



Tarifa de precios 2025. v1



THE RIGHT TECHNICAL PARTNER



ÍNDICE GENERAL

3	Ambiental
56	Iluminación Solar
61	Vial
78	Túneles e Infraestructuras
105	Deportes
110	Industrial
139	Accesorios
146	Columnas y Puntos de luz
154	Información complementaria



Ambiental

	Century	4
	Clamod	7
	C-line	15
	HFL	125
	HSL	18
	Junior	20
	Mikos	25
	PRQ	34
	Spin	36
	Tango	45
	TPL	129
	Veka	47
	RFV	54

Century

Designed by DIBA Design, 2020



Century

GEN1

AMBIENTAL | VIAL



VB2



PT2



SE2



CT1

12 LEDs

	VB2	PT2	SE2	CT1
CENTURY 12 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (9-27W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	654 €	550 €	550 €	689 €
CENTURY 12 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (9-27W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	664 €	560 €	560 €	699 €

24 LEDs

CENTURY 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	712 €	608 €	608 €	747 €
CENTURY 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	722 €	618 €	618 €	757 €

36 LEDs

CENTURY 36 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (23-78W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	786 €	682 €	682 €	821 €
CENTURY 36 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (23-78W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	796 €	692 €	692 €	831 €

48 LEDs

CENTURY 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	816 €	712 €	712 €	851 €
CENTURY 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	826 €	722 €	722 €	861 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED
220V 240V
100V 277V
50-60 Hz
IP66
IK10
SEA SIDE SUITABLE

Ambar K 2200 K 2700 K 3000 K 4000
CRI >70 CRI >80 RAL 7015

Total flux: 875lm - 13.870lm
Potencia: 9 - 103W
Eficacia: 149 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

- "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Century

GENA

AMBIENTAL | VIAL



VB2

PT2

SE2

CT1

12 LEDs

	VB2	PT2	SE2	CT1
CENTURY 12 LED 4000K/3000K (9-27W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	651 €	547 €	547 €	686 €
CENTURY 12 LED 4000K/3000K (9-27W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	661 €	557 €	557 €	696 €

24 LEDs

CENTURY 24 LED 4000K/3000K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	706 €	602 €	602 €	741 €
CENTURY 24 LED 4000K/3000K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	716 €	612 €	612 €	751 €

36 LEDs

CENTURY 36 LED 4000K/3000K (23-78W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	777 €	673 €	673 €	812 €
CENTURY 36 LED 4000K/3000K (23-78W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	787 €	683 €	683 €	822 €

48 LEDs

CENTURY 48 LED 4000K/3000K (31-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	804 €	700 €	700 €	839 €
CENTURY 48 LED 4000K/3000K (31-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	814 €	710 €	710 €	849 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED	220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK10	Consult
K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80	RAL 7015	SEA SIDE SUITABLE	Consult

Total flux: 1.077lm - 15.831lm
Potencia: 9 - 103W
Eficacia: 163 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Clamod

Carandini Design



Clamod

AMBIENTAL

GEN5



CP3



CP4



CPF

	CP3				CP4				CPF			
	CC	GC	DC	OC	CC	GC	DC	OC	CC	GC	DC	OC
16 LEDs												
CLM 16 LED 4000/3000/2700/2200K (12-36W)1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	486 €	498 €	584 €	624 €	575 €	587 €	673 €	713 €	628 €	640 €	726 €	766 €
CLM 16 LED 4000/3000/2700/2200K (12-36W)2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	496 €	508 €	594 €	634 €	585 €	597 €	683 €	723 €	638 €	650 €	736 €	776 €
24 LEDs												
CLM 24 LED 4000/3000/2700/2200K (17-52W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	520 €	532 €	618 €	658 €	609 €	621 €	707 €	747 €	662 €	674 €	760 €	800 €
CLM 24 LED 4000/3000/2700/2200K (17-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	530 €	542 €	628 €	668 €	619 €	631 €	717 €	757 €	672 €	684 €	770 €	810 €
32 LEDs												
CLM 32 LED 4000/3000/2700/2200K (21-68W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	538 €	550 €	636 €	676 €	627 €	639 €	725 €	765 €	680 €	692 €	778 €	818 €
CLM 32 LED 4000/3000/2700/2200K (21-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	548 €	560 €	646 €	686 €	637 €	649 €	735 €	775 €	690 €	702 €	788 €	828 €
48 LEDs												
CLM 48 LED 4000/3000/2700/2200K (31-73W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	592 €	604 €	690 €	730 €	681 €	693 €	779 €	819 €	734 €	746 €	832 €	872 €
CLM 48 LED 4000/3000/2700/2200K (31-73W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	602 €	614 €	700 €	740 €	691 €	703 €	789 €	829 €	744 €	756 €	842 €	882 €

CC Vidrio plano GC Vidrio lenticular DC Difusor transparente + cierre cristal plano OC Difusor opal + cristal plano

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V <small>Consult</small>	50-60 Hz	IP66	IK08 IK09
-----	--	--	--------------	--	-------------	------	--------------

Ambar Amber Ambra <small>Consult</small>	K 2200	K 2700	K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80 <small>Consult</small>	RAL 9005	
---	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	---	--------------------	--

Total flux : 1.301lm - 8.846lm
Potencia: 12 - 80W
Eficacia: 131 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Clamod

GEN5

AMBIENTAL



SP3



SP4

16 LEDs

	SP3				SP4			
	CC	GC	DC	OC	CC	GC	DC	OC
CLM 16 LED 4000/3000/2700/2200K (12-36W)1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	600 €	612 €	698 €	738 €	644 €	656 €	742 €	782 €
CLM 16 LED 4000/3000/2700/2200K (12-36W)2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	610 €	622 €	708 €	748 €	654 €	666 €	752 €	792 €
24 LEDs	CC	GC	DC	OC	CC	GC	DC	OC
CLM 24 LED 4000/3000/2700/2200K (17-52W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	634 €	646 €	732 €	772 €	678 €	690 €	776 €	816 €
CLM 24 LED 4000/3000/2700/2200K (17-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	644 €	656 €	742 €	782 €	688 €	700 €	786 €	826 €
32 LEDs	CC	GC	DC	OC	CC	GC	DC	OC
CLM 32 LED 4000/3000/2700/2200K (21-68W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	652 €	664 €	750 €	790 €	696 €	708 €	794 €	834 €
CLM 32 LED 4000/3000/2700/2200K (21-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	662 €	674 €	760 €	800 €	706 €	718 €	804 €	844 €
48 LEDs	CC	GC	DC	OC	CC	GC	DC	OC
CLM 48 LED 4000/3000/2700/2200K (31-73W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	706 €	718 €	804 €	844 €	750 €	762 €	848 €	888 €
CLM 48 LED 4000/3000/2700/2200K (31-73W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	716 €	728 €	814 €	854 €	760 €	772 €	858 €	898 €

CC Vidrio plano

GC Vidrio lenticular

DC Difusor transparente + cierre cristal plano

OC Difusor opal + cristal plano

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V <small>Consult</small>	50-60 Hz	IP66	IK08 IK09
Ámbar Amber Ambre <small>Consult</small>	K 2200	K 2700	K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80 <small>Consult</small>	RAL 9005 <small>SEA SIDE SUITABLE</small>

Total flux : 1.301lm - 8.846lm
Potencia: 12 - 80W
Eficacia: 131 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Clamod

GEN5

AMBIENTAL



SP5



SF4

SP5

SPF

	CC	GC	DC	OC	CC	GC	DC	OC
16 LEDs								
CLM 16 LED 4000/3000/2700/2200K (12-36W)1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	773 €	785 €	871 €	911 €	799 €	811 €	897 €	937 €
CLM 16 LED 4000/3000/2700/2200K (12-36W)2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	783 €	795 €	881 €	921 €	809 €	821 €	907 €	947 €
24 LEDs								
CLM 24 LED 4000/3000/2700/2200K (17-52W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	807 €	819 €	905 €	945 €	833 €	845 €	931 €	971 €
CLM 24 LED 4000/3000/2700/2200K (17-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	817 €	829 €	915 €	955 €	843 €	855 €	941 €	981 €
32 LEDs								
CLM 32 LED 4000/3000/2700/2200K (21-68W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	825 €	837 €	923 €	963 €	851 €	863 €	949 €	989 €
CLM 32 LED 4000/3000/2700/2200K (21-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	835 €	847 €	933 €	973 €	861 €	873 €	959 €	999 €
48 LEDs								
CLM 48 LED 4000/3000/2700/2200K (31-73W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	879 €	891 €	977 €	1.017 €	905 €	917 €	1.003 €	1.043 €
CLM 48 LED 4000/3000/2700/2200K (31-73W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	889 €	901 €	987 €	1.027 €	915 €	927 €	1.013 €	1.053 €

CC Vidrio plano

GC Vidrio lenticular

DC Difusor transparente + cierre cristal plano

OC Difusor opal + cristal plano

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V Consult	50-60 Hz	IP66	IK08 IK09
-----	--	--	--------------	-------------------------	-------------	------	--------------

Ámbar Amber Ambre Consult	K 2200	K 2700	K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80 Consult	RAL 9005	
------------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------------------	--------------------	--

Total flux : 1.301lm - 8.846lm

Potencia: 12 - 80W

Eficacia: 131 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

- *Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia*.
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Clamod

ACCESORIOS

CBSM-530 + CLM_SP3/ SP4/ SP5	CBSM-530-H + CLM_SPF	CBVM-530 + CLM_CP3/ CP4/ CPF	CLI Control de luz de intrusión	CRS Acabado superior	CFV-60 CLM_CP3/ CP4/ CPF

DESCRIPCIÓN	PRECIO
306012. Acoplamiento CBSM530	232 €
320947. Acoplamiento CBSM530H	320 €
306011. Acoplamiento CBVM530	241 €
303910. CLI Control de luz de intrusión	15 €
301721. CRL Juego de 4 embellecedores, disponible para SP3	25 €
301716. CRS Acabado superior, sólo disponible para CP3 y CP4	17 €
301717. CFV-60. Acoplamiento para Clamod Vertical a Columna \varnothing 60mm.	49 €



ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Clamod

GENA

AMBIENTAL



CP3



CP4



CPF

CP3

CP4

CPF

	CP3				CP4				CPF			
	CC	GC	DC	OC	CC	GC	DC	OC	CC	GC	DC	OC
16 LEDs												
CLM 16 LED 4000/3000K (12-36W)1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	483 €	495 €	581 €	621 €	572 €	584 €	670 €	710 €	625 €	637 €	723 €	763 €
CLM 16 LED 4000/3000K (12-36W)2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	493 €	505 €	591 €	631 €	582 €	594 €	680 €	720 €	635 €	647 €	733 €	773 €
24 LEDs												
CLM 24 LED 4000/3000K (17-52W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	514 €	526 €	612 €	652 €	603 €	615 €	701 €	741 €	656 €	668 €	754 €	794 €
CLM 24 LED 4000/3000K (17-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	524 €	536 €	622 €	662 €	613 €	625 €	711 €	751 €	666 €	678 €	764 €	804 €
32 LEDs												
CLM 32 LED 4000/3000K (21-68W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	532 €	544 €	630 €	670 €	621 €	633 €	719 €	759 €	674 €	686 €	772 €	812 €
CLM 32 LED 4000/3000K (21-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	542 €	554 €	640 €	680 €	631 €	643 €	729 €	769 €	684 €	696 €	782 €	822 €
48 LEDs												
CLM 48 LED 4000/3000K (31-73W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	580 €	592 €	678 €	718 €	669 €	681 €	767 €	807 €	722 €	734 €	820 €	860 €
CLM 48 LED 4000/3000K (31-73W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	590 €	602 €	688 €	728 €	679 €	691 €	777 €	817 €	732 €	744 €	830 €	870 €

CC Vidrio plano

GC Vidrio lenticular

DC Difusor transparente + cierre cristal plano

OC Difusor opal + cristal plano

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED	⏻	☐	220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK08 IK09
K 3000	K 4000	CRI >70	Consult		RAL 9005	SEA SIDE SUITABLE	

Total flux : 1.270lm - 10.172lm
Potencia: 12 - 80W
Eficacia: 137 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

- "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Clamod

AMBIENTAL

GENA



SP3



SP4

	SP3				SP4			
	CC	GC	DC	OC	CC	GC	DC	OC
16 LEDs								
CLM 16 LED 4000/3000K (12-36W)1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	597 €	609 €	695 €	735 €	641 €	653 €	739 €	779 €
CLM 16 LED 4000/3000K (12-36W)2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	607 €	619 €	705 €	745 €	651 €	663 €	749 €	789 €
24 LEDs								
CLM 24 LED 4000/3000K (17-52W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	628 €	640 €	726 €	766 €	672 €	684 €	770 €	810 €
CLM 24 LED 4000/3000K (17-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	638 €	650 €	736 €	776 €	682 €	694 €	780 €	820 €
32 LEDs								
CLM 32 LED 4000/3000K (21-68W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	646 €	658 €	744 €	784 €	690 €	702 €	788 €	828 €
CLM 32 LED 4000/3000K (21-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	656 €	668 €	754 €	794 €	700 €	712 €	798 €	838 €
48 LEDs								
CLM 48 LED 4000/3000K (31-73W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	694 €	706 €	792 €	832 €	738 €	750 €	836 €	876 €
CLM 48 LED 4000/3000K (31-73W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	704 €	716 €	802 €	842 €	748 €	760 €	846 €	886 €

CC Vidrio plano

GC Vidrio lenticular

DC Difusor transparente + cierre cristal plano

OC Difusor opal + cristal plano

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK08 IK09
K	K	CRI	CRI	RAL	SEA SIDE SUITABLE		
3000	4000	>70	>80	9005			

Total flux : 1.270lm - 10.172lm

Potencia: 12 - 80W

Eficacia: 137 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 T* 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

- "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Clamod

AMBIENTAL

GENA



SP5



SF4

SP5

SPF

	CC	GC	DC	OC	CC	GC	DC	OC
16 LEDs								
CLM 16 LED 4000/3000K (12-36W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	770 €	782 €	868 €	908 €	796 €	808 €	894 €	934 €
CLM 16 LED 4000/3000K (12-36W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	780 €	792 €	878 €	918 €	806 €	818 €	904 €	944 €
24 LEDs								
CLM 24 LED 4000/3000K (17-52W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	801 €	813 €	899 €	939 €	827 €	839 €	925 €	965 €
CLM 24 LED 4000/3000K (17-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	811 €	823 €	909 €	949 €	837 €	849 €	935 €	975 €
32 LEDs								
CLM 32 LED 4000/3000K (21-68W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	819 €	831 €	917 €	957 €	845 €	857 €	943 €	983 €
CLM 32 LED 4000/3000K (21-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	829 €	841 €	927 €	967 €	855 €	867 €	953 €	993 €
48 LEDs								
CLM 48 LED 4000/3000K (31-73W) 1N/AF/56/66/76 CI 10KV RAL-9005	867 €	879 €	965 €	1.005 €	893 €	905 €	991 €	1.031 €
CLM 48 LED 4000/3000K (31-73W) 2N/SC/RL/RD/RC CI 10KV RAL-9005	877 €	889 €	975 €	1.015 €	903 €	915 €	1.001 €	1.041 €

CC Vidrio plano

GC Vidrio lenticular

DC Difusor transparente + cierre cristal plano

OC Difusor opal + cristal plano

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK08 IK09
-----	--	--	--------------	--------------	-------------	------	--------------

Consult

K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80	RAL 9005	
-----------	-----------	------------	------------	-------------	--

Consult

Total flux : 1.270lm - 10.172lm

Potencia: 12 - 80W

Eficacia: 137 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



C-Line



C-Line

AMBIENTAL



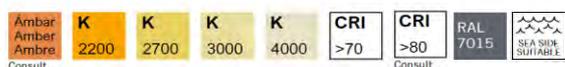
	CP2
12 LEDs	
C-LINE S 12 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (9-24W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	453 €
C-LINE S 12 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (9-24W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	463 €
C-LINE S 12 LED PC AMBRE* (9-24W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	487 €
C-LINE S 12 LED PC AMBRE* (9-24W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	497 €
16 LEDs	
C-LINE S 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (12-36W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	467 €
C-LINE S 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (12-36W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	477 €
C-LINE S 16LED PC AMBRE* (12-36W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	526 €
C-LINE S 16 LED PC AMBRE* (12-36W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	536 €
24 LEDs	
C-LINE S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-52W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	509 €
C-LINE S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	519 €
C-LINE S 24LED PC AMBRE* (17-52W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	577 €
C-LINE S 24 LED PC AMBRE* (17-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	587 €
32 LEDs	
C-LINE M 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-68W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	541 €
C-LINE M 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	551 €
C-LINE S 32LED PC AMBRE* (21-68W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	659 €
C-LINE S 32 LED PC AMBRE* (21-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	669 €

Ambar con radiación máxima > 610nm

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS



Total flux : 904lm - 9.043lm

Potencia: 9 - 68W

Eficacia: 131 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.L90B10 T^a 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTES

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



C-Line

GENA



	CP2
12 LEDs	
C-LINE S 12 LED 4000K/3000K (9-24W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	450 €
C-LINE S 12 LED 4000K/3000K (9-24W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	460 €
16 LEDs	
C-LINE S 16 LED 4000K/3000K (12-36W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	464 €
C-LINE S 16 LED 4000K/3000K (12-36W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	474 €
24 LEDs	
C-LINE S 24 LED 4000K/3000K (17-52W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	503 €
C-LINE S 24 LED 4000K/3000K (17-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	513 €
32 LEDs	
C-LINE M 32 LED 4000K/3000K (21-68W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	535 €
C-LINE M 32 LED 4000K/3000K (21-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	545 €

Ambar con radiación máxima > 610nm

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK10		
K	K	CRI	CRI	RAL	SEA SIDE	Consult			
3000	4000	>70	>80	7015	SUITABLE				

Total flux : 1204lm - 10.204lm

Potencia: 9 - 68W

Eficacia: 131 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.

L90B10 T^a 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTES

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



HSL



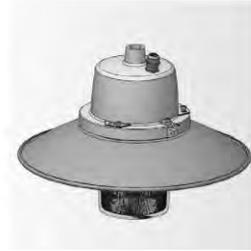
HSL

GEN4

AMBIENTAL



SP3



SPL



CT

3000K

HSL 65 LED 3000°K (13-26W) RA CI 1N/56/66/76/SC/RL P10KV RAL-7035

SP3

455 €

SPL

483 €

CT1

519 €

2700K

HSL 65 LED 2700°K (13-26W) RA CI 1N/56/66/76/SC/RL P10KV RAL-7035

460 €

487 €

524 €

2200K

HSL 65 LED 2000°K (13-26W) RA CI 1N/56/66/76/SC/RL P10KV RAL-7035

462 €

490 €

526 €

AMBAR

HSL 65 LED AMBAR (13-26W) RA CI 1N/56/66/76/SC/RL P10KV RAL-7035

505 €

533 €

569 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	50-60 Hz	IP66	IK07
-----	--	--	--------------	-------------	------	------

Ambar Amber Ambre	K 2200	K 2700	K 3000	CRI >60	CRI >80	CRI >90
-------------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Total flux : 1.313 lm - 2.730 lm

Eficacia: 116 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Armadura de fundición por gravedad EN AB-44100 (AL-2520) bajo contenido en cobre <0,1%.

-20°C +30°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Junior

Carandini Design



Junior

VB2 - GEN4

AMBIENTAL | VIAL



CC: CON CRISTAL PLANO
AC O BC CÚPULA ALTA O BAJA

GC: CON CRISTAL LENTICULAR
AG O BG CÚPULA ALTA O BAJA

24 LEDs

JUNIOR S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-45W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	593 €	604 €
JUNIOR S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-45W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	603 €	614 €
JUNIOR S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	627 €	637 €
JUNIOR S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	636 €	647 €

32 LEDs

JUNIOR S 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-49W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	630 €	641 €
JUNIOR S 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-49W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	640 €	651 €
JUNIOR S 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (59-68W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	664 €	674 €
JUNIOR S 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (59-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	673 €	685 €

48 LEDs

JUNIOR S 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-59W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	678 €	689 €
JUNIOR S 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-59W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	689 €	698 €
JUNIOR S 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (73W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	712 €	722 €
JUNIOR S 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (73W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	722 €	732 €

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS



Total flux : 1385 lm - 10.220 lm

Potencia: 17 - 73W

Eficacia: 150 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 T⁺ 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Junior

SE2 - GEN 4

AMBIENTAL | VIAL



SE2



PT2

	CC: CON CRISTAL PLANO AC O BC CÚPULA ALTA O BAJA	GC: CON CRISTAL LENTICULAR AG O BG CÚPULA ALTA O BAJA	CC: CON CRISTAL PLANO AC O BC CÚPULA ALTA O BAJA	GC: CON CRISTAL LENTICULAR AG O BG CÚPULA ALTA O BAJA
24 LEDs				
JNR 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-45W) Driver 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	556 €	567 €	586 €	597 €
JNR 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-45W) Driver 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	565 €	577 €	596 €	607 €
JNR 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (53W) Driver 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	589 €	600 €	620 €	630 €
JNR 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (53W) Driver 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	599 €	610 €	629 €	640 €
32 LEDs				
JNR 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-49W) Driver 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	593 €	604 €	623 €	634 €
JNR 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-49W) Driver 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	603 €	614 €	633 €	644 €
JNR 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (59-68W) Driver 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	626 €	637 €	657 €	667 €
JNR 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (59-68W) Driver 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	636 €	647 €	666 €	678 €
48 LEDs				
JNR 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-59W) Driver 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	641 €	652 €	671 €	682 €
JNR 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-59W) Driver 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	651 €	661 €	682 €	691 €
JNR 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (73W) Driver 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	674 €	685 €	705 €	715 €
JNR 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (73W) Driver 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	685 €	695 €	715 €	725 €

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS

LED	220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK10	RoHS		
Ambal Ambra Almbra	K 2200	K 2700	K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80	RAL 7015	SEA SUIZ SUTABILE

Total flux : 1385 lm - 10.220 lm
Potencia: 17 - 73W
Eficacia: 150 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

- "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS



321467. JFVD-60 67 €

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Junior

VB2 - GENA

AMBIENTAL | VIAL



CC: CON CRISTAL PLANO
AC O BC CÚPULA ALTA O BAJA

GC: CON CRISTAL LENTICULAR
AG O BG CÚPULA ALTA O BAJA

24 LEDs

JNR 24 LED 4000K/3000K (17-45W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	587 €	598 €
JNR 24 LED 4000K/3000K (17-45W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	597 €	607 €
JNR 24 LED 4000K/3000K (53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	621 €	631 €
JNR 24 LED 4000K/3000K (53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	630 €	641 €

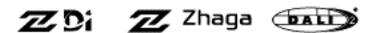
32 LEDs

JNR 32 LED 4000K/3000K (21-49W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	624 €	635 €
JNR 32 LED 4000K/3000K (21-49W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	634 €	645 €
JNR 32 LED 4000K/3000K (59-68W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	658 €	668 €
JNR 32 LED 4000K/3000K (59-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	667 €	678 €

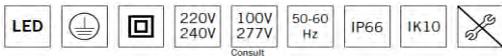
48 LEDs

JNR 48 LED 4000K/3000K (31-59W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	666 €	677 €
JNR 48 LED 4000K/3000K (31-59W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	676 €	686 €
JNR 48 LED 4000K/3000K (73W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	700 €	710 €
JNR 48 LED 4000K/3000K (73W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	709 €	720 €

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS



Total flux : 622lm - 10.232lm

Potencia: 12 - 112W

Eficacia: 150 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 T⁸ 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Junior

SE2 - GENA

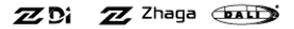


SE2

PT2

24 LEDs	CC: CON CRISTAL PLANO AC O BC CÚPULA ALTA O BAJA	GC: CON CRISTAL LENTICULAR AG O BG CÚPULA ALTA O BAJA	CC: CON CRISTAL PLANO AC O BC CÚPULA ALTA O BAJA	GC: CON CRISTAL LENTICULAR AG O BG CÚPULA ALTA O BAJA
JNR 24 LED 4000K/3000K (17-45W) Driver 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	550 €	560 €	580 €	591 €
JNR 24 LED 4000K/3000K (17-45W) Driver 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	559 €	571 €	590 €	601 €
JNR 24 LED 4000K/3000K (53W) Driver 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	583 €	594 €	613 €	624 €
JNR 24 LED 4000K/3000K (53W) Driver 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	593 €	604 €	623 €	634 €
32 LEDs				
JNR 32 LED 4000K/3000K (21-49W) Driver 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	587 €	598 €	617 €	628 €
JNR 32 LED 4000K/3000K (21-49W) Driver 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	597 €	608 €	627 €	638 €
JNR 32 LED 4000K/3000K (59-68W) Driver 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	620 €	631 €	651 €	661 €
JNR 32 LED 4000K/3000K (59-68W) Driver 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	630 €	641 €	660 €	671 €
48 LEDs				
JNR 48 LED 4000K/3000K (31-59W) Driver 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	629 €	639 €	659 €	670 €
JNR 48 LED 4000K/3000K (31-59W) Driver 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	639 €	649 €	670 €	679 €
JNR 48 LED 4000K/3000K (73W) Driver 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	662 €	673 €	692 €	703 €
JNR 48 LED 4000K/3000K (73W) Driver 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	672 €	682 €	702 €	713 €

