

**ENERGY SAVING** 



#### Tecnologia e design

Nuovi mezzi tecnici consentono oggigiorno di realizzare una simbiosi unica tra luce e architettura.

L'evoluzione tecnologica e l'uso dei LED permettono di enfatizzare monumenti storici o nuove infrastrutture con impianti non invasivi e che non comportano alcun rischio di alterazione cromatica e dei materiali.

In questo modo, si può illuminare e valorizzare beni culturali e landmark che rappresentano l'identità di un luogo.

**Cripto** è un proiettore studiato come possibile sostituzione ai modelli più classici, e disponibile in tre dimensioni: **small, medium, big**.

La tecnologia e il design più razionale, sono pensati per la riduzione dei consumi e sono rivolti alla necessità sempre più frequente di sostituire apparecchi ormai obsoleti per essere allineati con la sempre crescente d'attenzione al risparmio energetico.

### Ottime performance

Le ottime performance di questo proiettore in termini di risparmio energetico ed efficienza luminosa si accompagnano ad una lunga durata di **50.000 ore**, con materiali dotati di protezione **IP66** per le installazioni esterne.

LED d'ultima generazione garantiscono da **3000** a **26200Im** a una temperatura colore neutra per non modificare la percezione dei materiali (**4000K**) e una resa cromatica eccellente (**CRI 80 e CRI 90**).

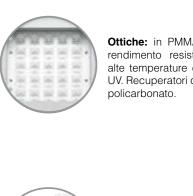
#### Disporre sempre della potenza adeguata

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio dei LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale, semplificando anche l'approccio alle future problematiche di manutenzione ed aggiornamento.

La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre una corrente di pilotaggio maggiore otterrà più luce rendendo così possibile la riduzione del numero degli apparecchi.

o small L	ED CO	3			Temperatura colore	Indice resa cromatica	Mantenimento flusso luminoso					
nA	105	0mA	14	100mA	40001/	001.00	L70B50					
3000lm	38W	4700lm	52W	6300lm	4000K	CRI 90	(50.000h)					
Cripto sı	nall LE	)			Temperatura colore	Indice resa cromatica	Mantenimento flusso luminoso					
530mA			700m	Α	40001/	ODI 00	L70B20					
32	40lm	31W		4320lm	4000K	CRI 80	(50.000h)					
o mediur	n LED C	ОВ			Temperatura colore	Indice resa cromatica	Mantenimento flusso luminoso					
050mA			1400m	Α								
77	00lm	52W		6300lm	4000K	CRI 90	L70B50 (50.000h)					
''	OUIIII	77W		10000lm								
Cripto m	edium L	.ED			Temperatura colore	Indice resa cromatica	Mantenimento flusso luminoso					
530mA		700mA		40001/	CDI 90	L70B20						
89	10lm	86W		11880lm	4000K	CRI 80	(50.000h)					
Cripto bi	ig LED (	СОВ			Temperatura colore	Indice resa cromatica	Mantenimento flusso luminoso					
	2100	)mA			4000K	CBI 90	L70B50					
115W			140001	lm	4000K	Chi ou	(50.000h)					
1723-1724-1725-1729 Cripto big LED						Indice resa cromatica	Mantenimento flusso luminoso					
700mA							. 700.00					
125W			16700I	lm	4000K	CRI 80	L70B20 (50.000h)					
196W			262001	lm			(30.30011)					
	30000lm Cripto si 530mA 320 o mediur 050mA 77 Cripto m 530mA 89 Cripto bi 115W 1725-172	3000lm 38W Cripto small LEI 530mA 3240lm 0 medium LED C 050mA 7700lm Cripto medium L 530mA 8910lm Cripto big LED C 2100 115W -1725-1729 Cripto 700	3000lm 38W 4700lm  Cripto small LED  530mA 3240lm 31W  o medium LED COB  050mA 52W 7700lm 52W 77W  Cripto medium LED  530mA 8910lm 86W  Cripto big LED COB 2100mA  115W 1725-1729 Cripto big LED 700mA	3000lm   38W   4700lm   52W	3000lm 38W 4700lm 52W 6300lm  Cripto small LED  530mA 700mA  3240lm 31W 4320lm  o medium LED COB  050mA 1400mA  7700lm 52W 6300lm  77W 10000lm  Cripto medium LED  530mA 700mA  8910lm 86W 11880lm  Cripto big LED COB  2100mA  115W 14000lm  -1725-1729 Cripto big LED  700mA  125W 16700lm	3000 m   38W   4700 m   52W   6300 m   4000K	3000 m   38W   4700 m   52W   6300 m   4000K   CRI 90					

# Cripto small • medium • big



Ottiche: in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in



Riflettore: diffondente in alluminio pre-anodizzato.



