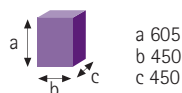


CLM-V/CC



CLM-V/M

	kg sin equipo	6,0	6,0	6,6
	F.S. con lámpara Vsap 100W T a 0°.	0,03%	0,03%	14,85%
		IK09	IK08	IK09



a 605
b 450
c 450

Notas:

Lámpara fluorescente compacta con equipo electrónico.

Las luminarias con equipo CosmoWhite incluyen lámpara.

Los códigos en negrita, admiten equipos electrónicos, para pedidos añadir una E al final del código.

Luminarias con equipo electrónico Vmh, consultar compatibilidad y precio.

Equipos 2N con línea de mando, sistemas sin línea de mando consultar.



Equipo (W)	CLM-S/CC	CLM-S/GC	CLM-S/M
GX24q-4			
42 Fluorecente compacta	C000410	C000520	C000620
PGZ 12			
CosmoWhite 45	C000880	C000940	C001000
CosmoWhite 60	C000890	C000950	C001010
CosmoWhite 90	C000900	C000960	---
CosmoWhite 140	C000910	C000970	---
G12			
Vmh 35 T	C000350	C000460	C000560
Vmh 70 T	C000360	C000470	C000570
Vmh 150 T	C000930	C000990	---
E27			
Vsap 70 c/arranca. T	C000310	C000420	---
Vsap 70 c/arranca. 2N T	C000320	C000430	---
Vsap 70 c/arranca. EF	---	---	C000530
Vsap 70 c/arranca. 2N EF	---	---	C000540
Vmh 70 T	C000311	C000421	---
Vmh 70 EF	---	---	C000531
Vmh 100 EC	C000330	C000440	---
Vmh 100 EF	---	---	C000550
Vmh 150 EC	C000340	C000450	---
E40			
Vsap 100 T	C000370	C000480	---
Vsap 100 2N T	C000380	C000490	---
Vsap 100 EF	---	---	C000580
Vsap 100 2N EF	---	---	C000590
Vsap 150 T	C000390	C000500	---
Vsap 150 2N T	C000400	C000510	---
Vmh 150 T	C000391	C000501	---

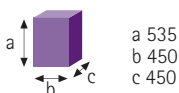


CLM-S/GC
con brazo pared CBSM-530



Detalle interior

	kg sin equipo	6,3	6,3	6,9
	F.H.S con lámpara Vsap 100W T a 0°.	0,03%	0,03%	14,85%
		IK09	IK08	IK09



Notas:

Lámpara fluorescente compacta con equipo electrónico.

Las luminarias con equipo CosmoWhite incluyen lámpara.

Los códigos en negrita, admiten equipos electrónicos, para pedidos añadir una E al final del código.

Luminarias con equipo electrónico Vmh, consultar compatibilidad y precio.

Equipos 2N con línea de mando, sistemas sin línea de mando consultar.



CLM-V/GC
con paralumen luz intrusa CLI



CLM-V/GC
con difusor CDP con CRS y CRL



CLM-V/GC
con juego 4+4 adornos CRL y
remate superior CRS




Remate superior CRS



Acoplamiento terminal columna
CFV-60

Beneficios

- Luminaria y columna que aúnan el estilo clásico con prestaciones de hoy, capaz de integrarse en entornos históricos y modernos gracias a las diferentes versiones y accesorios de que dispone.
- Dos fotometrías estudiadas para distribuir de manera eficiente el flujo luminoso de las lámparas modernas especialmente para viales de circulación media y peatonales.
- Versión con LED. 
- Ausencia de luz intrusa - molesta gracias a los diferentes paralúmenes existentes.
- Tres diferentes cierres para poder conseguir diferentes sensaciones.