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS

LED, 220V 240V, 100V 277V, 50-60 Hz, IP66, IK10, DALI, K 3000, K 4000, CRI >70, CRI >80, RAL 7015, DALI DIM REGULABLE

Total flux : 622lm - 10.232lm
 Potencia: 12 - 112W
 Eficacia: 150 lm/W (Luminaria completa)
 Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 T° 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS



321467 . JFVD-60 67 €

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



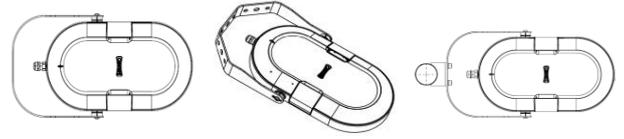
Mikos

Designed by STIMULO



Mikos S

GEN1



H01

H45

PT2

12 LEDs

	H01/HCL	H45°	PT2
MIKOS S 12 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (9-27W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	445 €	524 €	523 €
MIKOS S 12 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (9-27W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	455 €	534 €	533 €

24 LEDs

MIKOS S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	472 €	551 €	550 €
MIKOS S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	482 €	561 €	560 €

36 LEDs

MIKOS S 36 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (23-78W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	497 €	576 €	575 €
MIKOS S 36 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (23-78W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	507 €	586 €	585 €

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS

LED				220V 240V	100V 277V Consultar	50-60 Hz	IP66	IK09	
Ámbros Ambros Ambros Consultar	K 2200	K 2700	K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80 Consultar	RAL 9005		

Total flux: 948lm - 10.413lm

Potencia: 9 - 78W

Eficacia: 150 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



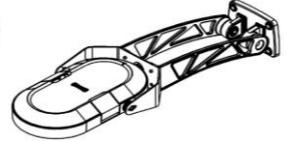
Mikos S

GEN1

AMBIENTAL | VIAL



HBC



HBM

12 LEDs

	HBC	HBM
MIKOS S 12 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (9-27W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	612 €	612 €
MIKOS S 12 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (9-27W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	622 €	622 €

24 LEDs

MIKOS S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	639 €	639 €
MIKOS S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	649 €	649 €

36 LEDs

MIKOS S 36 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (23-78W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	664 €	664 €
MIKOS S 36 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (23-78W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	674 €	674 €

Brazos incluidos

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP65	IK09	
Ambar Amber Ambre	K	K	K	K	CRI	CRI	RAL	
Consult	2200	2700	3000	4000	>70	>80	9005	

Total flux: 948lm - 10.413lm

Potencia: 9 - 78W

Eficacia: 150 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

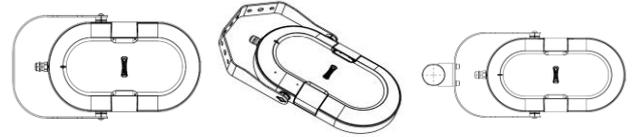
Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Mikos S

GENA

AMBIENTAL | VIAL



H01

H45

PT2

12 LEDs

	H01/HCL	H45°	PT2
MIKOS S 12 LED 4000K/3000K (9-27W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	442 €	521 €	520 €
MIKOS S 12 LED 4000K/3000K (9-27W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	452 €	531 €	530 €

24 LEDs

MIKOS S 24 LED 4000K/3000K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	466 €	545 €	544 €
MIKOS S 24 LED 4000K/3000K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	476 €	555 €	554 €

36 LEDs

MIKOS S 36 LED 4000K/3000K (23-78W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	485 €	564 €	563 €
MIKOS S 36 LED 4000K/3000K (23-78W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	495 €	574 €	573 €

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK09	
K	K	CRI	CRI	RAL	Consult			
3000	4000	>70	>80	9005	Consult			

Total flux: 1.163 lm - 10.670lm

Potencia: 9 - 78W

Eficacia: 158 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

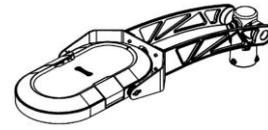
Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Mikos S

GENA

AMBIENTAL | VIAL



HBC



HBM

12 LEDs

	HBC	HBM
MIKOS S 12 LED 4000K/3000K (9-27W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	609 €	609 €
MIKOS S 12 LED 4000K/3000K (9-27W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	619 €	619 €

24 LEDs

MIKOS S 24 LED 4000K/3000K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	633 €	633 €
MIKOS S 24 LED 4000K/3000K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	643 €	643 €

36 LEDs

MIKOS S 36 LED 4000K/3000K (23-78W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	652 €	652 €
MIKOS S 36 LED 4000K/3000K (23-78W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	662 €	662 €

Brazos incluidos

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS



K	K	CRI	CRI	RAL
3000	4000	>70	>80	9005

Total flux: 1.163 lm - 10.670lm

Potencia: 9 - 78W

Eficacia: 158 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

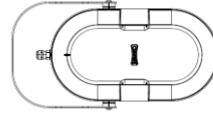
Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



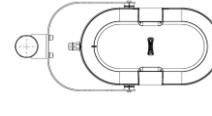
Mikos M

AMBIENTAL | VIAL

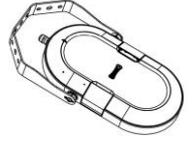
GEN1



H01



PT2



H45

48 LEDs

	H01/HCL	PT2	H45°
MIKOS M 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (30-102W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	566 €	637 €	598 €
MIKOS M 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (30-102W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	576 €	647 €	608 €

64 LEDs

MIKOS M 64 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (42-137W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	645 €	716 €	677 €
MIKOS M 64 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (42-137W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	655 €	726 €	687 €

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 3.596 m - 17.768 lm

Potencia: 30 - 137W

Eficacia: 151 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 T^a 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

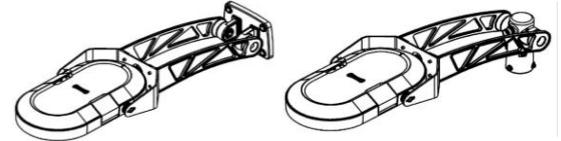
Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Mikos M

GEN1

AMBIENTAL | VIAL



HBC

HBM

48 LEDs

	HBM	HBC
MIKOS M 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (30-102W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	733 €	733 €
MIKOS M 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (30-102W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	743 €	743 €

64 LEDs

	HBM	HBC
MIKOS M 64 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (42-137W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	812 €	812 €
MIKOS M 64 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (42-137W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	822 €	822 €

Brazos incluidos

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V <small>Consult</small>	50-60 Hz	IP66	IK09	
<small>Ambar Ambar Ambar</small>	K 2200	K 2700	K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80	RAL 9005	

Total flux: 3.596 m - 17.768 lm

Potencia: 30 - 137W

Eficacia: 151 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

- "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Paraluminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

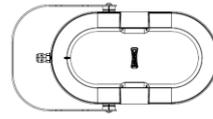
MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:

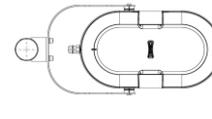


Mikos M

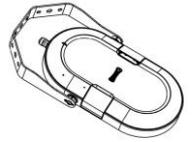
GEN A



H01



PT2



H45

48 LEDs

	H01/HCL	PT2	H45°
MIKOS M 48 LED 3000°K/4000°K (30-102W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	558 €	637 €	590 €
MIKOS M 48 LED 3000°K/4000°K (30-102W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	568 €	647 €	600 €

64 LEDs

MIKOS M 64 LED 3000°K/4000°K (42-137W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	634 €	716 €	666 €
MIKOS M 64 LED 3000°K/4000°K (42-137W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	644 €	726 €	676 €

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS



K	K	CRI	CRI	RAL
3000	4000	>70	>80	9005
<small>Consult</small>		<small>Consult</small>		

Total flux: 4.731lm - 19.354 lm

Potencia: 30 - 137W

Eficacia: 163 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 T⁸ 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

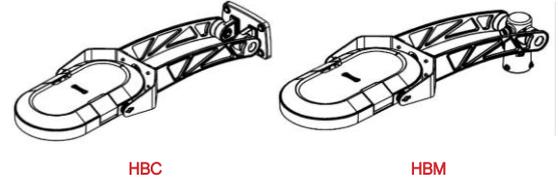
Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Mikos M

GEN A

AMBIENTAL | VIAL



HBC

HBM

48 LEDs

	HBM	HBC
MIKOS M 48 LED 3000°K/4000°K (30-102W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	725 €	725 €
MIKOS M 48 LED 3000°K/4000°K (30-102W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	735 €	735 €

64 LEDs

	HBM	HBC
MIKOS M 64 LED 3000°K/4000°K (42-137W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9005	801 €	801 €
MIKOS M 64 LED 3000°K/4000°K (42-137W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9005	811 €	811 €

Brazos incluidos

CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 4.731lm - 19.354 lm

Potencia: 30 - 137W

Eficacia: 163 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 T° 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

- "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Paraluminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

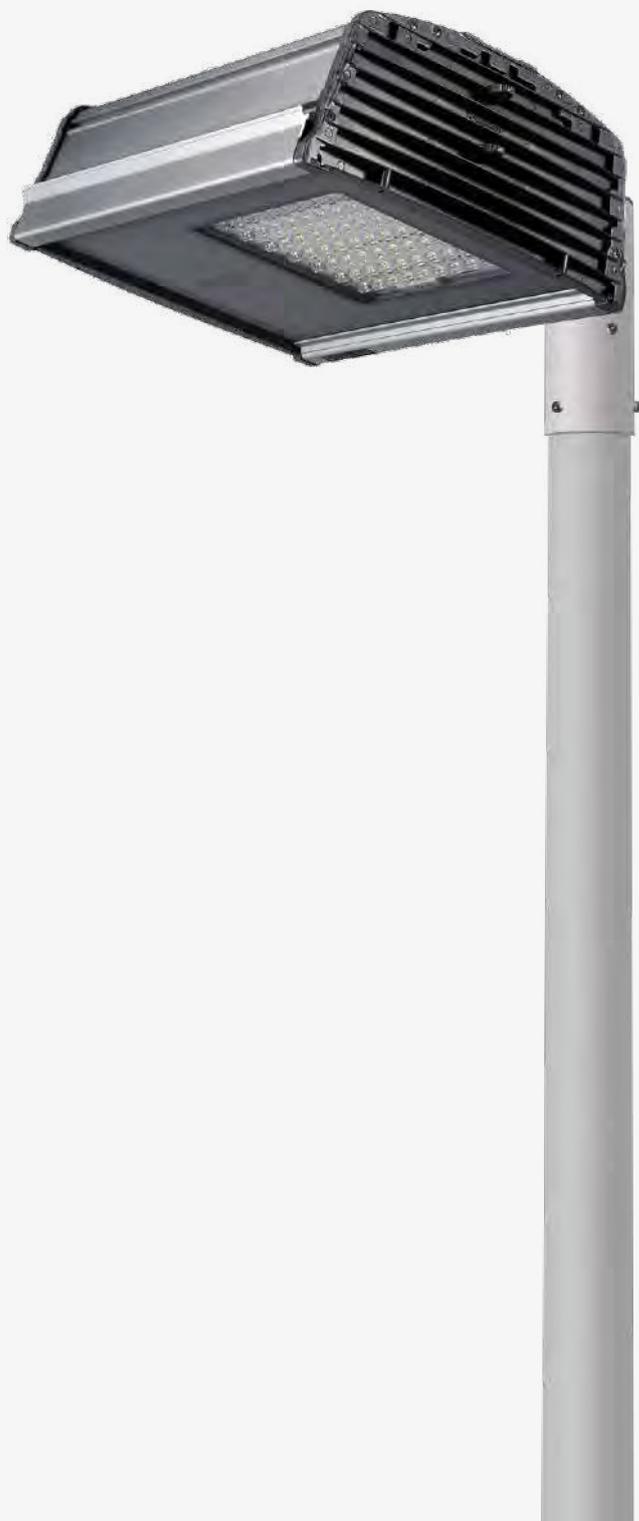
Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



PRQ



PRQ

GEN4



FBO



FCO

24 LEDs

	FCO	FBO
PRQ 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9007	871 €	871 €
PRQ 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9007	880 €	880 €

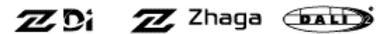
32 LEDs

PRQ 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-68W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9007	888 €	888 €
PRQ 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9007	898 €	898 €

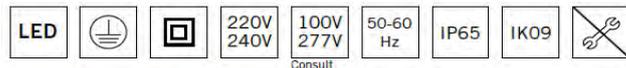
48 LEDs

PRQ 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-102W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9007	952 €	952 €
PRQ 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-102W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9007	961 €	961 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 2.100lm -11.800lm

Potencia: 17 - 102W

Eficacia: 139 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Spin

Designed by Llusca Design



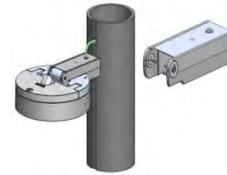
Spin S

GEN 2

AMBIENTAL



BFO



BFS



N61

8 LEDs

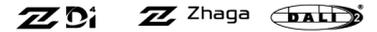
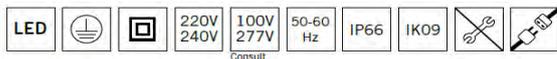
	BFO	BFS	N61
SPIN S 8 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (6-19W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	408 €	413 €	455 €
SPIN S 8 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (6-19W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	418 €	423 €	465 €

16 LEDs

SPIN S 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (12-36W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	435 €	440 €	482 €
SPIN S 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (12-36W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	445 €	450 €	492 €

24 LEDs

SPIN S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	458 €	463 €	505 €
SPIN S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	468 €	473 €	515 €

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS****Total flux:** 618lm - 7.491lm**Potencia:** 6 - 53W**Eficacia:** 152 lm/W (Luminaria completa)**Cuerpo:** Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

320927 Fijación brazo SPIN 700 mm: 221€

**MÁS INFORMACIÓN**

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Spin S

GEN 2

AMBIENTAL



PT2



FMO



FMS

8 LEDs

	PT2	FMO	FMS
SPIN S 8 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (6-19W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	478 €	446 €	484 €
SPIN S 8 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (6-19W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	488 €	456 €	494 €

16 LEDs

SPIN S 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (12-36W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	505 €	473 €	511 €
SPIN S 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (12-36W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	515 €	483 €	521 €

24 LEDs

SPIN S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	528 €	496 €	534 €
SPIN S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	538 €	506 €	544 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 618lm - 7.491lm
Potencia: 6 - 53W
Eficacia: 152 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.
320927 Fijación brazo SPIN 700 mm: 221€



MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



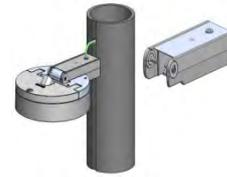
Spin S

GENA

AMBIENTAL



BFO



BFS



N61

8 LEDs

	BFO	BFS	N61
SPIN S 8 LED 3000°K/4000°K (6-19W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	405 €	410 €	452 €
SPIN S 8 LED 3000°K/4000°K (6-19W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	415 €	420 €	462 €

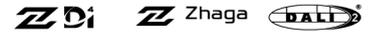
16 LEDs

SPIN S 16 LED 3000°K/4000°K (12-36W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	429 €	434 €	476 €
SPIN S 16 LED 3000°K/4000°K (12-36W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	439 €	444 €	486 €

24 LEDs

SPIN S 24 LED 3000°K/4000°K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	449 €	454 €	496 €
SPIN S 24 LED 3000°K/4000°K (12-36W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	459 €	464 €	506 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



K	K	CRI	CRI	RAL	SEA SIDE
3000	4000	>70	>80	7015	SUITABLE

Total flux: 762lm - 8.203lm

Potencia: 6 - 53W

Eficacia: 161 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

320927 Fijación brazo SPIN 700 mm: 221€



MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Spin S

GENA

AMBIENTAL



PT2



FMO



FMS

8 LEDs

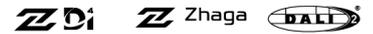
	PT2	FMO	FMS
SPIN S 8 LED 3000°K/4000°K (6-19W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	475 €	443 €	481 €
SPIN S 8 LED 3000°K/4000°K (6-19W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	485 €	453 €	491 €

16 LEDs

SPIN S 16 LED 3000°K/4000°K (12-36W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	499 €	467 €	505 €
SPIN S 16 LED 3000°K/4000°K (12-36W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	509 €	477 €	515 €

24 LEDs

SPIN S 24 LED 3000°K/4000°K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV	519 €	487 €	525 €
SPIN S 24 LED 3000°K/4000°K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV	529 €	497 €	535 €

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS****Total flux:** 762lm - 8.203lm**Potencia:** 6 - 53W**Eficacia:** 161 lm/W (Luminaria completa)**Cuerpo:** Aluminio inyectado Cu <0,1%.L90B10 T^a 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

320927 Fijación brazo SPIN 700 mm: 221€

**MÁS INFORMACIÓN**

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



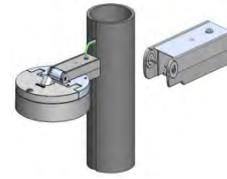
Spin M

GEN 2

AMBIENTAL



BFO



BFS



N61

24 LEDs

	BFO	BFS	N61
SPIN M 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	547 €	552 €	594 €
SPIN M 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	557 €	562 €	604 €

32 LEDs

SPIN M 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-72W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	560 €	565 €	607 €
SPIN M 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-72W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	570 €	575 €	617 €

48 LEDs

SPIN M 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	594 €	599 €	641 €
SPIN M 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	604 €	609 €	651 €

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS****Total flux:** 875lm - 13.870lm**Potencia:** 17 - 103W**Eficacia:** 156 lm/W (Luminaria completa)**Cuerpo:** Aluminio inyectado Cu <0,1%.L90B10 T^a 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Spin M

GEN 2

AMBIENTAL



PT2



FMO



FMS

24 LEDs

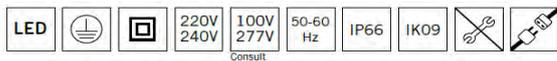
	PT2	FMO	FMS
SPIN M 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	617 €	585 €	623 €
SPIN M 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	627 €	595 €	633 €

32 LEDs

SPIN M 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-72W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	630 €	598 €	636 €
SPIN M 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-72W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	640 €	608 €	646 €

48 LEDs

SPIN M 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	664 €	632 €	670 €
SPIN M 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	674 €	642 €	680 €

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS****Total flux:** 875lm - 13.870lm**Potencia:** 17 - 103W**Eficacia:** 156 lm/W (Luminaria completa)**Cuerpo:** Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



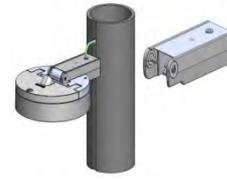
Spin M

GENA

AMBIENTAL



BFO



BFS



N61

24 LEDs

	BFO	BFS	N61
SPIN M 24 LED 3000°K/4000°K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	541 €	546 €	588 €
SPIN M 24 LED 3000°K/4000°K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	551 €	556 €	598 €

32 LEDs

SPIN M 32 LED 3000°K/4000°K (21-72W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	554 €	559 €	601 €
SPIN M 32 LED 3000°K/4000°K (21-72W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	564 €	569 €	611 €

48 LEDs

SPIN M 48 LED 3000°K/4000°K (31-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	582 €	587 €	629 €
SPIN M 48 LED 3000°K/4000°K (31-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	592 €	597 €	639 €

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

LED			220V 240V	100V 277V Consult.	50-60 Hz	IP66	IK09		
K	K	CRI	CRI	RAL	SEA SIDE				
3000	4000	>70	>80 Consult.	7015	SUITABLE				

Total flux: 2.383lm - 15.950m**Potencia:** 17 - 103W**Eficacia:** 164 lm/W (Luminaria completa)**Cuerpo:** Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Spin M

GENA



PT2



FMO



FMS

24 LEDs

	PT2	FMO	FMS
SPIN M 24 LED 3000°K/4000°K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	611 €	579 €	617 €
SPIN M 24 LED 3000°K/4000°K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	621 €	589 €	627 €

32 LEDs

SPIN M 32 LED 3000°K/4000°K (21-72W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	624 €	592 €	630 €
SPIN M 32 LED 3000°K/4000°K (21-72W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	634 €	602 €	640 €

48 LEDs

SPIN M 48 LED 3000°K/4000°K (31-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7015	652 €	620 €	658 €
SPIN M 48 LED 3000°K/4000°K (31-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	662 €	630 €	668 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 2.383lm - 15.950m
Potencia: 17 - 103W
Eficacia: 164 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Tango

Carandini Design



Tango

GEN 4



24 LEDs

H01

TANGO 24 LED 3000°/4000°K (17-53W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7040	683 €
TANGO 24 LED 3000°/4000°K (17-53W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7040	693 €
32 LEDs	
TANGO 32 LED 3000°/4000°K (21-68W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7040	745 €
TANGO 32 LED 3000°/4000°K (21-68W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7040	755 €
48 LEDs	
TANGO 48 LED 3000°/4000°K (31-102W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-7040	811 €
TANGO 48 LED 3000°/4000°K (31-102W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7040	821 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Potencia: 17 - 102W

Eficacia: 140 lm/W

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PARA LUMINARIAS

321476. Accesorio PRIM: 36€

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Veka P Veka N Veka S

Designed by Carandini



Veka P

GEN2

AMBIENTAL | VIAL



PT2



SE2



FM1



FT1

8 LEDs

	SE2/PT2	FM1/FT1
VEKA P 8 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (8-40W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	283 €	349 €
VEKA P 8 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (8-40W) RAL-9006 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	293 €	359 €

16 LEDs

VEKA P 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (8-40W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	304 €	370 €
VEKA P 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (8-40W) RAL-9006 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	314 €	380 €

Varilla: +10€

Prensa: +5€

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED	220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK10	Consult
Ambar Amber Ambre	K 2200	K 2700	K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80
					RAL 9006	RE-USE SUITABLE

Total flux: 581lm - 5.170lm

Potencia: 8 - 40W

Eficacia: 140 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado

L90B10 T^a 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Veka P

GEN B

AMBIENTAL | VIAL



PT2



SE2



FM1



FT1

8 LEDs

	SE2/PT2	FM1/FT1
VEKA P 8 LED 4000K/3000K (8-40W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	280 €	346 €
VEKA P 8 LED 4000K/3000K (8-40W) RAL-9006 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	290 €	356 €

16 LEDs

VEKA P 16 LED 4000K/3000K (8-40W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	298 €	364 €
VEKA P 16 LED 4000K/3000K (8-40W) RAL-9006 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	308 €	374 €

Varilla: +10€

Prensa: +5€

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED	220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK10
K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80	RAL 9006	SEA SIDE SUITABLE

Total flux: 1.157lm - 5.804lm
Potencia: 8 - 40W
Eficacia: 156 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Veka N

GEN1

AMBIENTAL | VIAL



	PT1	SE1	SE2	FM1
8 LEDs				
VEKA N 8 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (6-27W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	338 €	338 €	332 €	394 €
VEKA N 8 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (6-27W) RAL-9006 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	347 €	347 €	341 €	403 €
16 LEDs				
VEKA N 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (12-52W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	372 €	372 €	365 €	427 €
VEKA N 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (12-52W) RAL-9006 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	381 €	381 €	375 €	437 €
24 LEDs				
VEKA N 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-75W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	403 €	403 €	397 €	459 €
VEKA N 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-75W) RAL-9006 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	413 €	413 €	406 €	468 €

FT1: +13€ respecto FM1.

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED	220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK10	RoHS		
Ambar Ambra Ambrine	K 2200	K 2700	K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80	RAL 9006	SEA 300 SUSTAINABLE

Total flux: 622lm - 10.232lm
Potencia: 9 - 103W
Eficacia: 150 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

- “Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia”.
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

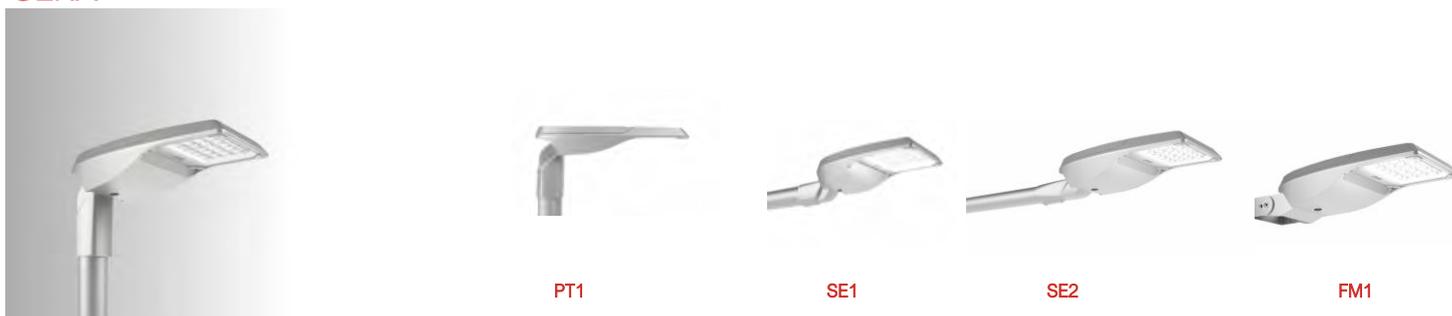
Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Veka N

GENA

AMBIENTAL | VIAL



PT1

SE1

SE2

FM1

8 LEDs

	PT1	SE1	SE2	FM1
VEKA N 8 LED 3000°K/4000°K (6-27W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	335 €	335 €	329 €	391 €
VEKA N 8 LED 3000°K/4000°K (6-27W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	344 €	344 €	338 €	400 €

16 LEDs

VEKA N 16 LED 3000°K/4000°K (12-52W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	366 €	366 €	359 €	421 €
VEKA N 16 LED 3000°K/4000°K (12-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	375 €	375 €	369 €	431 €

24 LEDs

VEKA N 24 LED 3000°K/4000°K (12-52W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	394 €	394 €	388 €	450 €
VEKA N 24 LED 3000°K/4000°K (12-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	404 €	404 €	397 €	459 €

FT1: +13€ respecto FM1.