Riflettore: asimmetrico, in alluminio speculare sfaccettato 99.98



Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento.

Diffusore: In vetro temperato extrachiaro sp. 4mm resistente agli shock termici e agli urti.



Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata; scala goniometrica e mirino di puntamento per il perfetto puntamento del proiettore.

linea.







Verniciatura: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica grigia per la resistenza alla corrosione ed alle

nebbie saline.

Seconda mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV.



Valvola di ricircolo aria e, su richiesta, pressacavo aggiuntivo per ingresso li-

Cripto small completo di cavo elettrico L = 1m. per il collegamento alla

Su richiesta: Dimmerazione 1-10V, dal 10 al 100%.



Cripto big su richiesta, con predisposizione di cassetta esterna per alloggiamento dispositivi di telecontrollo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI							
Temperatura colore	4000K						
CRI	80 - 90						
Classe sicurezza fotobiologica	Gruppo esente						
Temperatura ambiente	-20°C ÷ +40°C						
Classe di isolamento	II						
Grado di protezione	IP66						
Norme di riferimento	EN60598-1, EN60598-2-3, EN62471						





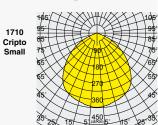
Riflettore: in alluminio pre-anodizzato.

**Dotazione:** completo di cavo elettrico L = 1m. per il collegamento alla linea.

**LED:** Fattore di potenza: ≥0,9 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B50).

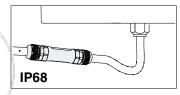






1710 Cripto small - diffondente

			i i i o olipto a	nnan - un	iioiiac	inte
			CLD CELL			LED (Tp=25°C)
potenza (700mA)	colore	peso	codice	prezzo €	W	K - ølm 700mA - CRI
LED COB	grafite	2.50	413000-00	168,00	25	4000K 0000K- ODL00
LED COB	arg. sab.	2.50	413001-00	168,00	25	4000K - 3000lm - <b>CRI 90</b>
potenza (1050mA)					The same of	K - ølm 1050mA - CRI
LED COB	grafite	2.50	413050-00	173,00	38	4000K 4700kg ODL00
LED COB	arg. sab.	2.50	413051-00	173,00	30	4000K - 4700lm - <b>CRI 90</b>
potenza (1400mA)		1		1		K - ølm 1400mA - CRI
LED COB	grafite	2.50	413052-00	187,00	52	4000K 0000km 00100
LED COB	arg. sab.	2.50	413053-00	187,00	32	4000K - 6300lm - <b>CRI 90</b>



 acc. 339 - connettore

 993836-00
 € 21,00

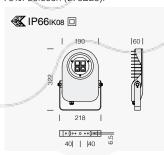
Acquistare per collegare art 1710-1711-1712 all'impianto di alimentazione generale.



Ottiche: in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato.

Dotazione: completo di cavo elettrico L = 1m. per il collegamento alla linea. LED: Fattore di potenza: ≥0,9

Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B20).





1711 Cripto

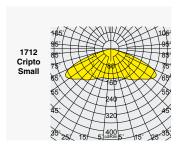
1711 Cripto small - asimmetrico

	17 11 Cripto Sman - asimmetrico								
CLD CELL				LED (Tj=85°C)					
potenza (700mA)	colore	peso	codice	prezzo €	W	K - ølm 700mA - CRI			
LED	grafite	4.00	413010-00	233,00	31	4000K - 4320lm - CRI 80			
LED	arg. sab.	4.00	413011-00	233,00	31	4000K - 4320IIII - CRI 60			

1712 Cripto small - simmetrico

	CLD CELL				LED (Tj=85°C)		
potenza (700mA)	colore	peso	codice	prezzo €	w	K - ølm 700mA - CRI	
LED	grafite	4.00	413020-00	233,00	31	4000K 4220km CDL00	
LED	arg. sab.	4.00	413021-00	233,00	"	4000K - 4320lm - CRI 80	

	Alimentazione	W	ølm
A richiesta	530mA	24	3240







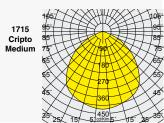
Riflettore: in alluminio pre-anodizzato.