OPCIONES

Descripción

Pintura gris plata RAL 9006 o verde oscuro RAL 6009 texturado para luminaria CLM-V	CLMV9006/6009
Otros colores de pintura para luminaria CLM-V indicar RAL	CLMVRAL
Pintura gris plata RAL 9006 o verde oscuro RAL 6009 texturado para luminaria CLM-S	CLMS9006/6009
Otros colores de pintura para luminaria CLM-S indicar RAL	CLMSRAL
Pintura gris plata RAL 9006 o verde oscuro RAL 6009 texturado para brazo pared CBVM-530	CBVM9006/6009
Otros colores de pintura para brazo pared CBVM-530 indicar RAL	CBVMRAL
Pintura gris plata RAL 9006 o verde oscuro RAL 6009 texturado para brazo pared CBSM-530	CBSM9006/6009
Otros colores de pintura para brazo pared CBSM-530 indicar RAL	CBSMRAL
Pintura gris plata RAL 9006 o verde oscuro RAL 6009 texturado para remate superior CRS	CRS9006/6009
Otros colores de pintura para remate superior CRS indicar RAL	CRSRAL
Pintura gris plata RAL 9006 o verde oscuro RAL 6009 texturado para acoplamiento terminal columna CFV-60	CFV9006/6009
Otros colores de pintura para acoplamiento terminal columna CFV-60 indicar RAL	CFVRAL

ACCESORIOS

Descripción

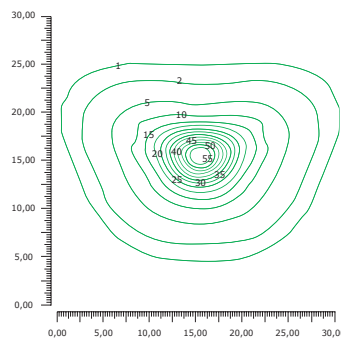
CRS Remate Superior (sólo para la versión CLM-V), pintado color negro RAL 9005 texturado	0177030
CFV-60 Acoplamiento vertical a terminal de columna Ø 60 x 100 mm (sólo para versión CLM-V) pintado color negro RAL 9005 texturado	0177040
CDP Juego de 4 difusores prismáticos de policarbonato	0177050
CDT Juego de 4 difusores transparentes de policarbonato	0177060
CLI Unidad de paralúmen control luz intrusa	0177070
CRL Juego de 4 + 4 terminaciones adornos de latón	0177080
CBVM-530 Brazo pared vertical saliente 530 mm (sólo para versión CLM-V), pintado color negro RAL 9005 texturado	0177090
CBSM-530 Brazo pared suspendido saliente 530 mm (sólo para versión CLM-S), pintado color negro RAL 9005 texturado	0177470



CLM-S/GC
con brazo a pared CBSM-5330

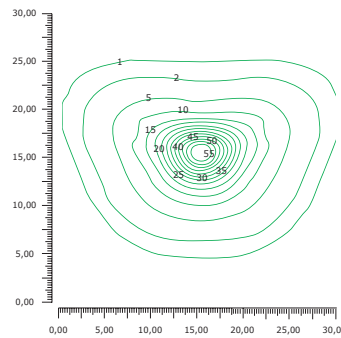


CLM-V/GC
con brazo a pared CBVM-530



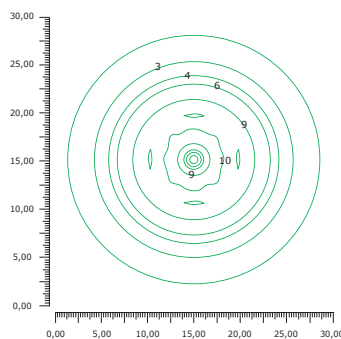
Anchura vial 5 m.
Luminaria: Clamod CLM-V/GC
Lámpara: Vsap 70 W -T -
h: 4 m.
Distribución: unilateral en brazo fachada
CBVM-530 cada 15 m.

Emed = 25 lux
Emin = 12 lux
Emax = 54
Umed = 0,50
F.H.S. Inst. = 0%



Anchura vial 10 m.
Luminaria: Clamod CLM-V/GC
Lámpara: Vsap 70 W -T -
h: 4 m.
Distribución: bilateral tresbolillo en columna
CLM-C/400 cada 20 m.

Emed = 26 lux
Emin = 10 lux
Emax = 57
Umed = 0,54
F.H.S. Inst. = 0%



Anchura vial 15 m.
Luminaria: Clamod CLM-V/M
Lámpara: Vsap 100 W EF
h: 4 m.
Distribución: bilateral tresbolillo en columna
CLM-C/400 cada 15 m.

Emed = 13 lux
Emin = 7 lux
Emax = 17
Umed = 0,54
F.H.S. Inst. = 14,53%

Zonas residenciales, plazas, paseos.
Calles, avenidas, travesías urbanas.
Jardines y parques



CLM / Clamod LED GENERAL
IP66

IK 08



F.H.S. 0%

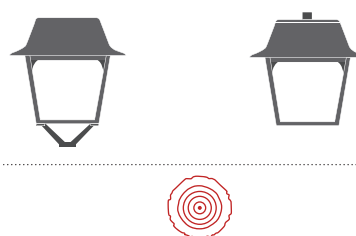
Características Generales:

Las mismas que figuran para la correspondiente CLM - Clamod.