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 794m - 11.252lm

Potencia: 9 - 103W

Eficacia: 166m/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Veka S

GEN1

AMBIENTAL | VIAL



PT1



SE1



SE2



FM1

	PT1	SE1	SE2	FM1
16 LEDs				
VEKA S 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (12-52W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	448 €	448 €	442 €	508 €
VEKA S 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (12-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	458 €	458 €	452 €	518 €
24 LEDs				
VEKA S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-75W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	469 €	469 €	463 €	529 €
VEKA S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (17-75W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	479 €	479 €	473 €	539 €
36 LEDs				
VEKA S 36 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (23-112W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	513 €	513 €	506 €	573 €
VEKA S 36 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (23-112W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	522 €	522 €	516 €	582 €
48 LEDs				
VEKA S 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	543 €	543 €	537 €	603 €
VEKA S 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	553 €	553 €	546 €	613 €

FM1: FT1 +13€ sobre FM1.

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK10	
Ambar Amber Ambre	K	K	K	K	CRI	CRI	RAL	
Consult	2200	2700	3000	4000	>70	>80	9006	SDA 300C SUSTAINABLE

Total flux: 1.252lm - 13.407lm

Potencia: 12 - 112W

Eficacia: 155 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Veka S

GENA

AMBIENTAL | VIAL



PT1

SE1

SE2

FM1

	PT1	SE1	SE2	FM1
16 LEDs				
VEKA S 16 LED 3000°K/4000°K (12-52W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	445 €	445 €	439 €	505 €
VEKA S 16 LED 3000°K/4000°K (12-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	455 €	455 €	449 €	515 €
24 LEDs				
VEKA S 24 LED 3000°K/4000°K (17-75W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	463 €	463 €	457 €	523 €
VEKA S 24 LED 3000°K/4000°K (17-75W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	473 €	473 €	467 €	533 €
36 LEDs				
VEKA S 36 LED 3000°K/4000°K (23-112W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	504 €	504 €	497 €	564 €
VEKA S 36 LED 3000°K/4000°K (23-112W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	513 €	513 €	507 €	573 €
48 LEDs				
VEKA S 48 LED 3000°K/4000°K (31-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	531 €	531 €	525 €	591 €
VEKA S 48 LED 3000°K/4000°K (31-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	541 €	541 €	534 €	601 €

FM1: FT1 +13€ sobre FM1.

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

**Total flux:** 1.548lm - 14.750lm**Potencia:** 12 - 112W**Eficacia:** 162 lm/W (Luminaria completa)**Cuerpo:** Aluminio inyectado Cu <0,1%.L90B10 T^a 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



RFV

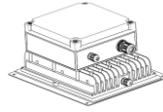
Carandini Design



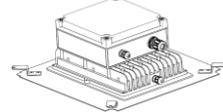
RFV

GEN 4

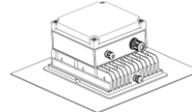
ILUMINACIÓN AMBIENTAL



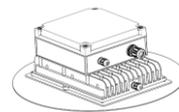
SBF



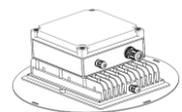
BCL



BCF



BRF (38 cm)



BRR (36 cm)

12 LED

	SBF	BCL	BCF	BRF	BRR
	Sin bandeja	Bandeja Clamod	Bandeja cuadrada	Bandeja redonda	Bandeja redonda
RFV 12 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 1N CI P10KV RAL-9005	209 €	225 €	220 €	218 €	212 €
RFV 12 LED 4000K/3000K/2700K/2200K RD/SC/RL CI P10KV RAL-9005	219 €	235 €	230 €	228 €	222 €

24 LED

RFV 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 1N CI P10KV RAL-9005	239 €	255 €	250 €	248 €	242 €
RFV 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K RD/SC/RL CI P10KV RAL-9005	249 €	265 €	260 €	258 €	252 €

36 LED

RFV 36 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 1N CI P10KV RAL-9005	270 €	286 €	281 €	279 €	273 €
RFV 36 LED 4000K/3000K/2700K/2200K RD/SC/RL CI P10KV RAL-9005	280 €	296 €	291 €	289 €	283 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V <small>Consult</small>	50-60 Hz	IP66	IK10
-----	--	--	--------------	--	-------------	------	------

<small>Ambar Ambar Ambar</small>	K 2200	K 2700	K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80 <small>Consult</small>
--	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	---

Total flux: 990lm - 9.887lm
 Potencia: 9 - 65W
 Eficacia: 156 lm/W (Luminaria completa)
 Cuerpo: Aluminio inyectado
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.



Iluminación Solar



Ceres 57



Zenit 59

Ceres



Ceres

GEN1

AMBIENTAL

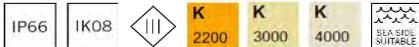


S	PT1
CERES S 27W 4000K/3000K con sensor de movimiento Panel 25Wp Bateria 154Wh RAL-9005T	731 €
M	
CERES M 40W 4000K/3000K/2200K con sensor de movimiento Panel 40 Wp Bateria 230Wh RAL-9005T	864 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux :

S: 4.900 lm - 5.400 lm

M: 7.100 lm - 7.800 lm

Potencia:

S: 27W

M: 40W

Eficacia: 180 lm/W

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-10°C +50°C. Temperatura de almacenamiento: -20°C a 45°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

ACCESORIOS

410485 Mando reprogramación: 51€

410577 Bateria 27W recambio: 140€

410587 Bateria 40W recambio: 268€

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Zenit



Zenit

GEN 2

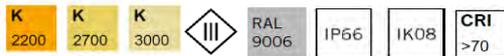
ILUMINACIÓN SOLAR | AMBIENTAL



Incluye: luminaria, tolva, panel fotovoltaico, batería, regulador de carga, columna (opcional)

	230 Wh	460 Wh	640 Wh	
Zenit N 8 LED 20W 3000K/2700K/2200K Panel 80Wp	2.040 €	2.386 €	2.647 €	
Zenit N 16 LED 30W 3000K/2700K/2200K Panel 80Wp	2.067 €	2.412 €	2.673 €	
	460 Wh	640 Wh	920 Wh	1230 Wh
Zenit N 16 LED 40W 50W 3000K/2700K/2200K Panel 170Wp	2.803 €	3.034 €	3.429 €	3.823 €
Zenit N 24 LED 60W 3000K/2700K/2200K Panel 170Wp	2.829 €	3.060 €	3.456 €	3.850 €
	920 Wh	1230 Wh	1840 Wh	
Zenit S 36 LED 80W 100W 3000K/2700K/2200K Panel 340Wp	3.801 €	4.205 €	5.095 €	
COLUMNA	Panel 80Wp	Panel 170Wp	Panel 340Wp	
Columna troncoconica galvanizada 4 metros	418 €	n.a	n.a	
Columna troncoconica galvanizada 5 metros	470 €	565 €	n.a	
Columna troncoconica galvanizada 6 metros	557 €	584 €	764 €	
Columna troncoconica galvanizada 8 metros	693 €	745 €	938 €	
Columna troncoconica galvanizada 9 metros	n.a	910 €	1.092 €	

CARACTERÍSTICAS



NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:





Vial



Veka S PP 62



Century 4



Mikos 25



TPL 129



T-XTREME 86



Urbalite 65



Veka 70



V-MAX 75

Veka S PP



Veka S PP AMBAR/AZUL

AMBIENTAL | VIAL

GEN1



PT1



SE1



SE2



FM1

	PT1	SE1	SE2	FM1
16 LEDs				
VEKA S PP 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (12-52W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	606 €	606 €	600 €	666 €
VEKA S PP 16 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (12-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	616 €	616 €	610 €	676 €
24 LEDs				
VEKA S PP 24 LED 5700K/4000K/3000K/2700K/2200K (17-75W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	627 €	627 €	621 €	687 €
VEKA S PP 24 LED 5700K/4000K/3000K/2700K/2200K (17-75W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	637 €	637 €	631 €	697 €
36 LEDs				
VEKA S PP 36 LED 5700K/4000K/3000K/2700K/2200K (23-112W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	671 €	671 €	665 €	731 €
VEKA S PP 36 LED 5700K/4000K/3000K/2700K/2200K (23-112W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	681 €	681 €	675 €	741 €
48 LEDs				
VEKA S PP 48 LED 5700K/4000K/3000K/2700K/2200K (31-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	701 €	701 €	695 €	761 €
VEKA S PP 48 LED 5700K/4000K/3000K/2700K/2200K (31-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	711 €	711 €	705 €	771 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V <small>Consult</small>	50-60 Hz	IP66	IK10	
Ambar Amber Ambrs.	K	K	K	K	CRI >70	CRI >80	RAL 9006	
<small>Consult</small>	2200	2700	3000	4000	<small>Consult</small>	<small>Consult</small>	<small>Consult</small>	<small>Consult</small>

Total flux: 1.252lm - 14.750lm

Potencia: 12 - 112W

Eficacia: 155 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

- "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Veka S PP AMBAR/AZUL

AMBIENTAL | VIAL

GENA



PT1



SE1



SE2



FM1

	PT1	SE1	SE2	FM1
16 LEDs				
VEKA S PP 16 LED 3000°K/4000°K (12-52W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	603 €	603 €	597 €	663 €
VEKA S PP 16 LED 3000°K/4000°K (12-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	613 €	613 €	607 €	673 €
24 LEDs				
VEKA S PP 24 LED 3000°K/4000°K (17-75W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	621 €	621 €	615 €	681 €
VEKA S PP 24 LED 3000°K/4000°K (17-75W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	631 €	631 €	625 €	691 €
36 LEDs				
VEKA S PP 36 LED 3000°K/4000°K (23-112W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	662 €	662 €	656 €	722 €
VEKA S PP 36 LED 3000°K/4000°K (23-112W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	672 €	672 €	666 €	732 €
48 LEDs				
VEKA S PP 48 LED 3000°K/4000°K (31-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	689 €	689 €	683 €	749 €
VEKA S PP 48 LED 3000°K/4000°K (31-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	699 €	699 €	693 €	759 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 1.548lm - 14.750lm

Potencia: 12 - 112W

Eficiencia: 162 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Urbalite



Urbalite S

VIAL | AMBIENTAL

GEN 1



PT



SE2

8 LEDs	PT2	SE2
URBALITE S 8 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (6-19W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	316 €	316 €
URBALITE S 8 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (6-19W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	325 €	325 €
12 LEDs		
URBALITE S 12 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (9-27W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	322 €	322 €
URBALITE S 12 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (9-27W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	332 €	332 €
24 LEDs		
URBALITE S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (16-52W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	360 €	360 €
URBALITE S 24 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (16-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	369 €	369 €
36 LEDs		
URBALITE S 36 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (23-78W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	401 €	401 €
URBALITE S 36 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (23-78W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	411 €	411 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 639 lm- 9890 lm
Potencia: 6 - 78W
Eficacia: 143 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.
 L90B10 T° 25°C 100.000h
 -40°C +50°C

NOTAS

- “Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia”.
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

111862. Fijación con reductor 60-42 Urbalite: 82€.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Urbalite S

VIAL | AMBIENTAL

GEN A



PT



SE2

8 LEDs	PT2	SE2
URBALITE S 8 LED 3000°/4000°K (6-19W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	313 €	313 €
URBALITE S 8 LED 3000°/4000°K (6-19W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	322 €	322 €
12 LEDs		
URBALITE S 12 LED 3000°/4000°K (9-27W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	319 €	319 €
URBALITE S 12 LED 3000°/4000°K (9-27W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	329 €	329 €
24 LEDs		
URBALITE S 24 LED 3000°/4000°K (16-52W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	354 €	354 €
URBALITE S 24 LED 3000°/4000°K (16-52W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	363 €	363 €
36 LEDs		
URBALITE S 36 LED 3000°/4000°K (23-78W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	392 €	392 €
URBALITE S 36 LED 3000°/4000°K (23-78W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	402 €	402 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK09		
K	K	CRI	CRI	RAL	SEA SIDA SUSTITUIBLE	Consult			
3000	4000	>70	>80	9006					

Total flux: 712 lm –10.390m

Potencia: 6 - 78W

Eficacia: 154 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.

L90B10 T[°] 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

111862. Fijación con reductor 60-42 Urbalite: 82€.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Urbalite M

VIAL | AMBIENTAL

GEN 1



PT



SE2

48 LEDs

	PT2	SE2
URBALITE M 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (30-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	484 €	484 €
URBALITE M 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (30-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	494 €	494 €

64 LEDs

URBALITE M 64 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (39-116W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	548 €	548 €
URBALITE M 64 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (39-116W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	558 €	558 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 3.635lm - 16.565lm

Potencia: 30 - 116W

Eficacia: 150 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.

L90B10 T^a 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

- "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Fijación con reductor 60-42 Urbalite: 82€.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Urbalite M

VIAL | AMBIENTAL

GEN A



PT2



SE2

48 LEDs

	PT2	SE2
URBALITE M 48 LED 3000°/4000°K (30-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	475 €	475 €
URBALITE M 48 LED 3000°/4000°K (30-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	485 €	485 €

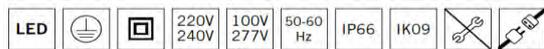
64 LEDs

URBALITE M 64 LED 3000°/4000°K (39-116W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	536 €	536 €
URBALITE M 64 LED 3000°/4000°K (39-116W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	546 €	546 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 11.978lm -16.644lm
Potencia: 79 - 113W
Eficacia: 158 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Fijación con reductor 60-42 Urbalite: 82€.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Veka M Veka L

Designed by Carandini



Veka M

GEN1

AMBIENTAL | VIAL



PT1



SE1



SE2

	PT1	SE1	SE2
32 LEDs			
VEKA M 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-105W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	607 €	607 €	601 €
VEKA M 32 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (21-105W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	617 €	617 €	611 €
48 LEDs			
VEKA M 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-149W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	681 €	681 €	675 €
VEKA M 48 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (31-149W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	691 €	691 €	684 €
64 LEDs			
VEKA M 64 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (42-161W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	773 €	773 €	766 €
VEKA M 64 LED 4000K/3000K/2700K/2200K (42-161W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	783 €	783 €	776 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED	LED	LED	220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP65	IK10	SEA 3000 Surf ABS
Amber Amber Amber	K 2200	K 2700	K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80	RAL 9006	SEA 3000 Surf ABS

Total flux: 2.322lm - 20.800lm
Potencia: 21 - 161W
Eficacia: 155 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

- “Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia”.
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyector, consultar precio y plazo de entrega.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Veka M

GENA

AMBIENTAL | VIAL



PT1



SE1



SE2

	PT1	SE1	SE2
32 LEDs			
VEKA M 32 LED 3000°K/4000°K (21-105W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	571 €	571 €	565 €
VEKA M 32 LED 3000°K/4000°K (21-105W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	581 €	581 €	575 €
48 LEDs			
VEKA M 48 LED 3000°K/4000°K (31-149W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	638 €	638 €	632 €
VEKA M 48 LED 3000°K/4000°K (31-149W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	648 €	648 €	642 €
64 LEDs			
VEKA M 64 LED 3000°K/4000°K (42-161W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	722 €	722 €	716 €
VEKA M 64 LED 3000°K/4000°K (42-161W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	732 €	732 €	726 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED	220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP65	IK10	SEA SDE SUAZIBLE
K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80	RAL 9006		

Total flux: 3.128lm - 22.833lm
Potencia: 21 - 161W
Eficacia: 161 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyector, consultar precio y plazo de entrega.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

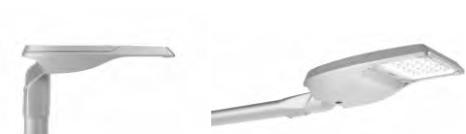
Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Veka L

GEN1

AMBIENTAL | VIAL



PT1

SE2

	PT1	SE2
64 LEDs		
VEKA L 64 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	887 €	881 €
VEKA L 64 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	897 €	891 €
80 LEDs		
VEKA L 80 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	947 €	941 €
VEKA L 80 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	957 €	951 €
96 LEDs		
VEKA L 96 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	1.064 €	1.058 €
VEKA L 96 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.074 €	1.068 €
128 LEDs		
VEKA L 128 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	1.299 €	1.293 €
VEKA L 128 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.309 €	1.303 €
160 LEDs		
VEKA L 160 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	1.534 €	1.528 €
VEKA L 160 LED 4000K/3000K/2700K/2200K 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.544 €	1.538 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED	220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK08	Veka L		
Ambar Amber Ambrs	K 2200	K 2700	K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80	RAL 9006	SEA SIDE SUITABLE

Total flux: 4.530 - 42.403lm
Potencia: 42 - 313W
Eficacia: 151 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

- "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Veka L

GENA

AMBIENTAL | VIAL



PT1

SE2

	PT1	SE2
64 LEDs		
VEKA L 64 LED 3000°K/4000°K 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	832 €	826 €
VEKA L 64 LED 3000°K/4000°K 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	842 €	836 €
80 LEDs		
VEKA L 80 LED 3000°K/4000°K 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	885 €	879 €
VEKA L 80 LED 3000°K/4000°K 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	895 €	889 €
96 LEDs		
VEKA L 96 LED 3000°K/4000°K 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	992 €	986 €
VEKA L 96 LED 3000°K/4000°K 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.002 €	996 €
128 LEDs		
VEKA L 128 LED 3000°K/4000°K 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	1.208 €	1.202 €
VEKA L 128 LED 3000°K/4000°K 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.218 €	1.212 €
160 LEDs		
VEKA L 160 LED 3000°K/4000°K 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	1.423 €	1.417 €
VEKA L 160 LED 3000°K/4000°K 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.433 €	1.427 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80	RAL 9006	SEA SIDE SUITABLE
------------------	------------------	-------------------	-------------------	--------------------	-------------------

Total flux: 6.569 - 48.626 lm
Potencia: 42 - 313W
Eficacia: 164 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Las **Lamas Antideslumbramiento** se diseñan para cada tipo de proyecto, consultar precio y plazo de entrega.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



V-MAX

For sale in Spain & Portugal only



V-MAX

GEN3

VIAL | TÚNELES E INFRAESTRUCTURA



V-MAX V1



V-MAX V2



V



V-MAX V4

V-MAX V1

V-MAX 16 LED 3000°/4000°K (12-54W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	594 €
V-MAX 16 LED 3000°/4000°K (12-54W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	604 €

V-MAX V2

V-MAX 32 LED 3000°/4000°K (30-106W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	734 €
V-MAX 32 LED 3000°/4000°K (30-106W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	743 €

V-MAX V3

V-MAX 48 LED 3000°/4000°K (44-103W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	868 €
V-MAX 48 LED 3000°/4000°K (44-103W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	878 €
V-MAX 48 LED 3000°/4000°K (117-147W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	981 €
V-MAX 48 LED 3000°/4000°K (117-147W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	991 €

V-MAX V4

V-MAX 64 LED 3000°/4000°K (68-140W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	1.004 €
V-MAX 64 LED 3000°/4000°K (68-140W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.014 €
V-MAX 64 LED 3000°/4000°K (157-197W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	1.122 €
V-MAX 64 LED 3000°/4000°K (157-197W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.132 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux:

V1: 1.600 lm hasta 7.000 lm (12-54W)

V2: 4.600 lm hasta 13.100 lm (30-106W)

V3: 6.900 lm hasta 18.700 lm (44-147W)

V4: 10.600 lm hasta 24.900 lm (68-197W)

Eficacia: 160 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 T^a 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



V-MAX

GEN3

VIAL | TÚNELES E INFRAESTRUCTURA



V-MAX V5



V-MAX V6



V-MAX V7



V-MAX V8

V-MAX V5

V-MAX 80 LED 3000°/4000°K (85-172W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	1.140 €
V-MAX 80 LED 3000°/4000°K (85-172W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.150 €
V-MAX 80 LED 3000°/4000°K (221W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	1.223 €
V-MAX 80 LED 3000°/4000°K (221W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.233 €

V-MAX V6

V-MAX 96 LED 3000°/4000°K (102-262W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	1.386 €
V-MAX 96 LED 3000°/4000°K (102-262W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.397 €

V-MAX V7

V-MAX 112 LED 3000°/4000°K (120-239W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	1.520 €
V-MAX 112 LED 3000°/4000°K (120-239W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.530 €

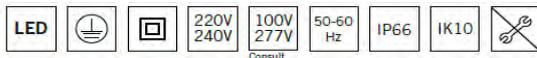
V-MAX V8

V-MAX 128 LED 3000°/4000°K (137-270W) 1N/AF/56/66/76 CI P10KV RAL-9006	1.646 €
V-MAX 128 LED 3000°/4000°K (137-270W) 2N/SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-9006	1.655 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux:

V5: 13.000 lm hasta 28.700 lm (85-221W)

V6: 15.800 lm hasta 34.300 lm (102-262W)

V7: 18.400 lm hasta 33.300 lm (120-239W)

V8: 20.800 lm hasta 37.300 lm (137-270W)

Eficacia: 160 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 T_a 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:





Túneles e Infraestructuras

	T-LINE	79
	T-XTREME	86
	HFT	99
	Veka	70
	TPL	129
	T-MAX	101
	V-MAX	75
	Athlos	106
	Urbalite Blackout	104

T-LINE



T-LINE

GEN1

TÚNELES E INFRAESTRUCTURAS



T-Line 24 perfiles LED de 2m con fijación a pared - Caja equipo driver 1N, 2 baterías y 2 inverter. Emergencia 1h. P 10KV

2.398 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED		220V 240V	50-60 Hz	IP66	IP69K	IK08	IK09
K 4000	CRI >80					Box	LED module

Total flux : 3.200 lm

Potencia: 45W

Eficacia: 133 lm por módulo

Cuerpo: Aluminio extruido 6060 T6 anodizado.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

ACCESORIOS

Cable con conector de 1m de largo:

Ref. 180787 Cable con conector macho.

Ref. 180786 Cable con conector hembra.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME



reddot winner 2023

T-XTREME S

GEN 1

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL



SP0 Horquilla lateral orientable -30°/+90°
SC0 Horquilla cenital orientable -20°/+20°.
ST0 Horquilla a techo orientable -20°/+90°.

28 LEDs	SP0	SC0	ST0
TXR S 28 LED 3000°/4000°K (31-79W) 1N CI P10KV RAL-7015	585 €	585 €	585 €
TXR S 28 LED 3000°/4000°K (31-79W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	615 €	615 €	615 €
TXR S 28 LED 3000°/4000°K (83-90W) 1N CI P10KV RAL-7015	591 €	591 €	591 €
TXR S 28 LED 3000°/4000°K (83-90W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	621 €	621 €	621 €
56 LEDs			
TXR S 56 LED 3000°/4000°K (61-113W) 1N CI P10KV RAL-7015	664 €	664 €	664 €
TXR S 56 LED 3000°/4000°K (61-113W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	694 €	694 €	694 €
TXR S 56 LED 3000°/4000°K (122-144W) 1N CI P10KV RAL-7015	674 €	674 €	674 €
TXR S 56 LED 3000°/4000°K (122-144W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	704 €	704 €	704 €
84 LEDs			
TXR S 84 LED 3000°/4000°K (88-163W) 1N CI P10KV RAL-7015	746 €	746 €	746 €
TXR S 84 LED 3000°/4000°K (88-163W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	776 €	776 €	776 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux : 4.489lm – 23.113lm

Potencia: 31W - 163W

Eficacia: 165 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

BASES DE CONNEXION

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME M

GEN 1

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL



MP9

MQ9

MC9

MD9

Horquilla lateral orientable -45°/+90° con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.

Horquilla lateral orientable -45°/+90° con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.

Horquilla cenital orientable -40°/+40° con GBOX separada a pared - Cable de 90cm

Horquilla cenital orientable -40°/+40° con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.

112 LEDs

MP9

MQ9

MC9

MD9

TXR M 112 LED 3000°/4000°K (114-214W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.296 €	1.296 €	1.242 €	1.242 €
TXR M 112 LED 3000°/4000°K (114-214W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.326 €	1.326 €	1.272 €	1.272 €
TXR M 112 LED 3000°/4000°K (233-268W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.386 €	1.386 €	1.332 €	1.332 €
TXR M 112 LED 3000°/4000°K (233-268W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.416 €	1.416 €	1.362 €	1.362 €
168 LEDs				
TXR M 168 LED 3000°/4000°K (175-269W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.518 €	1.518 €	1.464 €	1.464 €
TXR M 168 LED 3000°/4000°K (175-269W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.548 €	1.548 €	1.494 €	1.494 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux : 17.459lm – 38.302lm
Potencia: 114W - 269W
Eficacia: 165 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.
 L90B10 T⁸ 25°C 100.000h
 -40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

BASES DE CONEXION

- Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€
- Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€
- Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€
- Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€
- Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€
- Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME M

GEN 1

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL

**MP4**

Horquilla lateral orientable -30°/ +90° con GBOX unida.

**MF9**

Fijación cenital fija con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.

MG9

Fijación cenital fija con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.

112 LEDs

	MP4	MF9	MG9
TXR M 112 LED 3000°/4000°K (114-214W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.243 €	1.184 €	1.184 €
TXR M 112 LED 3000°/4000°K (114-214W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.273 €	1.214 €	1.214 €
TXR M 112 LED 3000°/4000°K (233-268W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.333 €	1.274 €	1.274 €
TXR M 112 LED 3000°/4000°K (233-268W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.363 €	1.304 €	1.304 €
168 LEDs			
TXR M 168 LED 3000°/4000°K (175-269W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.465 €	1.406 €	1.406 €
TXR M 168 LED 3000°/4000°K (175-269W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.495 €	1.436 €	1.436 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

Total flux : 17.459lm – 38.302lm

Potencia: 114W - 269W

Eficacia: 165 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA**BASES DE CONEXIÓN**

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME M

GEN 1

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL

**MT4**

Horquilla a techo orientable 0°/+90° con GBOX unida.