**Dotazione:** sezionatore, protezione contro gli impulsi conforme alla EN 61547.

**LED:** Fattore di potenza: ≥0,9 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B50).







1715 Cripto medium - diffondente

			CLD CELL			LED (Tp=85°C)
potenza (1050mA)	colore	peso	codice	prezzo €	W	K - ølm 1050mA - CRI
LED COB	grafite	5.50	413062-00	271,00	-4	4000K 7700K- OPLOG
LED COB	arg. sab.	5.50	413063-00	271,00	54	4000K - 7700lm - <b>CRI 90</b>
potenza (1400mA)				1	The same of the sa	K - ølm 1400mA - CRI
LED COB	grafite	5.50	413060-00	246,00	52	4000K 0000km OPL00
LED COB	arg. sab.	5.50	413061-00	246,00	32	4000K - 6300lm - <b>CRI 90</b>
LED COB	grafite	5.50	413064-00	308,00	77	4000K 10000k- OPL00
LED COB	arg. sab.	5.50	413065-00	308,00	''	4000K - 10000lm - <b>CRI 90</b>

RADAR SENSOR (sottocodice -19): è un dispositivo elettronico che rileva immediatamente qualsiasi presenza entri nel suo campo d'azione. Quando il sensore rileva un movimento nell'area di monitoraggio, la luce rimarrà accesa. Quando il sensore non rileva alcun movimento, la luce si spegnerà dopo un tempo pre-impostato.



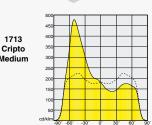
Ottiche: in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato.

Dotazione: sezionatore; protezione contro gli impulsi conforme alla EN 61547.

**LED:** Fattore di potenza: ≥0,9 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B20).







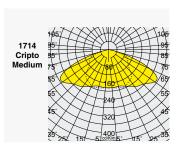
1713 Cripto medium - asimmetrico

			CLD CELL			LED (Tj=85°C)
potenza (700mA)	colore	peso	codice	prezzo €	W	K - ølm 700mA - CRI
LED	grafite	5.50	413030-00	421,00	86	4000K - 11880lm - CRI 80
LED	arg. sab.	5.50	413031-00	421,00	00	4000K - 11880IIII - CHI 80

1714 Cripto medium - simmetrico

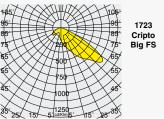
			CLD CELL			LED (Tj=85°C)
potenza (700mA)	colore	peso	codice	prezzo €	W	K - ølm 700mA - CRI
LED	grafite	5.50	413040-00	421,00	86	4000K 11000km CDL00
LED	arg. sab.	5.50	413041-00	421,00	00	4000K - 11880lm - CRI 80

	Alimentazione	W	ølm
A richiesta	530mA	65	8910









Ottiche: in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato.

**Dotazione:** sezionatore; protezione contro gli impulsi conforme alla EN 61547. **LED:** Fattore di potenza: ≥0.92

LED: Fattore di potenza: ≥0,92 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B20).

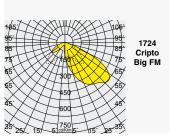




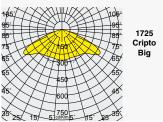
1723 Cripto Big - asimmetrico 50° - FS

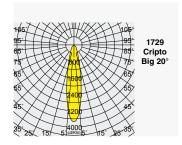
			CLD CELL				LED (Tj=85°C)
	potenza (700mA)	colore	peso	codice	prezzo €	W	K - ølm 700mA - CRI
	LED	grafite	7.50	413070-00	480,00	125	4000K 16700km CDI 90
f	LED	arg. sab.	7.50	413074-00	480,00	123	4000K - 16700lm - CRI 80
	LED	grafite	8.00	413071-00	675,00	196	4000K 20200Im CDI 90
	LED	arg. sab.	8.00	413075-00	675,00	130	4000K - 26200lm - CRI 80

1724 Cripto Big - asimmetrico 50° - FM CLD CELL LED (Tj=85°C) potenza (700mA) prezzo € K - ølm 700mA - CRI colore peso codice grafite LED 7.50 413080-00 480,00 125 4000K - 16700lm - CRI 80 480,00 LED 413084-00 arg. sab. 7.50 LED grafite 8.00 413081-00 675,00 4000K - 26200Im - CRI 80 8.00 413085-00 675,00 LED arg. sab.









Ottiche: in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato.

Dotazione: sezionatore; protezione contro gli impulsi conforme alla EN 61547. LED: Fattore di potenza: ≥0.92

Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B20).