LED**Tipo:**
Luxeon Rebel**Número:**
30**Potencia / Intensidad:**
1,2W a 350mA**Temperatura de color:**
3800 - 4100°K**Flujo lumínico unitario:**
90 m/led l**Vida media estimada:**
50000 horas**Índice rendimiento color Ra:**
75**LUMINARIAS****Obertura de la óptica:**
140°**Protección térmica:**
Doble**Factor de potencia:**
0,95**Rendimiento Luminaria:**
93%



Detalle interior



Equipo (W)

Placa LED

30 LED 1,2

CLM-V/GC-30/LED

CLM-S/GC-30/LED

C001120

C001130

OPCIONES

Descripción

Pintura gris plata RAL 9006 o verde oscuro RAL 6009 texturado para luminaria CLM-V	CLMV9006/6009
Otros colores de pintura para luminaria CLM-V indicar RAL	CLMVRAL
Pintura gris plata RAL 9006 o verde oscuro RAL 6009 texturado para luminaria CLM-S	CLMS9006/6009
Otros colores de pintura para luminaria CLM-S indicar RAL	CLMSRAL
Pintura gris plata RAL 9006 o verde oscuro RAL 6009 texturado para brazo pared CBVM-530	CBVM9006/6009
Otros colores de pintura para brazo pared CBVM-530 indicar RAL	CBVMRAL
Pintura gris plata RAL 9006 o verde oscuro RAL 6009 texturado para brazo pared CBSM-530	CBSM9006/6009
Otros colores de pintura para brazo pared CBSM-530 indicar RAL	CBSMRAL
Pintura gris plata RAL 9006 o verde oscuro RAL 6009 texturado para remate superior CRS	CRS9006/6009
Otros colores de pintura para remate superior CRS indicar RAL	CRSRAL
Pintura gris plata RAL 9006 o verde oscuro RAL 6009 texturado para acoplamiento terminal columna CFV-60	CFV9006/6009
Otros colores de pintura para acoplamiento terminal columna CFV-60 indicar RAL	CFVRAL

ACCESORIOS

Descripción

CRS Remate Superior (sólo para la versión CLM-V)	0177030
CFV-60 Acoplamiento vertical a terminal de columna Ø 60 x 100 mm (sólo para versión CLM-V)	0177040
CDP Juego de 4 difusores prismáticos de policarbonato	0177050
CDT Juego de 4 difusores transparentes de policarbonato	0177060
CLI Unidad de paralúmen control luz intrusa	0177070
CRL Juego de 4 + 4 terminaciones adornos de latón	0177080
CBVM-530 Brazo pared vertical saliente 530 mm (sólo para versión CLM-V)	0177090
CBSM-530 Brazo pared suspendido saliente 530 mm (sólo para versión CLM-S)	0177470

Columna Clamod (CLM-C)

**Base:**

Fundición de hierro, altura 860 mm.

Fuste:

Tubo de acero galvanizado de \varnothing 76 mm y 3 mm de espesor.

Terminal:

Superior rosca 3/4" gas x 40 mm.

Acabados:

Base pintada oxirón negro forja.

Otros colores de la base con incremento de precio, consultar opciones.

CLM-C/300

Descripción	Altura 3 m para montaje vertical en la parte superior, acoplamiento rosca 3/4" GAS x 40 mm.	C800010
-------------	---	---------

CLM-C/350

Descripción	Altura 3,5 m para montaje vertical en la parte superior, acoplamiento rosca 3/4" GAS x 40 mm.	C800020
-------------	---	---------

CLM-C/400

Descripción	Altura 4 m para montaje vertical en la parte superior, acoplamiento rosca 3/4" GAS x 40 mm.	C800030
-------------	---	---------

Accesorios

CTA-60 Terminal acoplamiento superior Ø 60 x 100 mm	0803940
PNOP Juego de 4 pernos de anclaje M16x400 mm, con tuercas y arandelas	0162660
PTAP Plantilla de 210 X 210 (M16)	0881070



Detalle base columna