**MT**

Horquilla a techo orientable 0° / +90° con caja separada a pared - Cable de 90cm.

**MS9**

Horquilla a techo orientable 0° / +90° con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.

112 LEDs

	MT4	MT9	MS9
TXR M 112 LED 3000°/4000°K (114-214W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.243 €	1.296 €	1.296 €
TXR M 112 LED 3000°/4000°K (114-214W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.273 €	1.326 €	1.326 €
TXR M 112 LED 3000°/4000°K (233-268W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.333 €	1.386 €	1.386 €
TXR M 112 LED 3000°/4000°K (233-268W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.363 €	1.416 €	1.416 €
168 LEDs			
TXR M 168 LED 3000°/4000°K (175-269W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.465 €	1.518 €	1.518 €
TXR M 168 LED 3000°/4000°K (175-269W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.495 €	1.548 €	1.548 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

Total flux : 17.459lm – 38.302lm

Potencia: 114W - 269W

Eficacia: 165 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA**BASES DE CONEXIÓN**

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME L

GEN 1

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL



LP4

Horquilla lateral orientable -30°/+90° con GBOX unida.



LP9

Horquilla lateral orientable -45°/+90° con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.



LQ9

Horquilla lateral orientable -45°/+90° con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.

224 LEDs

	LP4	LP9	LQ9
TXR L 224 LED 3000°/4000°K (231-433W) 1N CI P10KV RAL-7015	2.016 €	2.029 €	2.029 €
TXR L 224 LED 3000°/4000°K (231-433W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.046 €	2.059 €	2.059 €
TXR L 224 LED 3000°/4000°K (473-538W) 1N CI P10KV RAL-7015	2.160 €	2.173 €	2.173 €
TXR L 224 LED 3000°/4000°K (473-538W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.190 €	2.203 €	2.203 €

280 LEDs

TXR L 280 LED 3000°/4000°K (294-501W) 1N CI P10KV RAL-7015 RAL-7015	2.277 €	2.290 €	2.290 €
TXR L 280 LED 3000°/4000°K (294-501W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.307 €	2.320 €	2.320 €

336 LEDs

TXR L 336 LED 3000°/4000°K (345-540W) 1N CI P10KV RAL-7015	2.454 €	2.467 €	2.467 €
TXR L 336 LED 3000°/4000°K (345-540W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.484 €	2.497 €	2.497 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux : 34.921lm – 74.577lm

Potencia: 228W - 538W

Eficacia: 165 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

BASES DE CONEXION

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME L GEN 1

TÚNELES E INFRAE



LD9
Horquilla cenital orientable -25°/ +25° con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.

LF9
Horquilla cenital fija con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.

LG9
Fijación cenital fija con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.

LC9
Horquilla cenital orientable -25°/ +25° con GBOX separada a pared - Cable de 90cm

	LC9	LD9	LF9
224 LEDs			
TXR L 224 LED 3000°/4000°K (231-433W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.999 €	1.999 €	1.968 €
TXR L 224 LED 3000°/4000°K (231-433W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.029 €	2.029 €	1.998 €
TXR L 224 LED 3000°/4000°K (473-538W) 1N CI P10KV RAL-7015	2.143 €	2.143 €	2.112 €
TXR L 224 LED 3000°/4000°K (473-538W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.173 €	2.173 €	2.142 €
280 LEDs			
TXR L 280 LED 3000°/4000°K (294-501W) 1N CI P10KV RAL-7015 RAL-7015	2.260 €	2.260 €	2.229 €
TXR L 280 LED 3000°/4000°K (294-501W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.290 €	2.290 €	2.259 €
336 LEDs			
TXR L 336 LED 3000°/4000°K (345-540W) 1N CI P10KV RAL-7015	2.437 €	2.437 €	2.406 €
TXR L 336 LED 3000°/4000°K (345-540W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.467 €	2.467 €	2.436 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED	220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IP69K	IK10	RoHS
K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80	SEA 2015 SISTEMA	HAL 7015		

Total flux : 34.921lm – 74.577lm
Potencia: 228W - 538W
Eficiencia: 165 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.
 L90B10 Tª 25°C 100.000h
 -40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Fact
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

BASES DE CONNEXION

- Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€
- Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€
- Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€
- Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€
- Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€
- Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME L

GEN 1

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL

**LT4**

Horquilla a techo orientable 0° / +90° con GBOX unida.

**LT9**

Horquilla a techo orientable 0° / +90° con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.

**LS9**

Horquilla a techo orientable 0° / +90° con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.

224 LEDs

	LT4	LT9	LS9
TXR L 224 LED 3000°/4000°K (231-433W) 1N CI P10KV RAL-7015	2.016 €	2.029 €	2.029 €
TXR L 224 LED 3000°/4000°K (231-433W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.046 €	2.059 €	2.059 €
TXR L 224 LED 3000°/4000°K (473-538W) 1N CI P10KV RAL-7015	2.160 €	2.173 €	2.173 €
TXR L 224 LED 3000°/4000°K (473-538W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.190 €	2.203 €	2.203 €
280 LEDs			
TXR L 280 LED 3000°/4000°K (294-501W) 1N CI P10KV RAL-7015 RAL-7015	2.277 €	2.290 €	2.290 €
TXR L 280 LED 3000°/4000°K (294-501W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.307 €	2.320 €	2.320 €
336 LEDs			
TXR L 336 LED 3000°/4000°K (345-540W) 1N CI P10KV RAL-7015	2.454 €	2.467 €	2.467 €
TXR L 336 LED 3000°/4000°K (345-540W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.484 €	2.497 €	2.497 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

Total flux : 34.921lm – 74.577lm

Potencia: 228W - 538W

Eficacia: 165 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%, Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA**BASES DE CONEXION**

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME S

GEN 1 - Contraflujo

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL



SP0 Horquilla lateral orientable -30°/ +90°
SC0 Horquilla cenital orientable -20°/ +20°.
ST0 Horquilla a techo orientable -20°/ +90°.

	SP0	SC0	ST0
16 LEDs			
TXR S 16 LED 3000°/4000°K (19-54W) 1N CI P10KV RAL-7015	517 €	517 €	517 €
TXR S 16 LED 3000°/4000°K (19-54W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	547 €	547 €	547 €
32 LEDs			
TXR S 32 LED 3000°/4000°K (35-84W) 1N CI P10KV RAL-7015	565 €	565 €	565 €
TXR S 32 LED 3000°/4000°K (35-84W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	595 €	595 €	595 €
48 LEDs			
TXR S 48 LED 3000°/4000°K (51-95W) 1N CI P10KV RAL-7015	602 €	602 €	602 €
TXR S 48 LED 3000°/4000°K (51-95W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	632 €	632 €	632 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 2.788lm – 14.042lm

Potencia: 19W - 95W

Eficacia: 160 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

BASES DE CONNEXION

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME M

GEN 1 - Contraflujo

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL



MC9: Horquilla cenital orientable -40°/+40° con GBOX separada a pared
- Cable de 90cm.
MD9: Horquilla cenital orientable -40°/+40° con GBOX separada a techo
- Cable de 90cm.



MF9: Fijación cenital fija con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.
MG9: Fijación cenital fija con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.



	MC9 / MD9	MF9 / MG9
64 LEDs		
TXR M 64 LED 3000°/4000°K (68-157W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.137 €	948 €
TXR M 64 LED 3000°/4000°K (68-157W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.168 €	979 €
80 LEDs		
TXR M 80 LED 3000°/4000°K (84-192W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.185 €	996 €
TXR M 80 LED 3000°/4000°K (84-192W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.215 €	1.026 €
96 LEDs		
TXR M 96 LED 3000°/4000°K (103-208W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.220 €	1.031 €
TXR M 96 LED 3000°/4000°K (103-208W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.250 €	1.062 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 10.618lm – 28.119lm

Potencia: 68W - 208W

Eficacia: 157 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

BASES DE CONEXION

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME M

GEN 1 - Contraflujo

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL



MP4

Horquilla lateral orientable -30°/ +90° con GBOX



MP9

Horquilla lateral orientable -45°/+90° con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.



MQ9

Horquilla lateral orientable -45°/+90° con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.

64 LEDs

	MP4	MP9/MQ9
TXR M 64 LED 3000°/4000°K (68-157W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.007 €	1.059 €
TXR M 64 LED 3000°/4000°K (68-157W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.037 €	1.090 €

80 LEDs

TXR M 80 LED 3000°/4000°K (84-192W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.054 €	1.107 €
TXR M 80 LED 3000°/4000°K (84-192W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.085 €	1.137 €

96 LEDs

TXR M 96 LED 3000°/4000°K (103-208W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.090 €	1.142 €
TXR M 96 LED 3000°/4000°K (103-208W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.120 €	1.173 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS****Total flux:** 10.618lm – 28.119lm**Potencia:** 68W - 208W**Eficacia:** 157 lm/W (Luminaria completa)**Cuerpo:** Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%, Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA**BASES DE CONEXION**

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME L

GEN 1 - Contraflujo



LF9: Horquilla cenital fija con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.
LG9: Fijación cenital fija con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.



LC9: Horquilla cenital orientable -25°/ +25° con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.
LD9: Horquilla cenital orientable -25°/ +25° con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.



128 LEDs

	LC9 / LD9
TXR L 128 LED 3000°/4000°K (135-311W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.776 €
TXR L 128 LED 3000°/4000°K (135-311W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.806 €

160 LEDs

TXR L 160 LED 3000°/4000°K (167-382W) 1N CI P10KV RAL-7015 RAL-7015	1.908 €
TXR L 160 LED 3000°/4000°K (167-382W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.938 €

192 LEDs

TXR L 192 LED 3000°/4000°K (199-396W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.980 €
TXR L 192 LED 3000°/4000°K (199-396W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.010 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V	50-60 Hz	IP66	IP69K	IK10	
-----	--	--	--------------	--------------	-------------	------	-------	------	--

K	K	CRI	CRI		HAL
3000	4000	>70	>80	SEA LEVEL	7015

Total flux : 21.237lm – 56.239lm

Potencia: 135W - 396W

Eficacia: 155 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

- "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Fact
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

BASES DE CONNEXION

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME L

GEN 1 - Contraflujo



L
Horquilla lateral orientable -45°/ +90° con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.

LQ9
Horquilla lateral orientable -45°/ +90° con GBC techo - Cable de 90cm.

128 LEDs

TXR L 128 LED 3000°/4000°K (135-311W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.616 €
TXR L 128 LED 3000°/4000°K (135-311W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.646 €

160 LEDs

TXR L 160 LED 3000°/4000°K (167-382W) 1N CI P10KV RAL-7015 RAL-7015	1.748 €
TXR L 160 LED 3000°/4000°K (167-382W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.779 €

192 LEDs

TXR L 192 LED 3000°/4000°K (199-396W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.820 €
TXR L 192 LED 3000°/4000°K (199-396W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.850 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux : 21.237lm – 56.239lm

Potencia: 135W - 396W

Eficacia: 155 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Fact
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

BASES DE CONNEXION

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME S

GEN 1 - 24 LED

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL



SP0 Horquilla lateral orientable -30°/+90°
SC0 Horquilla cenital orientable -20°/+20°.
ST0 Horquilla a techo orientable -20°/+90°.

24 LEDs	SP0	SC0	ST0
TXR S 24 LED 4000K (19-54W) 1N CI P10KV RAL-7015	523 €	523 €	523 €
TXR S 24 LED 4000K (19-54W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	553 €	553 €	553 €
48 LEDs			
TXR S 48 LED 4000K (35-84W) 1N CI P10KV RAL-7015	568 €	568 €	568 €
TXR S 48 LED 4000K (35-84W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	598 €	598 €	598 €
72 LEDs			
TXR S 72 LED 4000K (51-95W) 1N CI P10KV RAL-7015	638 €	638 €	638 €
TXR S 72 LED 4000K (51-95W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	668 €	668 €	668 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux : 4.159lm – 22.542lm

Potencia: 19W - 95W

Eficacia: 166 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

BASES DE CONNEXION

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME M

GEN 1 - 24 LED

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL



MC9: Horquilla cenital orientable $-40^{\circ}/+40^{\circ}$ con GBOX separada a pared
- Cable de 90cm.
MD9: Horquilla cenital orientable $-40^{\circ}/+40^{\circ}$ con GBOX separada a techo
- Cable de 90cm.



MF9: Fijación cenital fija con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.
MG9: Fijación cenital fija con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.



96 LEDs	MC9 / MD9	MF9 / MG9
TXR M 96 LED 4000K (101-216W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.112 €	1.056 €
TXR M 96 LED 4000K (101-216W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.142 €	1.086 €
TXR M 96 LED 4000K (230-245W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.210 €	1.154 €
TXR M 96 LED 4000K (230-245W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.240 €	1.184 €
144 LEDs		
TXR M 144 LED 4000K (149-213W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.300 €	1.244 €
TXR M 144 LED 4000K (149-213W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.330 €	1.274 €
TXR M 144 LED 4000K (235-258W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.312 €	1.256 €
TXR M 144 LED 4000K (235-258W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.342 €	1.286 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux : 16.109lm – 37.963lm

Potencia: 101W - 258W

Eficacia: 160 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED $\pm 7\%$. Potencia total de la luminaria $\pm 9\%$.

L90B10 T^a 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

BASES DE CONEXION

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME M

GEN 1 - 24 LED

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL



MP4

Horquilla lateral orientable -30°/+90° con GBOX



MP9

Horquilla lateral orientable -45°/+90° con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.



MQ9

Horquilla lateral orientable -45°/+90° con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.

96 LEDs	MP4	MP9/MQ9
TXR M 96 LED 4000K (101-216W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.114 €	1.165 €
TXR M 96 LED 4000K (101-216W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.144 €	1.195 €
TXR M 96 LED 4000K (230-245W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.212 €	1.263 €
TXR M 96 LED 4000K (230-245W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.242 €	1.293 €
144 LEDs		
TXR M 144 LED 4000K (149-213W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.302 €	1.353 €
TXR M 144 LED 4000K (149-213W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.332 €	1.383 €
TXR M 144 LED 4000K (235-258W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.314 €	1.365 €
TXR M 144 LED 4000K (235-258W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.344 €	1.395 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux : 16.109lm – 37.963lm

Potencia: 101W - 258W

Eficacia: 160 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%

Flujo de los LED ±7%, Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 T³ 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

BASES DE CONEXION

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME L

GEN 1 - 24 LED



TÚNELES E INFRAE

LF9: Horquilla cenital fija con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.
LG9: Fijación cenital fija con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.



LC9: Horquilla cenital orientable -25°/ +25° con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.
LD9: Horquilla cenital orientable -25°/ +25° con GBOX separada a techo - Cable de 90cm.

**192 LEDs****LC9 / LD9**

TXR L 192 LED 4000K (202-432W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.793 €
TXR L 192 LED 4000K (202-432W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.823 €
TXR L 192 LED 4000K (461-490W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.924 €
TXR L 192 LED 4000K (461-490W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.954 €

240 LEDs

TXR L 240 LED 4000K (252-468W) 1N CI P10KV RAL-7015 RAL-7015	2.021 €
TXR L 240 LED 4000K (252-468W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.051 €

288 LEDs

TXR L 288 LED 4000K (298-517W) 1N CI P10KV RAL-7015	2.167 €
TXR L 288 LED 4000K (298-517W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.197 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

Total flux : 32.219lm – 75.926lm

Potencia: 202W - 517W

Eficacia: 161 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Fact
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA**BASES DE CONNEXION**

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-XTREME L

GEN 1 - 24 LED

TÚNELES E INFRAE

**L**

Horquilla lateral orientable -45°/+90° con GBOX separada a pared - Cable de 90cm.

**LP9**

Horquilla lateral orientable -45°/+90° con GBC techo - Cable de 90cm.

192 LEDs

	LP9
TXR L 192 LED 4000K (202-432W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.822 €
TXR L 192 LED 4000K (202-432W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.852 €
TXR L 192 LED 4000K (461-490W) 1N CI P10KV RAL-7015	1.953 €
TXR L 192 LED 4000K (461-490W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	1.983 €

240 LEDs

TXR L 240 LED 4000K (252-468W) 1N CI P10KV RAL-7015 RAL-7015	2.050 €
TXR L 240 LED 4000K (252-468W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.080 €

288 LEDs

TXR L 288 LED 4000K (298-517W) 1N CI P10KV RAL-7015	2.196 €
TXR L 288 LED 4000K (298-517W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	2.226 €

NOTA: Driver SR + 38€ sobre PVP regulación 1N

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

Total flux: 32.219lm – 75.926lm

Potencia: 202W - 517W

Eficacia: 160 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Fact
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA**BASES DE CONEXION**

Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa: +35,00€

Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66: +53,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa: +41,00€

Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66: +59,00€

Base de conexión NEMA de 7 pines sin tapa: +41,00€

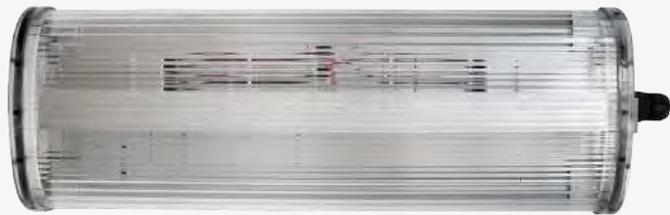
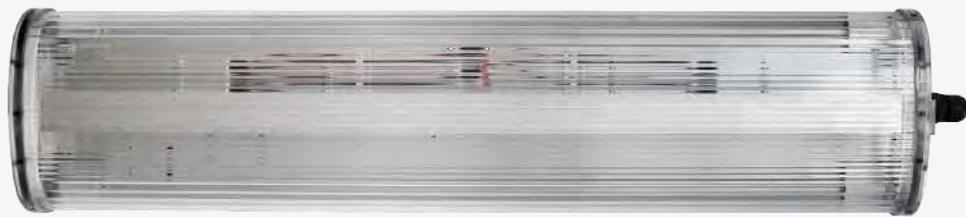
Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66: +59,00€.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



HFT



HFT

TÚNELES E INFRAESTRUCTURAS



N



S



M



L

N

HFT N 16 LED (12-21)W 4000°K 1N CI P10KV S-EM	291 €
HFT N 16 LED (12-21)W 4000°K RD CI P10KV S-EM	327 €
S	
HFT S 16 LED (12-21)W 4000°K 1N CI P10KV S-EM	294 €
HFT S 16 LED (12-21)W 4000°K 1N CI P10KV S-EM	341 €
HFT S 28 LED 4000°K Fijación no Driver SD CI P10KV ENP1	362 €
HFT S 28 LED 4000°K RD CI P10KV EMA1	455 €
HFT S 28 LED 4000°K 1N CI P10KV EMP1	385 €
M	
HFT M 28 LED (24-33)W 4000°K 1N CI P10KV S-EM	362 €
HFT M 28 LED (24-33)W 4000°K RD CI P10KV S-EM	413 €
HFT M 28 LED 4000°K 1N CI P10KV EMP2	617 €
HFT M 28 LED 4000°K RD CI P10KV EMA2	593 €
L	
HFT L 56 LED (32-64)W 4000°K 1N CI P10KV S-EM	432 €
HFT L 56 LED (32-64)W 4000°K RD CI P10KV S-EM	478 €

S-EM: Sin emergencia

EMA1: Emergencia 1 hora actuable

EMP1: Emergencia 1 hora permanente

ENP1: Emergencia 1 hora no permanente

EMP2: Emergencia 2 horas permanente

EMA2: Emergencia 2 horas actuable

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



K	CRI
4000	>70

Total flux :

N: 1.188 lm a 1.818 lm. (12W - 21W)

S: 320 lm a 2.913 lm. (13W - 33W)

M: 840 lm a 2.913 lm. (24W - 33W)

L: 3.486 lm a 6.364 lm. (32W - 64W)

Eficacia: 94 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Coextrusión de policarbonato

Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.

L90B10 T^o 25°C 100.000h

-20°C +30°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-MAX

Designed by Carandini



T-MAX

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL



S



M



L

S

TMAX S 6 LED 3000°/4000°K (26-48W) Fijación Cenital con GBOX 1N/AF/RD/56/66/76 CI P10KV	691 €
TMAX S 8 LED 3000°/4000°K (30-65W) Fijación Cenital con GBOX 1N/AF/RD/56/66/76 CI P10KV	708 €
TMAX S 10 LED 3000°/4000°K (43-79W) Fijación Cenital con GBOX 1N/AF/RD/56/66/76 CI P10KV	738 €
TMAX S 14 LED 3000°/4000°K (60-112W) Fijación Cenital con GBOX 1N/AF/RD/56/66/76 CI P10KV	834 €

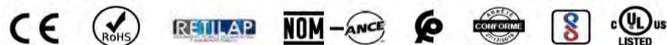
M

TMAX M 20 LED 3000°/4000°K (71-145W) Fijación Cenital con GBOX 1N/AF/RD/56/66/76 CI P10KV	984 €
TMAX M 22 LED 3000°/4000°K (79-171W) Fijación Cenital con GBOX 1N/AF/RD/56/66/76 CI P10KV	1.077 €
TMAX M 26 LED 3000°/4000°K (108-203W) Fijación Cenital con GBOX 1N/AF/RD/56/66/76 CI P10KV	1.098 €

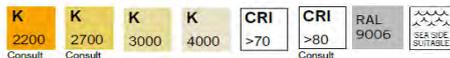
L

TMAX L 44 LED 3000°/4000°K (131-345W) Fijación Cenital con GBOX 1N/AF/RD/56/66/76 CI P10KV	1.698 €
TMAX L 52 LED 3000°/4000°K (156-408W) Fijación Cenital con GBOX 1N/AF/RD/56/66/76 CI P10KV	1.799 €
TMAX L 72 LED 3000°/4000°K (429W) Fijación Cenital larga con GBOX separada 1N/AF/RD/56/66/76 CI P10KV	1.816 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux :
S: 3.622 lm – 14.635 lm/ **M:** 10.332 lm – 26.402 lm/ **L:** 19.940 lm – 56.990 lm
Potencia: 26 - 429W
Eficiencia: 159 lm/W (Luminaria completa)
Cuerpo: Aluminio extruido.
 Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.
 L90B10 T° 25°C 100.000h
 -40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
 2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



T-MAX

FIJACIONES

TÚNELES E INFRAESTRUCTURA | VIAL



S

M

L

FIJACIONES PARA LA LUMINARIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PRECIO
319915	Horquilla Orientable Corta - con GBOX unida - 40cm	S—M	6 €
319916	Horquilla Orientable Corta - con GBOX separada - 90cm	S—M	6 €
319917	Horquilla Orientable Larga - con GBOX unida - 40cm	S—M	13 €
319918	Horquilla Orientable Larga - con GBOX separada - 90cm	S—M	11 €
319919	Horquilla Cenital Fija - con GBOX unida - 40cm	S—M	0 €
319920	Horquilla Cenital Fija - con GBOX separada - 90cm	S—M	9 €
319921	Horquilla Orientable Corta - con GBOX unida - 40cm	L	35 €
319922	Horquilla Cenital Orientable Larga - con GBOX separada - 90cm	L	63 €
319923	Horquilla Cenital Fija - con GBOX unida - 40cm	L	29 €
319924	Horquilla Lateral Orientable Larga - con GBOX separada - 90cm	L	80 €
318862	Horquilla Orientable Larga - con GBOX unida + Horquilla Base Nema - 40cm	S—M	23 €
319915	Horquilla Orientable Larga - con GBOX unida + Horquilla Base Nema - 40cm	L	6 €
318883	Horquilla Orientable Larga - con GBOX separada + Horquilla Base Nema - 90cm	S—M	85 €
319926	Horquilla Lateral Orientable Larga - con GBOX separada + Horquilla Base Nema - 90cm	L	91 €
319925	Horquilla Cenital Fija - con GBOX separada + Horquilla Base Nema - 90cm	S—M	27 €

BASES DE CONEXIÓN

DESCRIPCIÓN	PRECIO
Base de conexión NEMA de 3 pines sin tapa	35 €
Base de conexión NEMA de 3 pines con tapa IP66	53 €
Base de conexión NEMA de 5 pines sin tapa	41 €
Base de conexión NEMA de 5 pines con tapa IP66	58 €
Base NEMA de 7 pines sin tapa	41 €
Base de conexión NEMA de 7 pines con tapa IP66	58 €

ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Urbalite M Blackout

INFRAESTRUCTURAS | VIAL

GEN A Emergencia 1h, 2h y 3h



PT2



SE2

	PT2/SE2	FM1
48 LEDs		
URBALITE M 48 LED 3000°/4000°K (30-103W) SC/RD CI P10KV EM 1h. RAL-9006	754 €	871 €
URBALITE M 48 LED 3000°/4000°K (30-103W) SC/RD CI P10KV EM 2-3h. RAL-9006	783 €	900 €
64 LEDs		
URBALITE M 64 LED 3000°/4000°K (39-116W) SC/RD CI P10KV EM 1h. RAL-9006	815 €	932 €
URBALITE M 64 LED 3000°/4000°K (39-116W) SC/RD CI P10KV EM 2-3h. RAL-9006	844 €	961 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED			220V 240V	100V 277V Consult	50-60 Hz	IP66	IK09
-----	--	--	--------------	-------------------------	-------------	------	------



K 3000	K 4000	CRI >70	CRI >80 Consult	RAL 9006	SEA SIDE SUSTAINABLE
-----------	-----------	------------	-----------------------	-------------	-------------------------

Total flux: 11.978lm -16.644lm

Potencia: 79 - 113W

Eficacia: 158 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

Fijación con reductor 60-42 Urbalite: 82€.