1725 Cripto Big - simmetrico

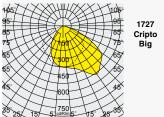
			CLD CELL			LED (Tj=85°C)
potenza (700mA)	colore	peso	codice	prezzo €	W	K - ølm 700mA - CRI
LED	grafite	7.50	413090-00	480,00	125	4000K - 16700lm - CRI 80
LED	arg. sab.	7.50	413094-00	480,00	125	4000K - 16700IIII - CHI 60
LED	grafite	8.00	413091-00	675,00	196	4000K - 26200Im - CRI 80
LED	arg. sab.	8.00	413095-00	675,00	190	4000K - 26200IIII - CRI 60

1729 Cripto Bia - simmetrico 20°- FS

1720 OTIPLO DIG - SIMME LICO 20 - 10							
		CLD CELL				LED (Tj=85°C)	
potenza (700mA)	colore	peso	codice	prezzo €	W	K - ølm 700mA - CRI	
LED	grafite	7.50	413170-00	480,00	125	4000K 10700km ODL00	
LED	arg. sab.	7.50	413174-00	480,00	123	4000K - 16700lm - CRI 80	
LED	grafite	8.00	413171-00	675,00	196	4000L 0000L ODL00	
LED	arg. sab.	8.00	413175-00	675,00	1 30	4000K - 26200lm - CRI 80	



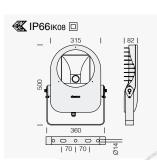




**Riflettore:** in alluminio speculare sfaccettato 99.98.

**Dotazione:** sezionatore; protezione contro gli impulsi conforme alla EN 61547.

**LED:** Fattore di potenza: ≥0,92 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B50).





1727 Cripto Big - asimmetrico

			CLD CELL				LED (Tc=25°C)	
	potenza (2100mA) colore		peso	codice	prezzo €	W	K - ølm 2100mA - CRI	
	LED COB	grafite	6.00	413150-00	520,00	115	4000K - 14000lm - CRI 80	
j	LED COB	arg. sab.	6.00	413152-00	520,00	113	4000K - 14000IM - CRI 80	

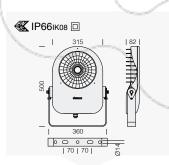


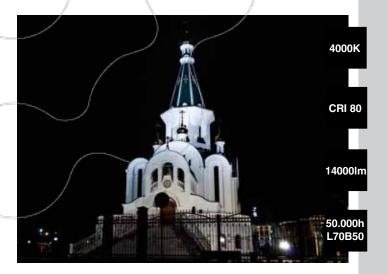


Riflettore: in alluminio pre-anodizzato.

**Dotazione:** sezionatore; protezione contro gli impulsi conforme alla EN 61547.

**LED:** Fattore di potenza: ≥0,92 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B50).





1728 Cripto Big - diffondente

		CLD CELL				LED (Tc=25°C)
potenza (2100mA)	colore	peso	codice	prezzo €	W	K - ølm 2100mA - CRI
LED COB	grafite	6.00	413160-00	520,00	115	4000K - 14000lm - CRI 80
LED COB	arg. sab.	6.00	413162-00	520,00	113	4000K - 14000IIII - CRI 80



## ALTRI PROIETTORI LED



Corpo/telaio: In alluminio pressofuso, con ampie alettature di raffreddamento per un elevato smaltimento termico.

Base: In nylon f.v. infrangibile.

**Base:** In nylon f.v, infrangibile. **Diffusore:** In vetro serigrafato, temperato.

**LED:** Fattore di potenza: ≥0,95 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B50).

1

1537 Koala - ES - 46°							
	CLD C	ELL		LED (Tp=25°C)			
colore	codice	prezzo €	w	K - ølm 350mA - CRI			
arg. met.	431828-00	99,00		1			
grafite	431829-00	99,00	13	3000K - 1600lm - CRI 90			
corteni	431829-2191	A richiesta					
A richiesta	LED da 4000K.						



**Corpo/Telaio:** In alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento.

**Diffusore:** Vetro temperato sp. 4 mm resistenti agli shock termici e agli urti.

**LED:** Fattore di potenza: ≥0,9 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B50)

1515 Elfo - FL - 40°

	CLD CI	ELL		LED (Tp=25°C)				
colore	codice prezzo €		W	K - ølm 1050mA - CRI	K - ølm 700mA - CRI			
arg. sab.	422390-00	290,00	40	4000K - 5000lm -				
grafite	422391-00	290,00	40	CRI 90				
arg. sab.	422392-00	276,00	25		4000K - 3000lm -			
grafite	422393-00	276,00	25		CRI 90			

1564 Elfo - FS - 15°

	CLD CI	ELL		LED (Tp=25°C)			
colore	codice	prezzo €	W	K - ølm 1050mA - CRI	K - ølm 700mA - CRI		
arg. sab.	422394-00	290,00	40	4000K - 5000lm -			
grafite	422395-00	290,00	40	CRI 90			
arg. sab.	422396-00	- ,	25		4000K - 3000lm -		
grafite	422397-00	276,00	25		CRI 90		



DISANO ILLUMINAZIONE s.p.a. 20089 Rozzano (MI) v.le Lombardia, 129 centralino 2028/4771 (20 linee passanti) telefax 028252355 Emait. info @disano.it web: www.disano.it