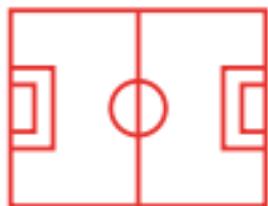
ACCESORIOS POLIVALENTES

Página 139

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:





Deportes



Active 117



Athlos 106



HBL 123



Mikos 27



TPL 129



T-MAX 100



T-XTREME 86

Athlos



Athlos

1 módulo - GEN1

**240 LEDs****H01**

ATH 240 LED 3000°/4000°/ 5700°K 600W RD/A0 CI P10KV con caja equipo unida a luminaria	1.805 €
816 LEDs	
ATH 816 LED 3000°/4000°/ 5700°K 600W RD/A0 CI P10KV con caja equipo unida a luminaria	1.805 €

Athlos con caja equipo separada y cable de 25m: +176€

Athlos con caja equipo separada y cable de 22m: +162€

Athlos con caja equipo separada y cable de 19m: +151€

Athlos con caja equipo separada y sin kit cable: +64€

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

LED		100V 277V	240V 480V	50-60 Hz	IP67	IK08
-----	--	--------------	--------------	-------------	------	------

Consult

K 3000	K 4000	K 5000 Consult	K 5700	CRI >70	CRI >80 Consult	RAL 7022	SEA SIDE SUITABLE
-----------	-----------	----------------------	-----------	------------	-----------------------	-------------	----------------------

Total flux: 61.473 lm - 85.436 lm**Power:** 600W**Eficacia:** 142 lm/W (Luminaria completa)**Cuerpo:** Aluminio inyectado

-40°C +50°C

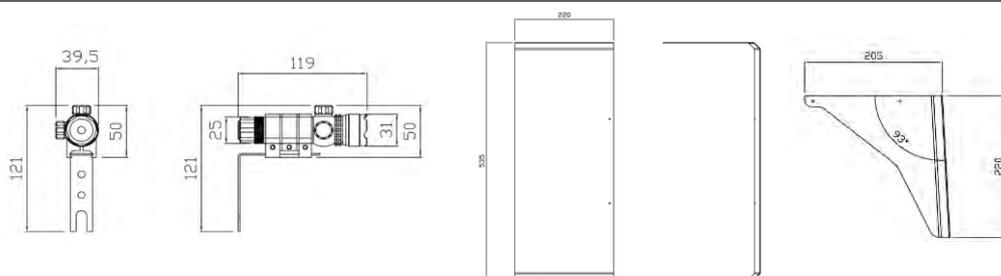
Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.**NOTAS**

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

409447. Puntero láser ATL HD-FL04-LASER: 138€.
409446. Visor paralumen ATL HD-FL04-VISOR: 94€.
- Kit para fijar la gbox a la columna: 25€.



1. Puntero láser ATL HD-FL04-LASER.

2. Visor paralumen ATL HD-FL04-VISOR

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Athlos

2 módulos - GEN1

**480 LEDs****H01**

ATH 480 LED 3000°/4000/ 5700°K 1200W RD/A0 CI P10KV con caja equipo unida a luminaria	3.477 €
1632 LEDs	
ATH 1632 LED 3000°/4000/ 5700°K 1200W RD/A0 CI P10KV con caja equipo unida a luminaria	3.477 €

Athlos con caja equipo separada y cable de 25m: +338€

Athlos con caja equipo separada y cable de 22m: +311€

Athlos con caja equipo separada y cable de 19m: +287€

Athlos con caja equipo separada y sin kit cable: +97€

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

LED		100V 277V	240V 480V	50-60 Hz	IP67	IK08
-----	--	--------------	--------------	-------------	------	------

Consult

K 3000	K 4000	K 5000 Consult	K 5700	CRI >70	CRI >80 Consult	RAL 7022	SEA SIDE SUITABLE
-----------	-----------	----------------------	-----------	------------	-----------------------	-------------	----------------------

Total flux: 122.405 lm - 169.200 lm**Potencia:** 1200W**Eficacia:** 141 lm/W (Luminaria completa)**Cuerpo:** Aluminio inyectado

-40°C +50°C

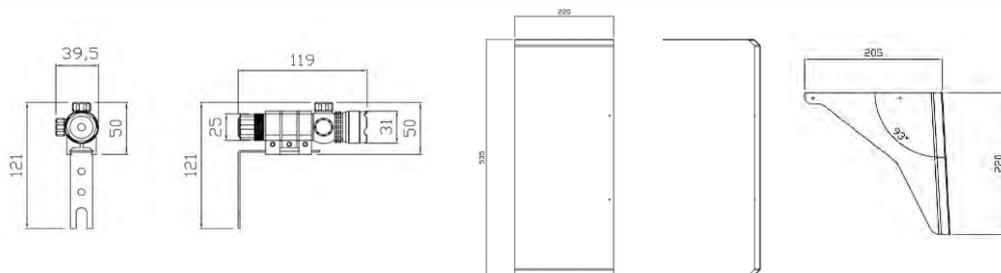
Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.**NOTAS**

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

409447. Puntero láser ATL HD-FL04-LASER: 138€.
409446. Visor paralumen ATL HD-FL04-VISOR: 94€
- Kit para fijar la gbox a la columna: 25€.



1. Puntero láser ATL HD-FL04-LASER.

2. Visor paralumen ATL HD-FL04-VISOR

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Athlos

3 módulos - GEN1



720 LEDS

H01

ATH 720 LED 3000°/4000/ 5700°K 1800W Driver RD/A0 CI P10KV Caja equipo separada sin kit cable	4.909 €
2448 LEDS	
ATH 2448 LED 3000°/4000/ 5700°K 1200W Driver RD/A0 CI P10KV Caja equipo separada sin kit cable	4.909 €

Athlos con caja equipo separada y cable de 25m: +403€

Athlos con caja equipo separada y cable de 22m: +361€

Athlos con caja equipo separada y cable de 19m: +327€

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED		100W 277V	240V 480V	50-60 Hz	IP67	IK08
-----	--	--------------	--------------	-------------	------	------

Consult

K 3000	K 4000	K 5000	K 5700	CRI >70	CRI >80	RAL 7022	
-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	-------------	--

Consult

Consult

Total flux : 178.305 lm - 242.461 lm

Potencia: 1800W

Eficacia: 135 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado

-40°C +50°C

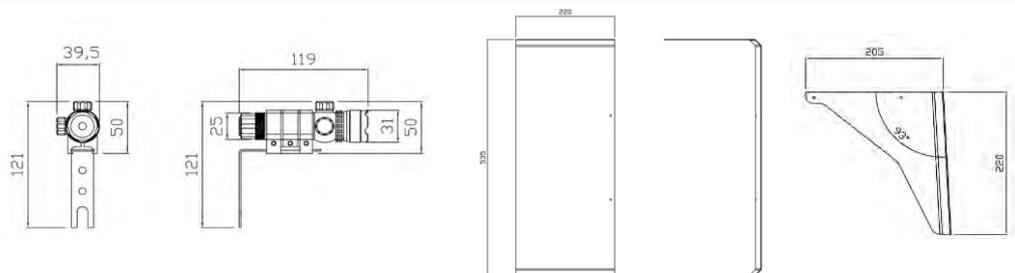
Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

- "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

- 409447.** Puntero láser ATL HD-FL04-LASER: 138€.
- 409446.** Visor paralumen ATL HD-FL04-VISOR: 94€
- Kit para fijar la gbox a la columna: 25€.



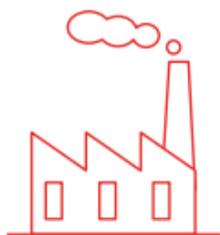
1. Puntero láser ATL HD-FL04-LASER.

2. Visor paralumen ATL HD-FL04-VISOR

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:





Industrial

	Polar	111		TitanEX	136
	Nova	113		ResistEX	137
	Origen	115		StormEX	138
	Active	117			
	Malva	119			
	Valiria	121			
	HBL	123			
	HFL	125			
	PEX	127			
	TPL	129			
	T-MAX	101			
	T-XTREME	86			
	CTR GEN 2	132			
	RADIA	134			
	ESSENTIAL	135			

Polar



Polar

GEN1

INDUSTRIAL

**N**

Polar N PMMA 0,6m 2000 lm 15W 1N CRI 80 4000K	361 €
Polar N PMMA 0,6m 2000 lm 15W DALI CRI 80 4000K	399 €
Polar N PMMA 0,6m 2000 lm 15W 1N CRI 80 4000K + EM 3h	594 €

S

Polar S PMMA 1,2m 4000 lm 27W 1N CRI 80 4000K	474 €
Polar S PMMA 1,2m 4000 lm 27W DALI CRI 80 4000K	508 €
Polar S PMMA 1,2m 4000 lm 27W 1N CRI 80 4000K + EM 3h	703 €

M

Polar M PMMA 1,5m 6000 lm 38W 1N CRI 80 4000K	519 €
Polar M PMMA 1,5m 6000 lm 38W DALI CRI 80 4000K	553 €
Polar M PMMA 1,5m 8000 lm 52W 1N CRI 80 4000K	525 €
Polar M PMMA 1,5m 8000 lm 52W DALI CRI 80 4000K	559 €
Polar M PMMA 1,5m 6000 lm 38W 1N CRI 80 4000K + EM 3h	747 €

Sensor de presencia de alta frecuencia: +68€

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

LED		120V 277V	50-60 Hz	IP66	IP69K	1K10	K 4000	CRI >80
-----	--	--------------	-------------	------	-------	------	-----------	------------

Total flux :

N: 2.000lm – 3.500lm

S: 4.000lm – 6.500lm

M: 6.000lm – 8.000lm

Potencia:

N: 15W – 25W

S: 27W – 43W

M: 38W – 52W

Eficacia: 158 lm/W**Cuerpo:** Tubo de PMMA de alto espesor. Perfil de aluminio, parte trasera. Acabado transparente.

L80B50 100.000h (Ta) 35°C.

Estándar: -40°C a +55°C.

Emergencia: 0°C a +45°C.

+ 80°C, a consultar.

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

ACCESORIOS**NOTAS**

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Nova



Nova

GEN1

INDUSTRIAL

**S**

Nova S PC 1,2m 4000 lm 26W 1N CRI 80 4000K	136 €
Nova S PC 1,2m 4000 lm 26W DALI CRI 80 4000K	163 €
Nova S PC 1,2m 4000 lm 26W 1N CRI 80 4000K + EM3h	238 €

M

Nova M PC 1,5m 6000 lm 41W 1N CRI 80 4000K	150 €
Nova M PC 1,5m 6000 lm 41W DALI CRI 80 4000K	177 €
Nova M PC 1,5m 8000 lm 58W 1N CRI 80 4000K	174 €
Nova M PC 1,5m 8000 lm 58W DALI CRI 80 4000K	201 €
Nova M PC 1,5m 10000 lm 64W 1N CRI 80 4000K	208 €
Nova M PC 1,5m 10000 lm 64W DALI CRI 80 4000K	235 €
Nova M PC 1,5m 6000 lm 41W 1N CRI 80 4000K + EM3h	252 €

Sensor de presencia de alta frecuencia: +68€

Nodo de control Controlux Industrial (sin programar): +147€

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

LED		120V 277V	50-60 Hz	IP66	IP69K	IK10
K 4000	CRI >80					

Total flux :

S: 4.000lm – 6.000lm

M: 8.000lm – 10.000lm

Potencia:

S: 26W – 39W

M: 58W – 64W

Eficacia: 157 lm/W**Cuerpo:** Policarbonato extruido con protección UV.

L80B50 100.000 a 35°C.

-40°C +55°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

ACCESORIOS**NOTAS**

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Origen



Origen

GEN1

INDUSTRIAL

**S**

Origen S PC 1,2m 2500 - 3900 lm (19-30W) 1N CRI 80 4000K	40 €
--	------

M

Origen M PC 1,5m 4300 - 6100 lm (33-47W) 1N CRI 80 4000K	47 €
--	------

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED		120V 277V	50-60 Hz	IP66	IK08
K 4000	CRI >80				

Total flux :

S: 2.500lm – 3.900lm

M: 4.300lm – 6.100lm

Potencia:

S: 19 – 30W

M: 33 – 47W

Eficacia: 130 lm/W

Cuerpo: Policarbonato extruido con protección UV

L70B10 T^a 25°C 100.000h

-30°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

ACCESORIOS

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Active



Active GEN1

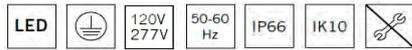


S	Fijación en suspensión cable	Fijación en suspensión cadena	Fijación en soporte giratorio de $\pm 60^\circ$
Active S 4000K 0-10V CI 120-277V 100W RAL 9016B 1,5m AC cable Base Zhaga	313 €	356 €	344 €
Active S 4000K DALI CI 120-277V 100W RAL 9016B 1,5m AC cable	352 €	395 €	383 €
Active S 4000K 0-10V CI 120-277V 150W RAL 9016B 1,5m AC cable Base Zhaga	331 €	374 €	362 €
Active S 4000K DALI CI 120-277V 150W RAL 9016B 1,5m AC cable	370 €	413 €	401 €
M			
Active M 4000K 0-10V CI 120-277V 200W RAL 9016B 1,5m AC cable Base Zhaga	505 €	548 €	536 €
Active M 4000K DALI CI 120-277V 200W RAL 9016B 1,5m AC cable	556 €	599 €	587 €
Active M 4000K 0-10V CI 120-277V 240W RAL 9016B 1,5m AC cable Base Zhaga	523 €	566 €	554 €
Active M 4000K DALI CI 120-277V 240W RAL 9016B 1,5m AC cable	574 €	617 €	605 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



K 4000	CRI >70	RAL 9016
------------------	-------------------	--------------------

Total flux :

S: 15.000lm - 22.000lm
M: 31.000lm - 37.000lm

Potencia:

S: 100W - 150W
M: 200W - 240W

Eficacia: 155 lm/W

Cuerpo: Aluminio
L70B10 T^a 25°C 100.000h

-30°C +50°C

Flujo de los LED $\pm 7\%$. Potencia total de la luminaria $\pm 9\%$.

ACCESORIOS

410531. Nodo Controlux Zhaga Bluetooth: 84€

410532. Nodo Controlux Zhaga Bluetooth + PIR: 300€

NOTAS

- "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
- Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Malva



Malva

GEN1

INDUSTRIAL

**M**

Fijación por cáncamo

Fijación a techo

Malva M CI 100W 150W 200W 1N RAL9006B 1,5m AC cable

468 €

488 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED		120V 277V	50-60 Hz	IP66	IK10
K 4000	CRI >70	RAI 9006			

Total flux :

M: 14.000lm - 28.000lm

Potencia:

M: 100W - 200W

Eficacia: 140 lm/W

Cuerpo: Aluminio

50.000h

-30°C +50°C

Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.

ACCESORIOS

Soporte de montaje en superficie.

NOTES

1. Carandini s'engage à fournir un facteur de puissance égal ou supérieur à 0,9 tel que stipulé dans le REBT pour les luminaires sans réglage. Pour les luminaires avec réglage intégré, veuillez consulter le facteur de puissance.

2. Données correctes à la date d'impression. Carandini se réserve le droit de modifier les valeurs à tout moment.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Configurateur, fiche technique, données photométriques et dimensions :



Valiria



Valiria

GEN1



Valiria 100W 0-10V 4000K CI 1,5m AC cable 120-277V RAL9005T

371 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

LED		100V 277V	50-60 Hz	IP66	IK08
-----	--	--------------	-------------	------	------

K 4000	CRI >70	RAL 9005
-----------	------------	-------------

Total flux : 14.000lm

Potencia: 100W

Eficacia: 140 lm/W

Cuerpo: Fundición de aluminio.

L90B10 70.000h L80B10 100.000 h. L70B10 100.000h

-30°C +70°C

Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.

ACCESORIOS

410539. Acoplamiento para unir dos luminarias Valiria. 60€

410540. Acoplamiento para unir tres luminarias Valiria. 110€

410541. Acoplamiento para unir cuatro luminarias Valiria. 140€



Fijación en bucle-doble



Fijación en bucle-triple



Fijación en bucle-cuádruple

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador. ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



HBL



HBL GEN2

INDUSTRIAL I DEPORTES



S



M



L

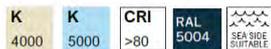
S

HBL S 4000°/5700°K 100W RD CI P10KV	204 €
HBL S 4000°/5700°K 100W AF CI P10KV	170 €
M	
HBL M 4000°/5700°K 150W RD CI P10KV	230 €
HBL M 4000°/5700°K 150W AF CI P10KV	196 €
L	
HBL L 4000°/5700°K 200W RD CI P10KV	279 €
HBL L 4000°/5700°K 200W AF CI P10KV	246 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux:

S: 15.384lm - 16.458lm/ M: 23.226lm - 23.657lm/ L: 30.118lm - 30.819lm

Potencia:

S: 100W/ M: 150W/ L: 200W

Eficacia:

S: 150 lm/W (Luminaria completa)/ M: 150 lm/W (Luminaria completa)/ L: 150 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L80B10 T° 25°C 50.000h

-40°C +60°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTES

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PROPIOS DE LA LUMINARIA

1. **409755.** Sensor de presencia/luz: 29€
2. **409756.** Mando a distancia: 63€.
3. **112344.** Soporte S-M 504T: 41€.
4. **112345.** Soporte L 504T: 41€.



1.Sensor de presencia/luz



2.Mando a distancia



3.Soporte S-M 504T



4.Soporte L 504T

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



HFL / HFL-EM



HFL

GEN3

INDUSTRIAL | AMBIENTAL



N / S / M / L

N

HFL N 3000°/4000°K (14W) 1N CI P10KV S-EM	369 €
HFL N 3000°/4000°K (14W) RD CI P10KV S-EM	388 €
S	
HFL S 3000°/4000°K (14W) 1N CI P10KV S-EM	526 €
HFL S 3000°/4000°K (14W) RD CI P10KV S-EM	519 €
M	
HFL M 3000°/4000°K (21-46W) 1N/AF CI P10KV S-EM	396 €
HFL M 3000°/4000°K (21-46W) SC/RD/RC CI P10KV S-EM	408 €
HFL M 3000°/4000°K (21-46W) RD CI P10KV S-EM	495 €
HFL M 3000°/4000°K (21-46W) RD CI P10KV S-EM	550 €
L	
HFL L 3000°/4000°K (46-71W) 1N/AF CI P10KV S-EM	534 €
HFL L 3000°/4000°K (46-71W) SC/RD/RC CI P10KV S-EM	547 €
HFL L 3000°/4000°K (46-71W) RD CI P10KV S-EM	621 €
HFL L 3000°/4000°K (46-71W) RD CI P10KV S-EM	677 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



EM sólo modelos S, M y L.
EM only versions S, M and L.
EM uniquement les modèles S, M et L.

K	K	CRI	CRI
3000	4000	>80	>70
Consult			

Total flux: 1.500lm - 9.100lm

Potencia: 14 - 70W

Eficacia: 137 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Coextrusión de policarbonato

L70B10 T^a 25°C 100.000h

-20°C +35°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

ACCESORIOS PARA LUMINARIAS



FTS

Se suministran dos fijaciones de acero inoxidable para montaje en superficie (estándar)



321458.FA

Anillo de fijación, sujeción del cable

13€



321460.FT42

Montaje en tubo de Ø 42 mm

136€



321461.FT60

Fijación en un tubo de Ø 60 mm

136€



321459.FAR

Fijación al techo con cierre rápido.

60€

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



PEX



Pex

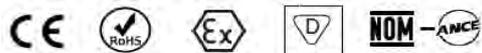
GEN1

INDUSTRIAL



	ESTÁNDAR	EMERGENCIA
N PEX N 4000°K 1N CI S-EM		276 €
S PEX S 4000°K 1N CI S-EM		392 €
M PEX M 4000°K 1N CI S-EM	424 €	EM3 +281€

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



K 4000	CRI >80	RAL 9006
------------------	-------------------	--------------------

Total flux: 2.782lm - 6.94 /lm

Potencia: 23W - 55W

Eficacia: 127 lm/W

Cuerpo: Policarbonato UV

L80B50 Tª 25°C 75.000h

-25°C +40°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



TPL



TPL M GEN B

INDUSTRIAL

**32 LEDs****H01**

TPL B M 32 LED 3000/4000K (30-75W) 1N CI P10KV RAL-7015	437 €
TPL B M 32 LED 3000/4000K (30-75W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	447 €
64 LEDs	
TPL B M 64 LED 3000/4000K (60-141W) 1N CI P10KV RAL-7015	565 €
TPL B M 64 LED 3000/4000K (60-141W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	575 €

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

K 3000	K 4000	CRI >70
------------------	------------------	-------------------

Total flux : 3.000lm - 21.000lm**Potencia:** 30 - 141 W**Eficacia:** 165 lm/W (Luminaria completa)**Cuerpo:** Aluminio inyectado.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTES

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



TPL L GEN B



96 LEDs

H01

TPL B L 96 LED 3000/4000K (88-209W) 1N CI P10KV RAL-7015	751 €
TPL B L 96 LED 3000/4000K (88-209W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	761 €
128 LEDs	
TPL B L 128 LED 3000/4000K (116-212W) 1N CI P10KV RAL-7015	813 €
TPL B L 128 LED 3000/4000K (116-212W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	823 €
128 LEDs	
TPL B L 128 LED 3000/4000K (236-274W) 1N CI P10KV RAL-7015	827 €
TPL B L 128 LED 3000/4000K (236-274W) SC/RL/RD/RC CI P10KV RAL-7015	837 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 9.000lm - 43.000lm

Potencia: 88 - 274 W

Eficacia: 174 lm/W (Luminaria completa)

Cuerpo: Aluminio inyectado

L90B10 T^o 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.

NOTES

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



CTR GEN 2



CTR Sistema Lineal GEN 2

INDUSTRIAL



Luminaria	PVP
Luminaria CTR GEN 2 1,472m 30-74W 4000K CRI80 RD 220-240 Vac 50Hz CI	162 €
Carril	
Carril CTR GEN 2 1,472m cable 8x2,5mm	44 €
Carril CTR GEN 2 2,944m cable 8x2,5mm	79 €
Entrada alimentación	
Entrada alimentación	11 €
Tapas	
Tapa inferior policarbonato 1,427m	13 €
Tapa lateral	1 €
Fijaciones	
Fijación suspendida cable acero 2m	7 €
Fijación superficie	3 €

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

	220V 240V	50-60 Hz	IP20		K 4000	CRI >80
--	--------------	-------------	------	---	-----------	------------

Total flux :
6.000 lm - 13.150 lm

Potencia:
30W - 74W

Eficacia: 190 lm/W

L80B50 Tª 25°C 50.000h
-25°C +40°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en www.carandini.com

Radia

GEN1

INDUSTRIAL

**N**

Radia N PC 0,6m 2000 lm 17W 1N CRI 80 4000K	73 €
Radia N PC 0,6m 2000 lm 17W 1N CRI 80 4000K 3x1,5mm	85 €
Radia N PC 0,6m 2000 lm 17W RD CRI 80 4000K	105 €
Radia N PC 0,6m 2000 lm 17W 1N CRI 80 4000K EM3h	127 €

S

Radia S PC 1,2m 4000 lm 30W 1N CRI 80 4000K	77 €
Radia S PC 1,2m 4000 lm 30W 1N CRI 80 4000K 3x1,5mm	90 €
Radia S PC 1,2m 4000 lm 30W RD CRI 80 4000K	125 €
Radia S PC 1,2m 4000 lm 30W RD CRI 80 4000K 5x1,5mm	142 €
Radia S PC 1,2m 4000 lm 30W 1N CRI 80 4000K EM3h	235 €

M

Radia M PC 1,5m 6000 lm 44W 1N CRI 80 4000K	95 €
Radia M PC 1,5m 6000 lm 44W 1N CRI 80 4000K 3x1,5mm	108 €
Radia M PC 1,5m 6000 lm 44W RD CRI 80 4000K	141 €
Radia M PC 1,5m 6000 lm 44W RD CRI 80 4000K 5x1,5mm	158 €
Radia M PC 1,5m 6000 lm 44W 1N CRI 80 4000K EM3h	250 €

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

LED		220V 240V	50-60 Hz	IP66	IK10
K 4000	CRI >80				

Total flux y potencia :

N: 2.000lm 17W

S: 4.000lm 30W

M:6.000lm 44W

Eficacia: 132 lm/W**Cuerpo:** Policarbonato extruido con protección UV.

L80B50 50.000

-25°C +40°C

Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.**NOTAS**

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

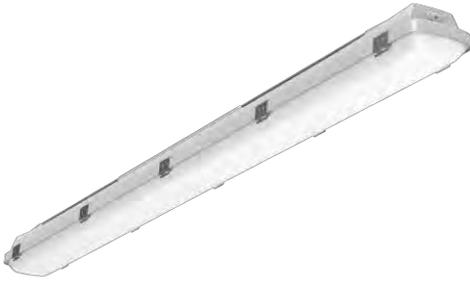
MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:

Essential

GEN1

INDUSTRIAL

**N**

Essential N PC 0,6m 2000 lm 14W 1N CRI 80 4000K	66 €
Essential N PC 0,6m 2000 lm 14W 1N CRI 80 4000K 3x1,5mm	76 €
Essential N PC 0,6m 2000 lm 14W RD CRI 80 4000K	111 €
Essential N PC 0,6m 2000 lm 14W RD CRI 80 4000K 5x1,5mm	133 €
Essential N PC 0,6m 2000 lm 14W 1N CRI 80 4000K EM3h	206 €

S

Essential S PC 1,2m 4000 lm 27W 1N CRI 80 4000K	79 €
Essential S PC 1,2m 4000 lm 27W 1N CRI 80 4000K 3x1,5mm	90 €
Essential S PC 1,2m 4000 lm 27W RD CRI 80 4000K	126 €
Essential S PC 1,2m 4000 lm 27W RD CRI 80 4000K 5x1,5mm	148 €
Essential S PC 1,2m 4000 lm 27W 1N CRI 80 4000K EM3h	225 €

M

Essential M PC 1,5m 6000 lm 40W 1N CRI 80 4000K	93 €
Essential M PC 1,5m 6000 lm 40W 1N CRI 80 4000K 3x1,5mm	105 €
Essential M PC 1,5m 6000 lm 40W RD CRI 80 4000K	140 €
Essential M PC 1,5m 6000 lm 40W RD CRI 80 4000K 5x1,5mm	162 €
Essential M PC 1,5m 6000 lm 40W 1N CRI 80 4000K EM3h	238 €

CERTIFICACIONES**CARACTERÍSTICAS**

LED		220V 240V	50-60 Hz	IP66	IK08
K	CRI				
4000	>80				

Total flux y potencia :

N: 2.000lm 14W

S: 4.000lm 27W

M:6.000lm 40W

Eficacia: 143 lm/W**Cuerpo:** Policarbonato inyectado con protección UV.

L80B50 50.000

-25°C +40°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:

TitanEX

GEN1

INDUSTRIAL



M

TTN M CC 4000K 150W 1N CI EX 1/2/21/22 ref. 411639

1.050 €

CERTIFICACIONES



II 2 G Ex eb mb IIC T6...T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db

CARACTERÍSTICAS

LED

220V
240V50-60
Hz

IP66



K

4000

Total flux : 21.000lm

Potencia: 150W

Eficacia: 140 lm/W

Cuerpo: Aluminio inyectado

L70 T 55°C 78.000h

-40°C +45°C

Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en www.carandini.com

ResistEX

GEN1

INDUSTRIAL



M

RSX M CC 4000K 100W 1N CI EX 1/2/21/22 ref. 411640

935 €

CERTIFICACIONES



II 2 G Ex eb mb IIC T6...T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db

CARACTERÍSTICAS

LED

220V
240V50-60
Hz

IP66



K

4000

Total flux : 14.000lm

Potencia: 100W

Eficacia: 140 lm/W

Cuerpo: Fundición de aluminio

L70 T 55°C 150.000h

-40°C +55°C

Flujo de los LED \pm 7%. Potencia total de la luminaria \pm 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en: www.carandini.com

StormEX

GEN1

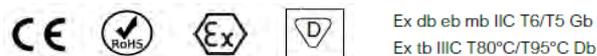
INDUSTRIAL

**S**

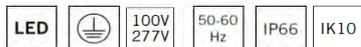
STX S PC 4000K 20W 1N CI S-EM EX 1/2/21/22 ref. 411641	714 €
--	-------

M

STX M PC 4000K 40W 1N CI S-EM EX 1/2/21/22 ref. 411642	1.089 €
--	---------

CERTIFICACIONES

Ex db eb mb IIC T6/T5 Gb
Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db

CARACTERÍSTICAS

K
4000

Total flux : 2.060lm - 4.400lm**Potencia**: 20W - 40W**Eficacia**: 110 lm/W**Cuerpo**: Policarbonato y fibraL70 T⁸ 55°C 50.000h

-40°C +60°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓNConfigurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en www.carandini.com

Accesorios



Ambiental
 Amenity
 Urbain



Century

Clamod

C Line

Accesorios
 Accessories
 Accessoires

P.R €
 Price €
 Prix €



AMPLIFICADORES Y REDUCTORES | AMPLIFIERS AND REDUCERS | AMPLIFICATEURS ET RÉDUCTEURS

			PT2	SE2	VB2	SP3 + CBSM-530	CP3 + CBVM-530	CP3 + CFV-60	CP2	
	319677	Acoplador a columna reductor 76 a 60 mm Column fixation system 76 to 60 mm Fixation à colonne 76 à 60 mm	95€	✓	-	✓	-	-	✓	✓
	319978	Acoplador a columna reductor 89 a 60 mm Column fixation system 89 to 60 mm Fixation à colonne 89 à 60 mm	217€	✓	-	✓	-	-	✓	✓
	319847	Acoplamiento reductor para Ø34-42 P-SE2 Reducer coupling to Ø34-42 P-SE2 Couplage à colonne réducteur Ø34-42 P-SE2	11€	-	✓	-	-	-	-	-
	111860	Acoplador a columna reductor 60-42 taladros a 60 mm Fixation system with reducer Fixation avec réducteur	23€	-	✓	-	-	-	-	-
	111861	Acoplador a columna con reductor 60-42 JNR Fixation system with reducer 60-42 JNR Fixation avec réducteur 60-42 JNR	23€	-	-	-	-	-	-	-

ACOPLAMIENTOS | FIXATIONS SYSTEMS | COUPLAGES

	320143	Soporte proyector PT2 doble PT2 double projector bracket Support de projecteur double PT2	73€	-	-	-	-	-	-	-

FIJACIÓN MURAL | WALL MOUNTING | FIXATION MURALE

	301364	BHM nudo fijación mural pared BHM wall bracket BHM Bras Mur	183€	-	✓	-	-	-	-	-
	301431	BVM brazo mural pared BVM wall bracket BVM Bras Mur	163€	✓	-	✓	-	-	✓	✓
	320259	Nudo fijación mural pared BHM500 BHM500 Wall mounting node Noeud fixation mural BHM500	175€	-	✓	-	-	-	-	-



Ambiental
 Amenity
 Urbain



Junior

Mikos S Mikos M



SE2 +
JFL-60

SE2 +
JFVD-60

SE2 +
JFVS-60

VB2

H01

PT2

Accesorios
 Accessories
 Accessories

P.R €
 Price €
 Prix €

AMPLIFICADORES Y REDUCTORES | AMPLIFIERS AND REDUCERS | AMPLIFICATEURS ET RÉDUCTEURS

	319677	Acoplador a columna reductor 76 a 60 mm Column fixation system 76 to 60 mm Fixation à colonne 76 à 60 mm	95€	-	✓	✓	✓	-	✓
	319978	Acoplador a columna reductor 89 a 60 mm Column fixation system 89 to 60 mm Fixation à colonne 89 à 60 mm	217€	-	✓	✓	✓	-	✓
	319847	Acoplamiento reductor para Ø34-42 P-SE2 Reducer coupling to Ø34-42 P-SE2 Couplage à colonne réducteur Ø34-42 P-SE2	11€	-	-	-	-	-	-
	111860	Acoplador a columna reductor 60-42 taladros a 60 mm Fixation system with reducer Fixation avec réducteur	23€	-	-	-	-	-	-
	111861	Acoplador a columna con reductor 60-42 JNR Fixation system with reducer 60-42 JNR Fixation avec réducteur 60-42 JNR	23€	✓	-	-	-	-	-

ACOPLAMIENTOS | FIXATIONS SYSTEMS | COUPLAGES

	320143	Soporte proyector PT2 doble PT2 double projecteur bracket Support de projecteur double PT2	73€	-	-	-	-	✓	-
--	--------	--	-----	---	---	---	---	---	---

FIJACIÓN MURAL | WALL MOUNTING | FIXATION MURALE

	301364	BHM nudo fijación mural pared BHM wall bracket BHM Bras Mur	183€	✓	-	-	-	-	-
	301431	BVM brazo mural pared BVM wall bracket BVM Bras Mur	163€	-	-	-	✓	-	-
	320259	Nudo fijación mural pared BHM500 BHM500 Wall mounting node Noeud fixation mural BHM500	175€	✓	-	-	-	-	-



Ambiental
 Amenity
 Urbain



Pechina

Spin
 S Spin
 M

Accesorios Accessories Accessories	P.R € Price € Prix €	PT2	SE3	SE2	BF1	BF1 + FM16-1	BF1 + NF60-1	BF1 + NF60-2	PT2-S	PT2-D
--	----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-------	-------

AMPLIFICADORES Y REDUCTORES | AMPLIFIERS AND REDUCERS | AMPLIFICATEURS ET RÉDUCTEURS

	319677	Acoplador a columna reductor 76 a 60 mm Column fixation system 76 to 60 mm Fixation à colonne 76 à 60 mm	95€	✓	-	-	-	-	✓	✓
	319978	Acoplador a columna reductor 89 a 60 mm Column fixation system 89 to 60 mm Fixation à colonne 89 à 60 mm	217€	✓	-	-	-	-	✓	✓
	319847	Acoplamiento reductor para Ø34-42 P-SE2 Reducer coupling to Ø34-42 P-SE2 Couplage à colonne réducteur Ø34-42 P-SE2	11€	-	-	-	-	-	-	-
	111860	Acoplador a columna reductor 60-42 taladros a 60 mm Fixation system with reducer Fixation avec réducteur	23€	-	-	-	-	-	-	-
	111861	Acoplador a columna con reductor 60-42 JNR Fixation system with reducer 60-42 JNR Fixation avec réducteur 60-42 JNR	23€	-	-	-	-	-	-	-

ACOPLAMIENTOS | FIXATIONS SYSTEMS | COUPLAGES

	320143	Soporte proyector PT2 doble PT2 double projector bracket Support de projecteur double PT2	73€	-	-	-	-	-	-	-
--	--------	---	-----	---	---	---	---	---	---	---

FIJACIÓN MURAL | WALL MOUNTING | FIXATION MURALE

	301364	BHM nudo fijación mural pared BHM wall bracket BHM Bras Mur	183€	-	-	✓	-	-	-	-
	301431	BVM brazo mural pared BVM wall bracket BVM Bras Mur	163€	-	-	-	-	-	-	-
	320259	Nudo fijación mural pared BHM500 BHM500 Wall mounting node Noeud fixation mural BHM500	175€	-	-	✓	-	-	-	-



Vial
Street
Routier



Veka
N

Veka
S



Accesorios
Accessories
Accessories

P.R €
Price €
Prix €

PT1

PT2

SE1

SE2

FM1

AMPLIFICADORES Y REDUCTORES | AMPLIFIERS AND REDUCERS | AMPLIFICATEURS ET RÉDUCTEURS

	319677	Acoplador a columna reductor 76 a 60 mm Column fixation system 76 to 60 mm Fixation à colonne 76 à 60 mm	95€	-	✓	-	-	-
	319978	Acoplador a columna reductor 89 a 60 mm Column fixation system 89 to 60 mm Fixation à colonne 89 à 60 mm	217€	-	✓	-	-	-
	319278	Acoplamiento reductor para SE2 y SE3 Reducer coupling to SE2 and SE3 Couplage à colonne réducteur pour SE2 -SE3	9€	-	-	-	-	-
	319847	Acoplamiento reductor para Ø34-42 P-SE2 Reducer coupling to Ø34-42 P-SE2 Couplage à colonne réducteur Ø34-42 P-SE2	11€	-	-	-	✓	-
	111860	Acoplador a columna reductor 60-42 taladros a 60 mm Fixation system with reducer Fixation avec réducteur	23€	-	-	-	✓	-
	111862	Acoplador a columna con reductor 60-42 Urbalite Fixation system with reducer 60-42 Urbalite Fixation avec réducteur 60-42 Urbalite	82€	-	-	-	-	-

ACOPLAMIENTOS | FIXATIONS SYSTEMS | COUPLAGES

	318530	Soporte proyector PT2 Double projecteur bracket Support de projecteur PT2	60€	-	-	-	-	✓
	320143	Soporte proyector PT2 doble PT2 double projecteur bracket Support de projecteur double PT2	73€	-	-	-	-	✓

FIJACIÓN MURAL | WALL MOUNTING | FIXATION MURALE

	301364	BHM nudo fijación mural pared BHM wall bracket BHM Bras Mur	183€	-	-	-	✓	-
	301431	BVM brazo mural pared BVM wall bracket BVM Bras Mur	163€	-	✓	-	-	-
	320259	Nudo fijación mural pared BHM500 BHM500 Wall mounting node Noeud fixation mural BHM500	175€	-	-	-	✓	-



Vial
Street
Routier



Veka
M

Veka
L

Accesorios Accessories Accessories	P.R € Price € Prix €							
		PT1	PT2	SE1	SE2	PT1	PT2	SE2

AMPLIFICADORES Y REDUCTORES | AMPLIFIERS AND REDUCERS | AMPLIFICATEURS ET RÉDUCTEURS

	319677 Acoplador a columna reductor 76 a 60 mm Column fixation system 76 to 60 mm Fixation à colonne 76 à 60 mm	95€	-	✓	-	-	-	✓	-
	319978 Acoplador a columna reductor 89 a 60 mm Column fixation system 89 to 60 mm Fixation à colonne 89 à 60 mm	217€	-	✓	-	-	-	✓	-
	319278 Acoplamiento reductor para SE2 y SE3 Reducer coupling to SE2 and SE3 Couplage à colonne réducteur pour SE2 -SE3	9€	-	-	-	-	-	-	-
	319847 Acoplamiento reductor para Ø34-42 P-SE2 Reducer coupling to Ø34-42 P-SE2 Couplage à colonne réducteur Ø34-42 P-SE2	11€	-	-	-	✓	-	-	-
	111860 Acoplador a columna reductor 60-42 taladros a 60 mm Fixation system with reducer Fixation avec réducteur	23€	-	-	-	✓	-	-	✓
	111862 Acoplador a columna con reductor 60-42 Uralite Fixation system with reducer 60-42 Uralite Fixation avec réducteur 60-42 Uralite	82€	-	-	-	-	-	-	-

ACOPLAMIENTOS | FIXATIONS SYSTEMS | COUPLAGES

	318530 Soporte proyector PT2 Double projecteur bracket Support de projecteur PT2	56€	-	-	-	-	-	-	-
	320143 Soporte proyector PT2 doble PT2 double projecteur bracket Support de projecteur double PT2	73€	-	-	-	-	-	-	-

FIJACIÓN MURAL | WALL MOUNTING | FIXATION MURALE

	301364 BHM nudo fijación mural pared BHM wall bracket BHM Bras Mur	183€	-	-	-	✓	-	-	✓
	301431 BVM brazo mural pared BVM wall bracket BVM Bras Mur	163€	-	✓	-	-	-	✓	-
	320259 Nudo fijación mural pared BHM500 BHM500 Wall mounting node Noeud fixation mural BHM500	175€	-	-	-	✓	-	-	✓



Vial
Street
Routier



V-MAX

Urbalite
S

Urbalite
M

Accesorios
Accessories
Accessories

P.R €
Price €
Prix €



AMPLIFICADORES Y REDUCTORES | AMPLIFIERS AND REDUCERS | AMPLIFICATEURS ET RÉDUCTEURS

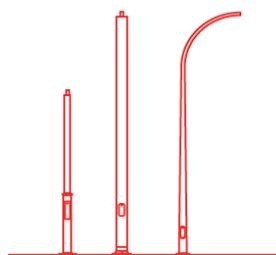
			PT1	PT2	PT3	SE1	SE2	SE3	PT2	SE2	PT2	SE3
	319677	Acoplador a columna reductor 76 a 60 mm Column fixation system 76 to 60 mm Fixation à colonne 76 à 60 mm	95€	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-
	319978	Acoplador a columna reductor 89 a 60 mm Column fixation system 89 to 60 mm Fixation à colonne 89 à 60 mm	217€	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-
	319278	Acoplamiento reductor para SE2 y SE3 Reducer coupling to SE2 and SE3 Couplage à colonne réducteur pour SE2 -SE3	9€	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
	319847	Acoplamiento reductor para Ø34-42 P-SE2 Reducer coupling to Ø34-42 P-SE2 Couplage à colonne réducteur Ø34-42 P-SE2	11€	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
	111860	Acoplador a columna reductor 60-42 taladros a 60 mm Fixation system with reducer Fixation avec réducteur	23€	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	111862	Acoplador a columna con reductor 60-42 Urbalite Fixation system with reducer 60-42 Urbalite Fixation avec réducteur 60-42 Urbalite	82€	-	-	-	-	-	-	✓	-	-

ACOPLAMIENTOS | FIXATIONS SYSTEMS | COUPLAGES

			PT1	PT2	PT3	SE1	SE2	SE3	PT2	SE2	PT2	SE3
	318530	Soporte proyector PT2 Double projecteur bracket Support de projecteur PT2	60€	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	320143	Soporte proyector PT2 doble PT2 double projecteur bracket Support de projecteur double PT2	73€	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FIJACIÓN MURAL | WALL MOUNTING | FIXATION MURALE

			PT1	PT2	PT3	SE1	SE2	SE3	PT2	SE2	PT2	SE3
	301364	BHM nudo fijación mural pared BHM wall bracket BHM Bras Mur	183€	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-
	301431	BVM brazo mural pared BVM wall bracket BVM Bras Mur	163€	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
	320259	Nudo fijación mural pared BHM500 BHM500 Wall mounting node Noeud fixation mural BHM500	175€	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-



Columnas y Puntos de luz

City View	147
Nikolson	148
Troncónica	149
Cilíndrica de gran diámetro	150
Báculo Troncocónico	151
Cilíndrica	152
Bicilíndrico	153
Spin Cilíndrica	154
Spin Nikolson	155
Accesorios	156

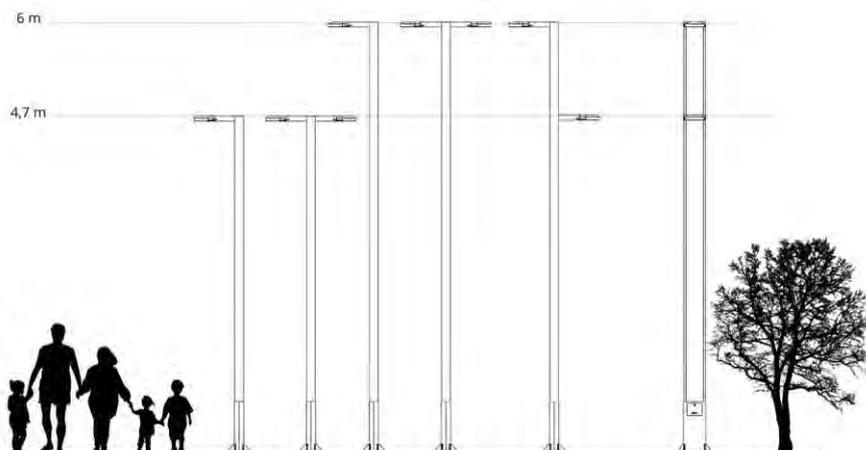
City View

Powered by Mikos S

AMBIENTAL



Luminaria
CTW



4,5 metros (pernos incluidos)

Punto de luz City View Galvanizada RAL-9005T 1 Luminaria 12 LED (9-27W) 1N CI P10KV RAL-9005T	3.793 €
Punto de luz City View Galvanizada RAL-9005T 1 Luminaria 24 LED (17-53W) 1N CI P10KV RAL-9005T	3.816 €
Punto de luz City View Galvanizada RAL-9005T 2 Luminarias 12 LED (9-27W) 1N CI P10KV RAL-9005T	4.236 €
Punto de luz City View Galvanizada RAL-9005T 2 Luminaria 24 LED (17-53W) 1N CI P10KV RAL-9005T	4.328 €
Punto de luz City View Galvanizada RAL-9005T 2 Luminaria 12 LED (9-27W) y 24 LED (17-53W) 1N CI P10KV RAL-9005T	4.259 €
6 metros (pernos incluidos)	
Punto de luz City View Galvanizada RAL-9005T 1 Luminaria 24 LED (17-53W) 1N CI P10KV RAL-9005T	4.023 €
Punto de luz City View Galvanizada RAL-9005T 1 Luminaria 36 LED (23-78W) 1N CI P10KV RAL-9005T	4.046 €
Punto de luz City View Galvanizada RAL-9005T 2 Luminarias 24 LED (17-53W) 1N CI P10KV RAL-9005T	4.489 €
Punto de luz City View Galvanizada RAL-9005T 2 Luminarias 36 LED (23-78W) 1N CI P10KV RAL-9005T	4.535 €
Punto de luz City View Galvanizada RAL-9005T 2 Luminaria 24 LED (17-53W) y 36 LED (23-78W) 1N CI P10KV RAL-9005T	4.512 €

Cable clase 1 3x2,5 5 metros (altura 4,5m): +30€

Cable clase 1 3x2,5 6 metros (altura 6m): +41€

Cable clase 2 2x2,5 5 metros (altura 4,5m): +33€

Cable clase 2 2x2,5 6 metros (altura 6m): +44€

Regulación SC/RL: +10€

Regulación SR: +36€

Tratamiento antiorines (0,7m): +109€

Tratamiento antigraffiti: +815€

Acabado marino: +391€ (compatible con los otros tratamientos)

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Total flux: 1.163 lm - 10.670lm

Potencia: 9 - 78W

Cuerpo: Aluminio inyectado Cu <0,1%.

L90B10 Tª 25°C 100.000h

-40°C +50°C

Flujo de los LED ±7%. Potencia total de la luminaria ± 9%.

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".

2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Nikolson

COLUMNAS

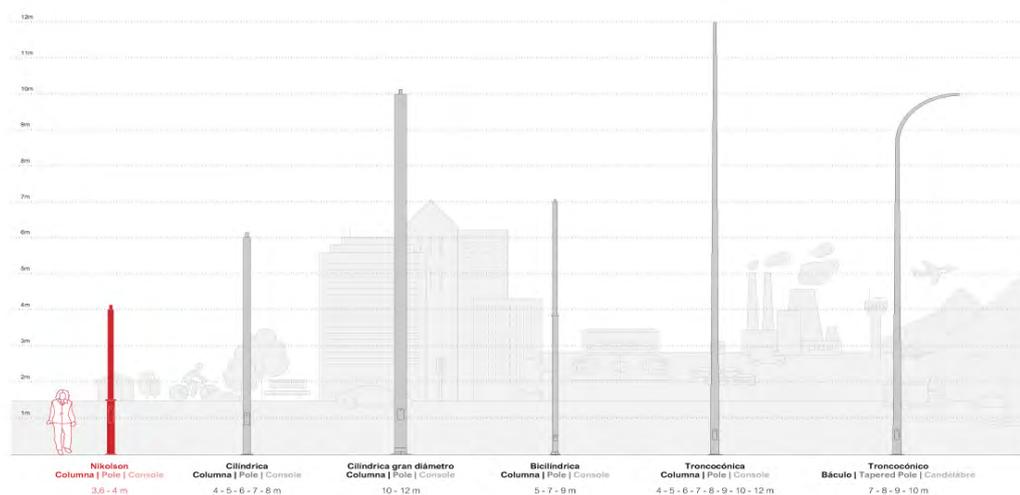


Descripción ampliada de la columna

Columna de fuste telescópica cilíndrica con sección circular.

Código Producto	Descripción	P.R (€)
409428	COLNKJV036SS60EECPAS000	429 €
409429	COLNKJV036SS60EECPA905T	512 €
409430	COLNKJV040SS60EECPAS000	440 €
409431	COLNKJV040SS60EECPA905T	619 €

COMPARATIVA ENTRE COLUMNAS



PRODUCTOS RELACIONADOS



NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Cilíndrica

COLUMNAS

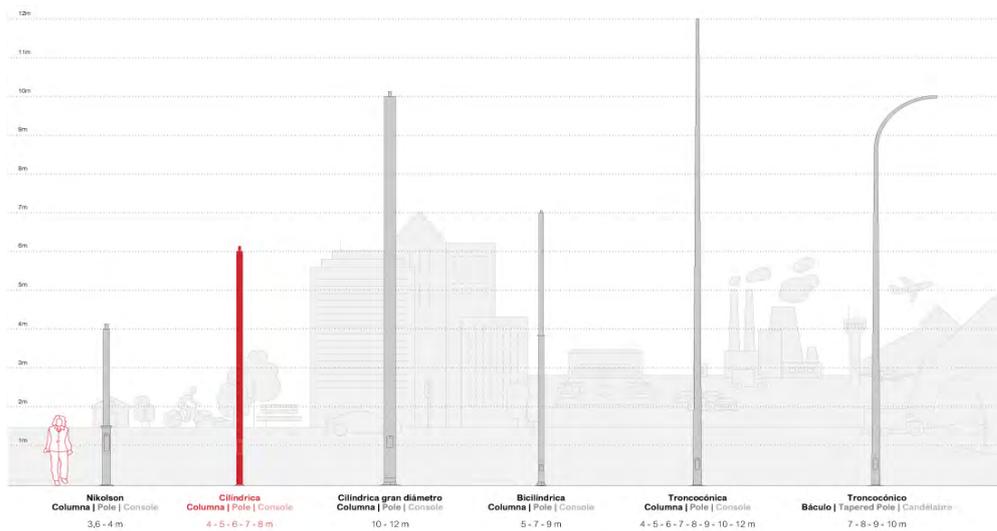


Descripción ampliada de la columna

Columna de fuste telescópica cilíndrica con sección circular.

Código Producto	Descripción	P.R (€)
409418	COLCCJV040SS60EECPAS000	559 €
409419	COLCCJV050SS60EECPAS000	748 €
409420	COLCCJV060SS60EECPAS000	763 €
409421	COLCCJV070SS60EECPAS000	1.380 €
409422	COLCCJV080SS60EECPAS000	1.398 €

COMPARATIVA ENTRE COLUMNAS



PRODUCTOS RELACIONADOS



Century

Clamod

C-line

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Bicilíndrica

COLUMNAS

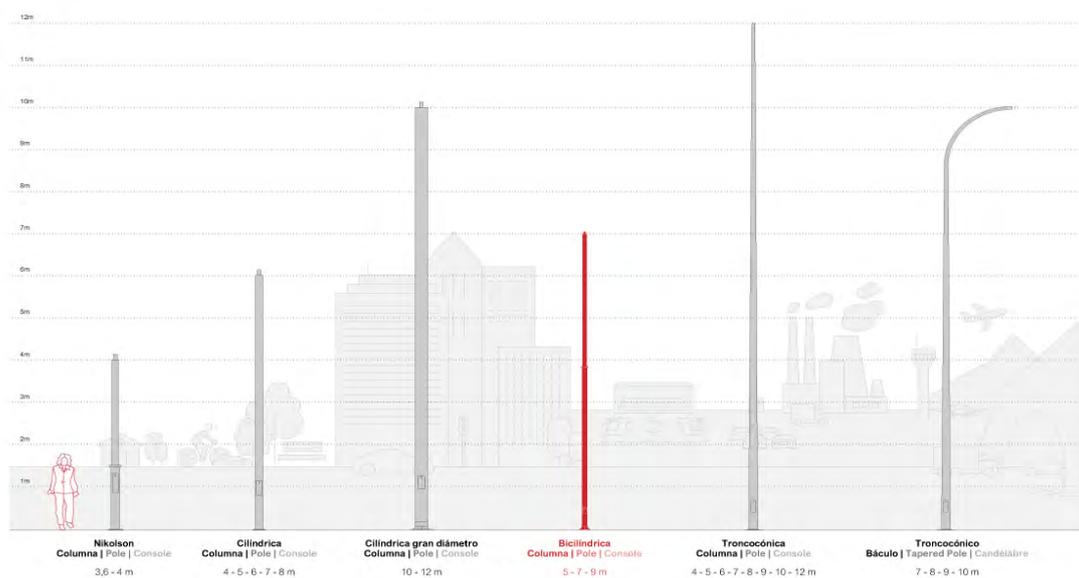


Descripción ampliada de la columna

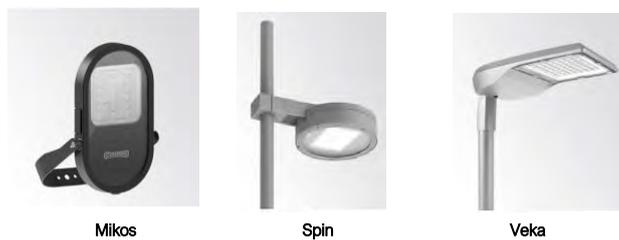
Columna de fuste telescopio cilíndrica con sección circular.

Código Producto	Descripción	P.R (€)
CCB1 000 000 001	COL CB JV 05 SS 60 P E CP A S000	969 €
CCB1 000 000 002	COL CB JV 07 SS 60 P E CP A S000	1.935 €
CCB1 000 000 003	COL CB JV 09 SS 60 P E CP A S000	2.217 €

COMPARATIVA ENTRE COLUMNAS



PRODUCTOS RELACIONADOS



Mikos

Spin

Veka

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación.
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Troncocónica

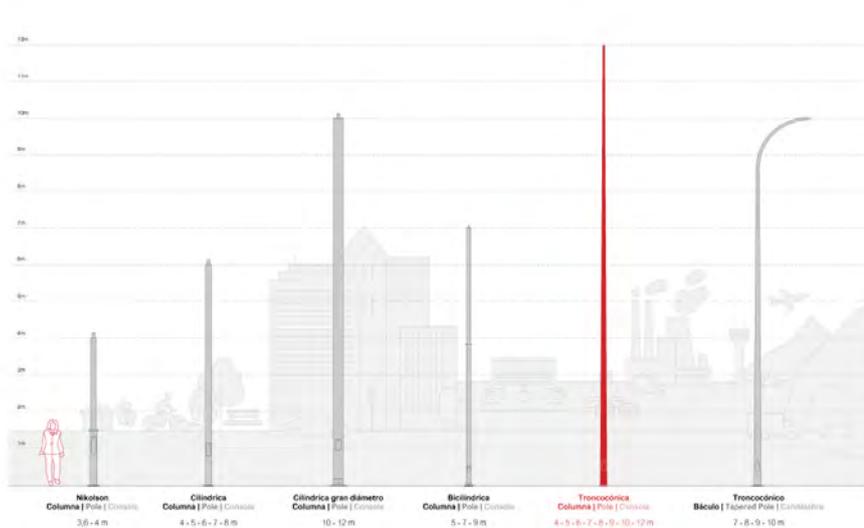
COLUMNAS

Descripción ampliada de la columna

Columna de fuste troncocónico con conicidad 12,5% de sección circular.

Código Producto	Descripción	P.R (€)
409407	COLCTJV040SS60EECPAS000	366 €
409408	COLCTJV050SS60EECPAS000	433 €
409399	COLCTJV060SS60EECPAS000	517 €
409409	COLCTJV070SS60EECPAS000	640 €
409410	COLCTJV080SS60EECPAS000	736 €
409411	COLCTJV090SS60EECPAS000	799 €
409412	COLCTJV100SS60EECPAS000	1.043 €
409413	COLCTJV120SS60EECPAS000	1.423 €

COMPARATIVA ENTRE COLUMNAS



PRODUCTOS RELACIONADOS



NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación. Para luminarias con regulación integrada consultar Factor de Potencia".
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Cilíndrica Gran diámetro

COLUMNAS

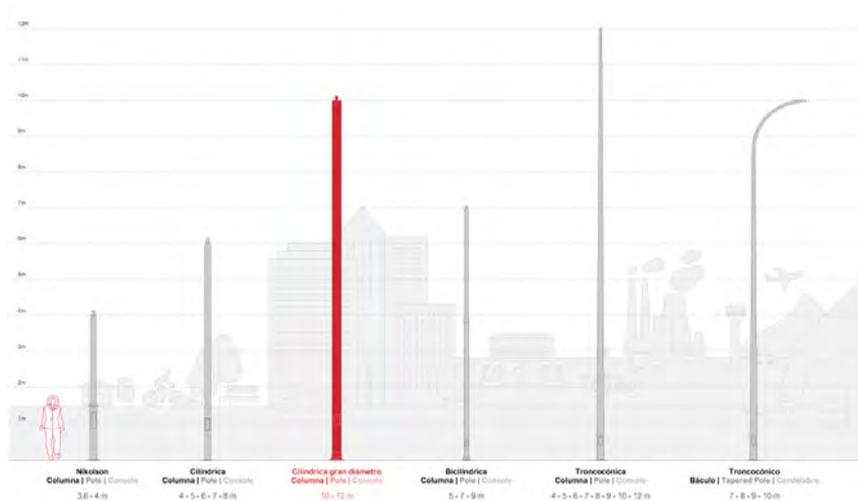


Descripción ampliada de la columna

Cylindrical telescopic shaft column with circular section.

Código Producto	Descripción	P.R (€)
409423	COLCDJV100SS60PECPAS000	2.882 €
409424	COLCDJV120SS60PECPAS000	3.005 €

COMPARATIVA ENTRE COLUMNAS



PRODUCTOS RELACIONADOS



T-Max



Athlos



Veka

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación.
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Báculo Troncocónico

COLUMNAS

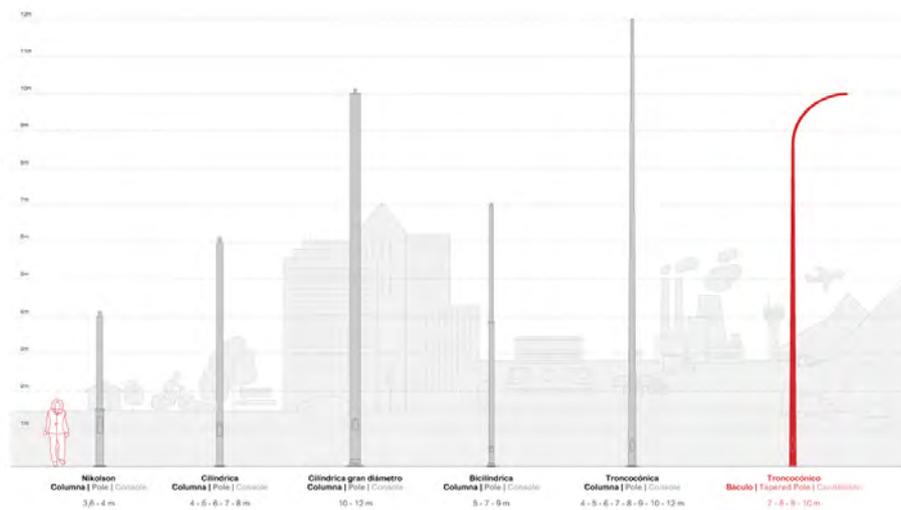


Descripción ampliada de la columna

Columna de fuste troncocónico con conicidad 12,5% de sección circular.

Código Producto	Descripción	P.R (€)
409414	COLBTJV070S260EECPAS000	684 €
409415	COLBTJV080S260EECPAS000	786 €
409416	COLBTJV090S260EECPAS000	880 €
409417	COLBTJV100S260EECPAS000	1.041 €

COMPARATIVA ENTRE COLUMNAS



PRODUCTOS RELACIONADOS



Century

Junior

Veka M

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación.
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Punto Luz Spin Cilíndrica

COLUMNAS

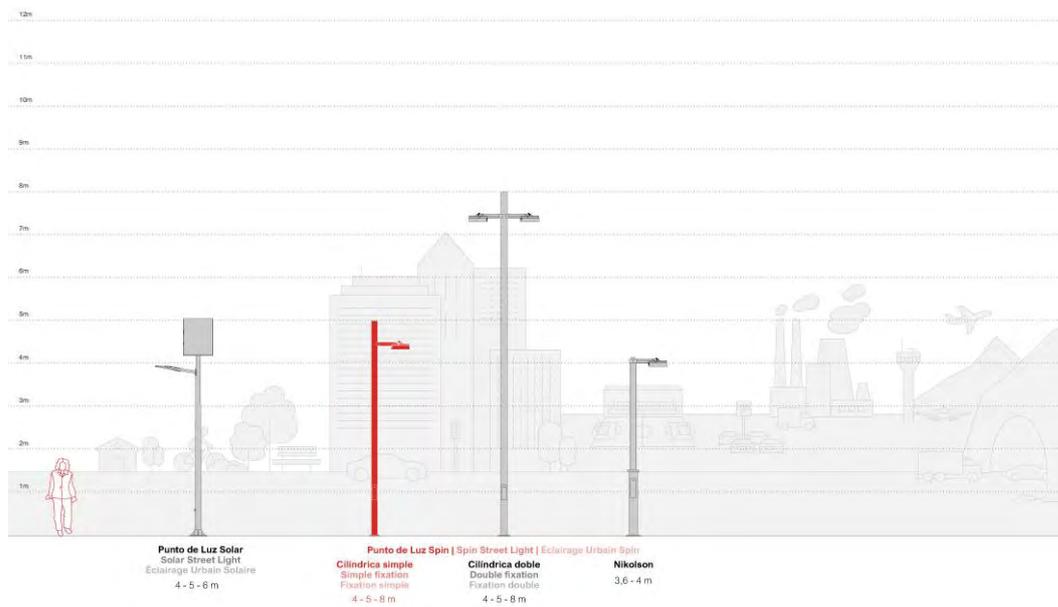


Descripción ampliada de la columna

Columna de fuste telescópica cilíndrica con sección circular.

Código Producto	Descripción	P.R (€)
410093	COLCSJV040H100EECPA715T	841 €
410094	COLCSJV050H100EECPA715T	1.026 €
410095	COLCSJV080H100EECPA715T	1.862 €
410096	COLCSJV040H200EECPA715T	946 €
410097	COLCSJV050H200EECPA715T	1.123 €
410098	COLCSJV080H200EECPA715T	1.957 €

COMPARATIVA ENTRE COLUMNAS



PRODUCTOS RELACIONADOS



Spin

NOTAS

1. "Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación.
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



Punto Luz Spin Nikolson

COLUMNAS

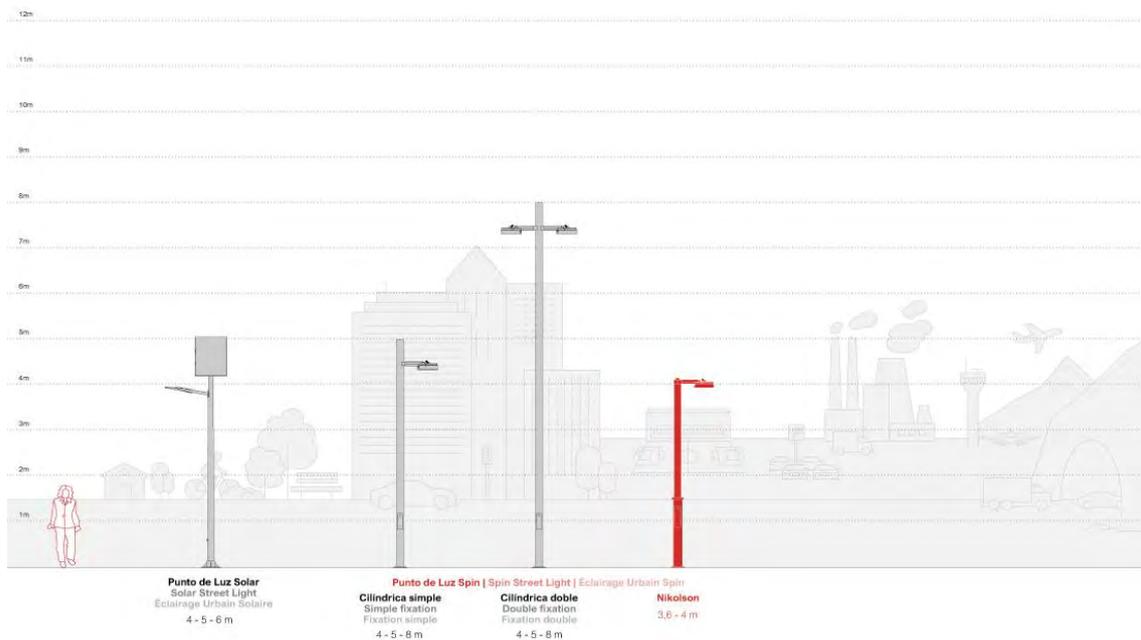


Descripción ampliada de la columna

Columna fabricada con chapa de acero al carbono S-235 JR según UNE-EN 10219-1.

Código Producto	Descripción	P.R (€)
410093	COLNSJV040SP60EECPA715T	646,00 €

PRODUCTOS RELACIONADOS



PRODUCTOS RELACIONADOS



Spin

NOTAS

1. Carandini se compromete a proporcionar un Factor de Potencia igual o superior a 0,9 tal como marca el REBT para luminarias sin regulación.
2. Datos correctos en la fecha de impresión. La empresa se reserva el derecho de modificar los valores en cualquier momento.

MÁS INFORMACIÓN

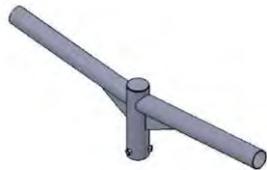
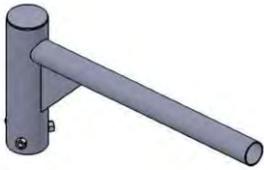
Configurador, ficha técnica, fotometrías, dimensionales, en:



ACCESORIOS PARA COLUMNAS

Columnas Ø 60 mm

	
<p>N61: (1 luminaria) Nudo fundición para columna Ø60mm (Salida Cable Manguera oculto) (Código 380124)</p>	<p>N62: (2 luminarias) Nudo fundición para columna 60mm (Salida Cable Manguera oculto) (Código 380125)</p>

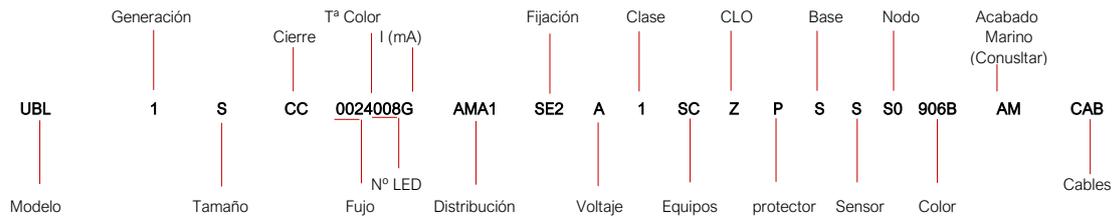


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
380124	Acoplamiento de fundición para fijación de columnas	48 €
380125	Acoplamiento de fundición para fijación de columnas	50 €
301226	Brida VBC para 108/145 columnas P.	275 €
410381	Cruceta 1 luminaria - Ø60x500 mm.	125 €
410382	Cruceta 1 luminaria - Ø60x1000 mm.	202 €
409598	Cruceta 1 luminaria - Ø60x1500 mm.	210 €
410383	Cruceta 2 luminarias - Ø60x500 mm.	253 €
410384	Cruceta 2 luminarias - Ø60x1000 mm.	304 €
410385	Cruceta 2 luminarias - Ø60x1500 mm.	320 €
410386	Cruceta 3 luminarias - Ø60x500 mm.	355 €
410387	Cruceta 3 luminarias - Ø60x1000 mm.	412 €
410388	Cruceta 3 luminarias - Ø60x1500 mm.	419 €



Información complementaria

¿Cómo Configurar?



Los modelos listados a continuación tiene una configuración predeterminada, por lo que en general cuentan con:

Luminaria	Según Luminaria
Generación	Según Luminaria
Tamaño	Según Luminaria
Cierre	XXX
Fuente de Luz	Varias posibilidades
Tª de color	4000K en vial
Distribución Óptica	AMA1; AMM1; AMM3;. Entre 2 y Configuradores. Resto bajo demanda
Fijación	Según Luminaria
Voltaje	A (220-240V)
Clase eléctrica	1 (Clase 1)
Equipos	SC (Regulación Según cliente)
CLO	Sin CLO
Protector sobretensiones	P (Con protector)
Base	S (Sin Base)
Sensor	S (Sin Sensor)
Nodo	S0 (Sin Nodo)
Color	Según Luminaria
Acabado Marino	Según Luminaria
Cables	Según Luminaria

Equipos	
1N	1 nivel (L1N)
RC	Regulable en cabecera (LRC)
RD	Regulable por protocolo DALI (LRD)
AF	Regulable por protocolo 1-10V (ANF)
56	Program. para atenuarse al 50% de 00:00 a 06:00 (LRT56)
66	Program. para atenuarse al 60% de 00:00 a 06:00 (LRT66)
76	Program. para atenuarse al 70% de 00:00 a 06:00 (LRT76)
SC	Regulable según cliente (LRTSC)
2N	Doble nivel (LSW16) (2)
RL	Regulable por pulsos
SR	Smart Ready (D4i) (3)

* Al final del documento se encuentran las valoraciones de elementos que permite otras configuraciones

Elementos opcionales

(incrementos sobre los precios complementarios de las luminarias estándares)

Clase eléctrica	
Clase eléctrica II (CII)	6 €
Equipo	
Driver regulable con Smart Ready D4i (SR)*	36 €
1. Se debe de informar si la programación requiere algun cambio debido al sistema de control.	
2. En el caso de llevar el sistema CityTouch (sistema de control Signify) Carandini está certificada para realizar la puesta en marcha. *	
Base con Conexión	
Requiere Driver 1N <i>(Añadir su coste al precio de la base)</i>	
3 (Base NEMA sin tapa)	14 €
U (Base NEMA con tapa)	24 €
Requiere Driver DALI o AF (1-10V) <i>(Añadir su coste al precio de la base)</i>	
5 (Base NEMA sin tapa)	38 €
V (Base NEMA con tapa)	48 €
7 (Base NEMA sin tapa)	27 €
W (Base NEMA con tapa)	36 €
Requiere Driver SR <i>(Añadir su coste al precio de la base)</i>	
4 (Base ZHAGA sin tapa)	14 €
X (Base ZHAGA con tapa)	17 €
Sensor IOT	
1 Fococélula para base NEMA 3, 5 y 7 (20 LUX)	56 €
2 Fococélula para base ZHAGA superior (20 LUX)	83 €
Nodo de comunicación <i>(Requiere Driver 1-10V o DALI)</i>	
ON (Controlux ONE)	121 €
Programación nodo de comunicación CityTouch/Interact (nodo no incluido)	20 €
<i>*Se debe informar en el pedido que se quiere nodo CityTouch/Interact además de enviar la información correspondiente</i>	
<i>** Veka N solo disponible hasta 40W</i>	

Elementos opcionales

(incrementos sobre el precios complementarios de las luminarias estándares)

Cables

1. PVC: Nomenclatura en el código 3: RV-F.

El material externo puede ser PVC, porque va siempre oculto y no sufre las inclemencias del tiempo.

Tipos de luminaria que pueden llevar dicho cable: Cualquiera que tenga cubilete.

* CEN (Menos la catenaria)

* CLI4

* PCM4

* UBL

* VKA

* VMX3

NOTA: Las luminarias Industriales, si se tuviera que incluir dicho cable seria PVC, ya que van dentro de un edificio.

Si se instalasen a la intemperie o en ambientes corrosivos, se deberá de poner el de GOMA H07RN-F o uno más específico (en este último caso, será Custo).

2. GOMA H07RN-F: Nomenclatura en el código 3: H07RN-F

El material externo debe ser goma (neopreno), porque en algún momento va visto y sufre las inclemencias del tiempo.

Tipos de luminaria que pueden llevar dicho cable: cualquiera que tenga horquilla.

* CEN (Solo la versión con catenaria)

* CLM5

* JNR4

* MKS

* PRQ4

* SPI

* TMX3

* TNG4

* TPL

PINTURA (COLORES)

A partir de ahora, todas las luminarias tendrán UN COLOR PREDEFINIDO. Cualquier **otro color listado**, incrementará su precio en **+30,00€** de PVP. Consultar tabla colores. Los especiales se cotizaran según pedido

NOTA IMPORTANTE! Recordad incluir si necesitáis el color texturizado o brillante.

Las siguientes luminarias **sólo van con un COLOR PREDEFINIDO** debido a su condición.

- ✓ Polar
- ✓ Nova
- ✓ Origen
- ✓ Active
- ✓ Malva
- ✓ Valiria
- ✓ Ceres
- ✓ Zenit
- ✓ T-LINE
- ✓ Athlos
- ✓ HBL
- ✓ HMAO (sólo España y Portugal)
- ✓ PEX
- ✓ Prismashield (sólo España y Portugal)

Tabla de Tipos de Cables



3x1,5 mm (Classe II. L1N, LRC, LRTXX, LRL, SR, LRD CON NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, ANF CON NODO O BASE NEMA 5-7 PINS)

LONGITUD CÓDIGO 3	NOMENCLATURA HERRAMIENTA	CÓDIGO 3 (SAP)	DESCRIPCION CODIGO 3	PRECIO (€)
4	0421	320949	CAB MANGUERA RV-F 4 M 2X1,5MM	17 €
5	0521	320950	CAB MANGUERA RV-F 5 M 2X1,5MM	19 €
6	0621	320951	CAB MANGUERA RV-F 6 M 2X1,5MM	20 €
7	0721	320952	CAB MANGUERA RV-F 7 M 2X1,5MM	21 €
8	0821	320953	CAB MANGUERA RV-F 8 M 2X1,5MM	23 €
9	0921	320954	CAB MANGUERA RV-F 9 M 2X1,5MM	24 €
10	1021	320955	CAB MANGUERA RV-F 10 M 2X1,5MM	26 €
11	1121	320956	CAB MANGUERA RV-F 11 M 2X1,5MM	27 €
12	1221	320957	CAB MANGUERA RV-F 12 M 2X1,5MM	29 €
13	1321	320958	CAB MANGUERA RV-F 13 M 2X1,5MM	30 €
14	1421	320959	CAB MANGUERA RV-F 14 M 2X1,5MM	31 €
15	1521	320960	CAB MANGUERA RV-F 15 M 2X1,5MM	33 €

3x1,5 mm (Classe I. L1N, LRC, LRTXX, LRL, SR, LRD CON NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, ANF CON NODO O BASE NEMA 5-7 PINS)

LONGITUD CÓDIGO 3	NOMENCLATURA HERRAMIENTA	CÓDIGO 3 (SAP)	DESCRIPCION CODIGO 3	PRECIO (€)
4	0431	320961	CAB MANGUERA RV-F 4 M 3X1,5MM	14 €
5	0531	320962	CAB MANGUERA RV-F 5 M 3X1,5MM	16 €
6	0631	320963	CAB MANGUERA RV-F 6 M 3X1,5MM	17 €
7	0731	320964	CAB MANGUERA RV-F 7 M 3X1,5MM	19 €
8	0831	320965	CAB MANGUERA RV-F 8 M 3X1,5MM	20 €
9	0931	320966	CAB MANGUERA RV-F 9 M 3X1,5MM	22 €
10	1031	320967	CAB MANGUERA RV-F 10 M 3X1,5MM	23 €
11	1131	320968	CAB MANGUERA RV-F 11 M 3X1,5MM	24 €
12	1231	320969	CAB MANGUERA RV-F 12 M 3X1,5MM	26 €
13	1331	320970	CAB MANGUERA RV-F 13 M 3X1,5MM	27 €
14	1431	320971	CAB MANGUERA RV-F 14 M 3X1,5MM	29 €
15	1531	320972	CAB MANGUERA RV-F 15 M 3X1,5MM	30 €

4x1,5 mm (Classe II. LRD SIN NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, ANF SIN NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, LSW)

LONGITUD CÓDIGO 3	NOMENCLATURA HERRAMIENTA	CÓDIGO 3 (SAP)	DESCRIPCION CODIGO 3	PRECIO (€)
4	0441	320973	CAB MANGUERA RV-F 4 M 4X1,5MM	22 €
5	0541	320974	CAB MANGUERA RV-F 5 M 4X1,5MM	24 €
6	0641	320975	CAB MANGUERA RV-F 6 M 4X1,5MM	27 €
7	0741	320976	CAB MANGUERA RV-F 7 M 4X1,5MM	30 €
8	0841	320977	CAB MANGUERA RV-F 8 M 4X1,5MM	32 €
9	0941	320978	CAB MANGUERA RV-F 9 M 4X1,5MM	35 €
10	1041	320979	CAB MANGUERA RV-F 10 M 4X1,5MM	38 €
11	1141	320980	CAB MANGUERA RV-F 11 M 4X1,5MM	41 €
12	1241	320981	CAB MANGUERA RV-F 12 M 4X1,5MM	43 €
13	1341	320982	CAB MANGUERA RV-F 13 M 4X1,5MM	46 €
14	1441	320983	CAB MANGUERA RV-F 14 M 4X1,5MM	49 €
15	1541	320984	CAB MANGUERA RV-F 15 M 4X1,5MM	51 €

5x1,5 mm (Classe I. LRD SIN NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, ANF SIN NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, LSW)

LONGITUD CÓDIGO 3	NOMENCLATURA HERRAMIENTA	CÓDIGO 3 (SAP)	DESCRIPCION CODIGO 3	PRECIO (€)
4	0451	320985	CAB MANGUERA RV-F 4 M 5X1,5MM	19 €
5	0551	320986	CAB MANGUERA RV-F 5 M 5X1,5MM	22 €
6	0651	320987	CAB MANGUERA RV-F 6 M 5X1,5MM	24 €
7	0751	320988	CAB MANGUERA RV-F 7 M 5X1,5MM	27 €
8	0851	320989	CAB MANGUERA RV-F 8 M 5X1,5MM	30 €
9	0951	320990	CAB MANGUERA RV-F 9 M 5X1,5MM	32 €
10	1051	320991	CAB MANGUERA RV-F 10 M 5X1,5MM	35 €
11	1151	320992	CAB MANGUERA RV-F 11 M 5X1,5MM	38 €
12	1251	320993	CAB MANGUERA RV-F 12 M 5X1,5MM	41 €
13	1351	320994	CAB MANGUERA RV-F 13 M 5X1,5MM	43 €
14	1451	320995	CAB MANGUERA RV-F 14 M 5X1,5MM	46 €
15	1551	320996	CAB MANGUERA RV-F 15 M 5X1,5MM	49 €

2x2,5 mm (Classe II. L1N, LRC, LRTXX, LRL, SR, LRD CON NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, ANF CON NODO O BASE NEMA 5-7 PINS)

LONGITUD CÓDIGO 3	NOMENCLATURA HERRAMIENTA	CÓDIGO 3 (SAP)	DESCRIPCION CODIGO 3	PRECIO (€)
4	0422	320997	CAB MANGUERA RV-F 4 M 2X2,5MM	28 €
5	0522	320998	CAB MANGUERA RV-F 5 M 2X2,5MM	30 €
6	0622	320999	CAB MANGUERA RV-F 6 M 2X2,5MM	32 €
7	0722	321000	CAB MANGUERA RV-F 7 M 2X2,5MM	34 €
8	0822	321001	CAB MANGUERA RV-F 8 M 2X2,5MM	36 €
9	0922	321002	CAB MANGUERA RV-F 9 M 2X2,5MM	38 €
10	1022	321003	CAB MANGUERA RV-F 10 M 2X2,5MM	40 €
11	1122	321004	CAB MANGUERA RV-F 11 M 2X2,5MM	42 €
12	1222	321005	CAB MANGUERA RV-F 12 M 2X2,5MM	44 €
13	1322	321006	CAB MANGUERA RV-F 13 M 2X2,5MM	46 €
14	1422	321007	CAB MANGUERA RV-F 14 M 2X2,5MM	48 €
15	1522	321008	CAB MANGUERA RV-F 15 M 2X2,5MM	50 €

3x2,5 mm (Classe I. L1N, LRC, LRTXX, LRL, SR, LRD CON NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, ANF CON NODO O BASE NEMA 5-7 PINS)

LONGITUD CÓDIGO 3	NOMENCLATURA HERRAMIENTA	CÓDIGO 3 (SAP)	DESCRIPCION CODIGO 3	PRECIO (€)
4	0432	321009	CAB MANGUERA RV-F 4 M 3X2,5MM	26 €
5	0532	321010	CAB MANGUERA RV-F 5 M 3X2,5MM	28 €
6	0632	321011	CAB MANGUERA RV-F 6 M 3X2,5MM	30 €
7	0732	321012	CAB MANGUERA RV-F 7 M 3X2,5MM	32 €
8	0832	321013	CAB MANGUERA RV-F 8 M 3X2,5MM	34 €
9	0932	321014	CAB MANGUERA RV-F 9 M 3X2,5MM	36 €
10	1032	321015	CAB MANGUERA RV-F 10 M 3X2,5MM	38 €
11	1132	321016	CAB MANGUERA RV-F 11 M 3X2,5MM	40 €
12	1232	321017	CAB MANGUERA RV-F 12 M 3X2,5MM	42 €
13	1332	321018	CAB MANGUERA RV-F 13 M 3X2,5MM	43 €
14	1432	321019	CAB MANGUERA RV-F 14 M 3X2,5MM	45 €
15	1532	321020	CAB MANGUERA RV-F 15 M 3X2,5MM	47 €

Tabla de Tipos de Cables



2x1,5 mm (Classe II. L1N, LRC, LRTXX, LRL, SR, LRD CON NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, ANF CON NODO O BASE NEMA 5-7 PINS)

LONGITUD CÓDIGO 3	NOMENCLATURA HERRAMIENTA	CÓDIGO 3 (SAP)	DESCRIPCION CODIGO 3	PRECIO (€)
4	0421	321052	CAB MANGUERA H07RN-F 4 M 2X1,5MM	30 €
5	0521	321053	CAB MANGUERA H07RN-F 5 M 2X1,5MM	33 €
6	0621	321054	CAB MANGUERA H07RN-F 6 M 2X1,5MM	37 €
7	0721	321055	CAB MANGUERA H07RN-F 7 M 2X1,5MM	40 €
8	0821	321056	CAB MANGUERA H07RN-F 8 M 2X1,5MM	44 €
9	0921	321057	CAB MANGUERA H07RN-F 9 M 2X1,5MM	47 €
10	1021	321058	CAB MANGUERA H07RN-F 10 M 2X1,5MM	51 €
11	1121	321059	CAB MANGUERA H07RN-F 11 M 2X1,5MM	54 €
12	1221	321060	CAB MANGUERA H07RN-F 12 M 2X1,5MM	58 €
13	1321	321061	CAB MANGUERA H07RN-F 13 M 2X1,5MM	62 €
14	1421	321062	CAB MANGUERA H07RN-F 14 M 2X1,5MM	65 €
15	1521	321063	CAB MANGUERA H07RN-F 15 M 2X1,5MM	69 €

3x1,5 mm (Classe I. L1N, LRC, LRTXX, LRL, SR, LRD CON NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, ANF CON NODO O BASE NEMA 5-7 PINS)

LONGITUD CÓDIGO 3	NOMENCLATURA HERRAMIENTA	CÓDIGO 3 (SAP)	DESCRIPCION CODIGO 3	PRECIO (€)
4	0431	321064	CAB MANGUERA H07RN-F 4 M 3X1,5MM	27 €
5	0531	321065	CAB MANGUERA H07RN-F 5 M 3X1,5MM	30 €
6	0631	321066	CAB MANGUERA H07RN-F 6 M 3X1,5MM	34 €
7	0731	321067	CAB MANGUERA H07RN-F 7 M 3X1,5MM	38 €
8	0831	321197	CAB MANGUERA H07RN-F 8 M 3X1,5MM	41 €
9	0931	321069	CAB MANGUERA H07RN-F 9 M 3X1,5MM	45 €
10	1031	321070	CAB MANGUERA H07RN-F 10 M 3X1,5MM	48 €
11	1131	321071	CAB MANGUERA H07RN-F 11 M 3X1,5MM	52 €
12	1231	321072	CAB MANGUERA H07RN-F 12 M 3X1,5MM	55 €
13	1331	321073	CAB MANGUERA H07RN-F 13 M 3X1,5MM	59 €
14	1431	321074	CAB MANGUERA H07RN-F 14 M 3X1,5MM	62 €
15	1531	321075	CAB MANGUERA H07RN-F 15 M 3X1,5MM	66 €

4x1,5 mm (Classe II. LRD SIN NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, ANF SIN NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, LSW)

LONGITUD CÓDIGO 3	NOMENCLATURA HERRAMIENTA	CÓDIGO 3 (SAP)	DESCRIPCION CODIGO 3	PRECIO (€)
4	0441	321076	CAB MANGUERA H07RN-F 4 M 4X1,5MM	38 €
5	0541	321077	CAB MANGUERA H07RN-F 5 M 4X1,5MM	43 €
6	0641	321078	CAB MANGUERA H07RN-F 6 M 4X1,5MM	49 €
7	0741	321079	CAB MANGUERA H07RN-F 7 M 4X1,5MM	54 €
8	0841	321080	CAB MANGUERA H07RN-F 8 M 4X1,5MM	60 €
9	0941	321081	CAB MANGUERA H07RN-F 9 M 4X1,5MM	66 €
10	1041	321082	CAB MANGUERA H07RN-F 10 M 4X1,5MM	71 €
11	1141	321083	CAB MANGUERA H07RN-F 11 M 4X1,5MM	77 €
12	1241	321084	CAB MANGUERA H07RN-F 12 M 4X1,5MM	82 €
13	1341	321085	CAB MANGUERA H07RN-F 13 M 4X1,5MM	88 €
14	1441	321086	CAB MANGUERA H07RN-F 14 M 4X1,5MM	93 €
15	1541	321087	CAB MANGUERA H07RN-F 15 M 4X1,5MM	99 €

5x1,5 mm (Classe I. LRD SIN NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, ANF SIN NODO O BASE NEMA 5-7 PINS, LSW)

LONGITUD CÓDIGO 3	NOMENCLATURA HERRAMIENTA	CÓDIGO 3 (SAP)	DESCRIPCION CODIGO 3	PRECIO (€)
4	0451	321088	CAB MANGUERA H07RN-F 4 M 5X1,5MM	35 €
5	0551	321089	CAB MANGUERA H07RN-F 5 M 5X1,5MM	41 €
6	0651	321090	CAB MANGUERA H07RN-F 6 M 5X1,5MM	46 €
7	0751	321091	CAB MANGUERA H07RN-F 7 M 5X1,5MM	52 €
8	0851	321092	CAB MANGUERA H07RN-F 8 M 5X1,5MM	57 €
9	0951	321093	CAB MANGUERA H07RN-F 9 M 5X1,5MM	63 €
10	1051	321094	CAB MANGUERA H07RN-F 10 M 5X1,5MM	68 €
11	1151	321095	CAB MANGUERA H07RN-F 11 M 5X1,5MM	74 €
12	1251	321096	CAB MANGUERA H07RN-F 12 M 5X1,5MM	80 €
13	1351	321097	CAB MANGUERA H07RN-F 13 M 5X1,5MM	85 €
14	1451	321098	CAB MANGUERA H07RN-F 14 M 5X1,5MM	91 €
15	1551	321099	CAB MANGUERA H07RN-F 15 M 5X1,5MM	96 €

NOTA: Precios válidos solo para luminarias que permitan incorporar estos componentes de manera configurable. Consultar el configurador de cada luminaria.

CONDICIONES DE VENTA

1. General

Las presentes condiciones son aplicables a todas las transacciones que se realicen con el cliente. Estas condiciones también serán válidas y plenamente aplicables, aunque, siendo conocedora de la existencia de otras condiciones generales del cliente C Y G CARANDINI, S.A.U. (En adelante CARANDINI) acepte sin reservas la relación comercial con el mismo. CARANDINI solo reconoce las condiciones alternativas del cliente que hayan sido aceptadas de forma expresa por escrito por CARANDINI.

La aceptación por parte del comprador de nuestras facturas o albaranes y de las mercancías allí reseñadas, supone su conformidad implícita a nuestras condiciones generales de venta.

2. Precios

Los precios señalados en la tarifa vigente anulan todos los anteriores y pueden ser modificados sin previo aviso. Serán a cargo del comprador cuantos impuestos y tasas (Ej.: ECORAE) graven la operación objeto de nuestras facturas.

Precios válidos solo para luminarias que permitan incorporar estos componentes de manera configurable. Consultar el configurador de cada luminaria.

3. Ofertas

La validez de nuestras ofertas y presupuestos es de 30 días.

CARANDINI se reserva el derecho de en casos de fuerza mayor, modificar a la baja el plazo de 30 días de validez.

4. Condiciones de envío

Nacional

Luminarias, accesorios y otros componentes: portes pagados, si el importe de la suma de las luminarias en el pedido es superior a 1.500€ en Península. Para Baleares y Canarias si es superior a 3.000€.

Columnas: portes pagados si el importe, únicamente, de la suma de las columnas en el pedido es superior a 3.500€. Si es inferior a dicho importe, los portes irán a cargo del cliente. *

*Para el avance de pernos y plantillas, el transporte de dicho material corre a cargo del cliente (*portes debidos*).

**Para envíos de columnas a las Islas Canarias o las Islas Baleares no son de aplicación las condiciones anteriores, y se procederá siempre a una cotización particular para cada uno de los envíos, el coste del cual siempre será a cargo del cliente.*

Internacional

Según Incoterm acordado.

5. Plazos de entrega

Los plazos de entrega de esta oferta son orientativos, y empiezan a contar desde la fecha de aceptación del pedido por parte de CARANDINI. La fecha de entrega indicada en los documentos hace referencia a la salida del material de fábrica (o fecha de disposición para la carga del material en el transporte).

Los plazos de entrega se confirmarán en la confirmación del pedido.

Los pedidos urgentes se suministran siempre **a portes debidos**.

Las demoras en las entregas no darán derecho al comprador a indemnizaciones, suspensiones en el pago, ni a la anulación total o parcial del pedido del material.

6. Cancelación de Pedidos

Una vez recibido un pedido en las oficinas de CARANDINI, cualquier cancelación total o parcial sobre este, sólo se aceptará durante las 48 horas siguientes a la entrada en nuestro sistema. En el caso de cancelación de pasadas las 48h se aplicará un recargo del 20% del valor del pedido.

7. Devoluciones

El comprador tiene la obligación de revisar la mercancía a la entrega y de conformar el albarán del transportista con el sello de la empresa y la fecha. De no existir sello deberá indicar el nombre y NIF de la persona a quien se entrega el material y la fecha. Cualquier anomalía o no conformidad detectada en la entrega de la mercancía deberá indicarse en el albarán del Transportista. Cualquier anomalía detectada posteriormente deberá comunicarse de forma fehaciente en un plazo no superior a los 8 días naturales desde la entrega al Departamento de Atención al Cliente de CARANDINI.

Sólo se aceptarán devoluciones de productos que hayan sido expresamente autorizados por escrito por CARANDINI según documento de devolución de CARANDINI**. Para que CARANDINI acepte dicha devolución verificará que el material:

1. Figura en la oferta de producto vigente.
2. Está en perfecto estado.
3. El embalaje, la etiqueta y el precinto son los originales.
4. La venta del producto a devolver ha debido producirse dentro de los 3 meses anteriores a la fecha de solicitud de la devolución. Es imprescindible indicar el número de factura, albarán o pedido de CARANDINI.

Cualquier producto fuera de catálogo (serie o producto que no se encuentre en el catálogo vigente o en la web) y que ha sido fabricado expresamente para ese pedido del cliente, no se podrá devolver salvo autorización especial escrita por parte de CARANDINI.

***Sólo se aceptarán las devoluciones con la correspondiente copia de la Carta de Autorización remitida por CARANDINI.*

Los portes de la devolución correrán a cargo del Comprador y se aplicará un demérito mínimo del 25%. (almacenaje, reetiquetado, gastos de gestión...).

En el caso de que la devolución se haya producido por un motivo atribuible a Carandini, el Comprador reportará la incidencia a través del Departamento de Atención al Cliente de CARANDINI. Una vez se confirme que la responsabilidad es de CARANDINI, se hará cargo de la recogida del material a devolver sin coste alguno para el solicitante y tampoco se aplicará depreciación alguna.

8. Reparaciones

En el caso en que se produzca una avería en algún material suministrado, el cliente se pondrá en contacto con el Técnico Comercial correspondiente o con el Dpto. de Atención al Cliente para comunicarle la avería producida. Se generará el 'Documento de Aceptación de Condiciones de Reparación', el cual se remitirá al Cliente. Es condición inexcusable que el Cliente de conformidad a estas condiciones para que se acepte por parte de CARANDINI.

*El cliente enviará el material a reparar a Carandini a costes **de envío pagados** junto con el 'Documento de Aceptación de Condiciones de Reparación'.*

Una vez analizadas las causas de la avería, se pueden dar dos supuestos:

a) Si la causa de la avería es imputable a la calidad del producto, se procederá a devolver el material reparado al remitente, a portes pagados y sin ningún tipo de coste.

b) Si la causa de la avería no es imputable a la calidad del producto, si no que ha sido debido a causas ajenas como, por ejemplo, a la instalación o a un mal uso del producto, se procederá al

envío de presupuesto a cliente para la reparación del material. En cuanto cliente acepte el presupuesto y emita el pedido correspondiente, se procederá a la reparación, se enviará el material al remitente a portes debidos y se facturará el coste correspondiente a la reparación.

Si cliente no aceptara el presupuesto, este tiene un plazo de 30 días naturales para manifestarse sobre qué hacer con el material, en caso de no notificación al respecto por parte del cliente, este acepta que la propiedad de ese material pasa a ser de Carandini.

9. Condiciones retirada de la mercancía

CARANDINI se reserva el derecho de aplicar al cliente una penalización diaria del 0,5% sobre el valor de la mercancía del pedido por cada día que dicha mercancía permanezca en las instalaciones de CARANDINI a partir del séptimo día, desde la notificación al Cliente de poder retirarla.

10. Condiciones de pago

Los plazos y las condiciones de pago se detallarán en la confirmación del pedido.

CARANDINI se reserva el derecho de exigir el pago total o parcial por adelantado, previa aceptación del pedido.

El retraso total o parcial del pago de facturas vencidas por parte del Cliente, otorga a CARANDINI el derecho a cancelar o suspender la entrega de cualquier pedido a dicho Cliente. Asimismo, el impago de cualquier factura vencida implicará el devengo de intereses de demora desde el día de vencimiento de esta hasta su completo pago. Sin perjuicio de lo anterior, todos los gastos que se originen como consecuencia de la devolución de los efectos girados serán a cuenta del Cliente.

11. Reserva de dominio

La venta se entiende hecha a reserva de dominio, de forma que Carandini conserva la propiedad del bien suministrado hasta el total y efectivo pago del precio pactado. Por su parte el cliente se compromete a prestar su colaboración para la efectividad de esta reserva de dominio, firmando cuantos documentos públicos o privados sean necesarios, en su caso.

12. Muestras

Nacional

Pasados 2 meses de la entrega de dicha muestra y en el caso de no haber recibido ninguna notificación o devolución (en buen estado*) por parte del cliente, CARANDINI procederá a facturarlas.

*En buen estado significa que esté en estado correcto para su posible venta.

Internacional

Toda muestra será facturada.

13. Tarifa

A consultar con el responsable comercial de la zona o con el Departamento Comercial de CARANDINI. CARANDINI se reserva el derecho de modificarla en cualquier momento y sin previo aviso.

14. Ilustraciones

Las ilustraciones de los productos son meramente informativas a efectos de facilitar la consulta. CARANDINI, se reserva el derecho de modificar o anular las características o configuraciones impresas en sus ilustraciones de consulta sin previo aviso.

15. Garantía

Salvo estipulación expresa contenida en la oferta o aceptación del pedido, CARANDINI garantiza el buen funcionamiento de las luminarias convencionales y sus equipos auxiliares en condiciones que se indican por un período de 3 años.

De igual forma, salvo estipulación expresa contenida en la oferta o aceptación del pedido, CARANDINI garantiza el buen funcionamiento de los productos LED y sus dispositivos de control contra todo defecto de fabricación por un período de entre 3 y 5 años (en función de las horas de utilización y de la temperatura ambiente).

Previa petición y para asuntos especiales pueden acordarse garantías complementarias.

Condiciones:

La garantía será efectiva siempre que las condiciones de instalación y funcionamiento se encuentren dentro de los valores normales de uso para los que han sido diseñados, conforme a las características declaradas en nuestros catálogos, fichas técnicas, instrucciones de montaje u otras en las que pueda disponerse de información relacionada o acordada con el Cliente.

La presente garantía contempla el suministro de los componentes defectuosos y/o reparaciones realizadas por CARANDINI, no incluyéndose posibles daños especiales o indirectos, como pérdida de ingresos, daños a la propiedad u otros costes no mencionados anteriormente como coste de mano de obra, medios auxiliares o cualquier otro gasto relacionado. La acción de la garantía deberá ser previa y expresamente consensuada por las partes, teniendo la obligación el solicitante de dar toda la información, datos de funcionamiento, parámetros de la instalación, etc., que sean solicitados por el departamento de calidad de CARANDINI.

Quedan excluidos de la garantía (i) los daños y/o defectos debidos al desgaste normal por utilización de los productos (ii) utilización indebida o inadecuada, (iii) inobservancia de las instrucciones de funcionamiento y montaje, prescripciones técnicas o recomendaciones realizadas por CARANDINI, (iv) utilización de accesorios o recambios inadecuados o no recomendados, conservación o mantenimiento inadecuados, (v) incidencias atribuibles al proceso de producción del cliente, (vi) manipulación por el cliente sin asistencia de CARANDINI, (vii) tensiones fuera de rango de trabajo declarados en las características técnicas del producto (etiqueta de características) y que afectan a la vida y al funcionamiento de los equipos, (viii) en general, cualquier causa que no sea directamente imputable a CARANDINI.

16. ECORAEE

Es la aplicación en nuestros productos, de la tasa ECORAEE conforme a la Directiva 2002/96CE de RAEE, que se ocupa de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, aprobada por la legislación española según el Real Decreto 208/2005.

17. Limitación de responsabilidad

CARANDINI no estará obligada ni aceptará indemnizar al cliente, al usuario o terceros, por las consecuencias del uso de los productos, por daños directos o indirectos, accidentes sufridos por personas, daños a bienes ajenos al producto y/o pérdidas de beneficio. Además de lo anterior en ningún caso la responsabilidad de CARANDINI podrá exceder del precio de venta del bien respecto del que se reclamen daños y perjuicios. Cualquier reclamación y en particular la de una eventual reclamación de daños y perjuicios, prescribirá en el plazo de 1 año.

18. Derechos de propiedad intelectual e industrial

CARANDINI se reserva todos los derechos de propiedad intelectual, industrial y/o comercial, así como su "know-how" sobre el objeto del pedido. El cliente reconoce los derechos de CARANDINI y queda prohibida cualquier copia o imitación del producto o su utilización con fines distintos a lo pactado en la relación comercial. Lo que incluye cualquier documento, plano, manual, descripción

o especificación técnica, estimaciones de coste o cualquier otra información tangible o intangible a la que haya tenido acceso el cliente con ocasión de la relación comercial con Carandini.

19. Legislación y Jurisdicción

Tanto la relación contractual con el cliente como las condiciones generales de contratación están sujetas a la ley española.

Para cualquier cuestión o diferencia que pudiera suscitarse, tanto relativas a la relación comercial como a la interpretación o cumplimiento de las condiciones de venta ambas partes se someten expresamente a la jurisdicción y competencia de los Juzgados y Tribunales de la Ciudad de Barcelona, con expresa renuncia al fuero de su domicilio. No obstante, CARANDINI, podrá optar e imponer a su discreción, el ejercicio de acciones judiciales en el fuero del domicilio del cliente.

20. Protección de datos

A los efectos de lo dispuesto en la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD) y La Ley General de Protección de Datos (GPDR), los datos facilitados serán incorporados a un fichero automatizado propiedad de CARANDINI. Dichos datos serán únicamente utilizados para la gestión de facturación y propósitos comerciales en relaciones directas con los clientes de la Empresa. El cliente en cualquier momento podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiendo un correo a la dirección electrónica carandini@carandini.com o por medio de correo ordinario a la dirección calle Anselm Clavé, 224, CP 08186, Lliçà d'Amunt, Barcelona, España. Para más información acerca de los derechos de cliente puede dirigirse al siguiente apartado en nuestra web: <https://carandini.com/politica-de-privacidad/>

© Carandini. Versión: 2023.07



C Y G Carandini, S.A.U.
Anselm Clavé, 224
08186 Lliçà d'Amunt
Barcelona, Spain
(+34) 93 3174 008

carandini@carandini.com
carandini.com