



**PALAFRUGELL**

**PLA DIRECTOR D'ENLLUMENAT**

**- ANNEXES -**



# **ANNEX I: Diagnòstic de la situació actual “carrer a carrer”. Propostes de canvi**



## PALAFRUGELL

QUADRE	603											
Ubicació	PLAÇA DE L'ESGLÉSIA											
Zona	Representativa											
Estat	Dolent											
Regulació	No											
Preu / kWh	Alt											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
A. MACHADO	1	AP 13 CARANDINI	Necessari	1	VSAP	100	VSAP	70	1	1.5 LLARGADA 2 PEUNES	No	Alt
PL. ESGLESIA	2	FOCUS	Necessitat d'adequació	2	VSAP	400	VSAP	400	2		No	
D'EN VELA	1	FOCUS	Necessitat d'adequació	1	VSAP	400	VSAP	400	1	FOCUS	No	
CAMP D' EN PRATS	4	RELOTGE	?	4	FL	20			4	RELOTGE	No	

QUADRE	604											
Ubicació	ESCORXADOR MUNICIPAL											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	No											
Preu / kWh	?											
Comptador reactiva												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
ESCORXADOR	6	T/EQ	Necessari	6	VM	125	VSAP	50	6	BRAÇ 1,5 M. PINTAT	No	

PUNTS

QUADRE 701												
Ubicació	PLAÇA JOSEP PLA											
Zona	Representativa											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Correcte											
Comptador reactiva	Si <span style="color: red;">Recàrrec</span>											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Columna	Canvi			
CARRERO	1	APLIC PHILIPS	Recomendable	1	VSAP 70	VSAP 50	1	A LA PARET	No			
PL. EUROPA	6	DESCONEGUDA	Recomendable	6	VM 400	VSAP 100	6		No	Alt		
AMPLE	7	SM500 DE THORN	Necessari	7	VM 250	VSAP 50	7	BRAÇ	No	Correcte		
	7	ASTRONOMIC S-500	Necessari	7	VM 250	VSAP 50	7	COLUMNA	Si (4)			
BARRIS I BUIXO	10	LAT 21 CARANDINI	Necessari	9	VM 125	VSAP 50	9	PINTAT	Si	Correcte		
CAMI FONDO	9	LAT 21 CARANDINI	Necessari	9	VM 250	VSAP 100	9		Si (7)			
CERVANTES	6	LAT 21 CARANDINI	Necessari	6	VM 125	VSAP 50	6		Si	Correcte		
CONCORDIA	6	T/EQ	Necessari	6	VM 125	VSAP 50	5	BRAÇ D'1.5 M.,PINTAT	Si	Correcte		
					VM 125	VSAP 50	1	PINTAT	Si			
LES ESCOLES	8	FO-2 CARANDINI	Recomendable	8	VM 250	VSAP 150	8		Si	Correcte		
	3	E-CONVEX	Necessari	3	VM 250	VSAP 100	3		Si			
DELS FORNS	15	FO-2 CARANDINI	Recomendable	15	VM 250	VSAP 150	15		Si	Baix		
	3	E-CONVEX	Necessari	3	VM 250	VSAP 100	3		Si			
GUIFRE	11	MARLUX GABARRO 200	Necessari	11	VM 125	VSAP 50	11		Si	Correcte		
INDEPENDENCIA	10	T/EQ	Necessari	10	VM 250	VSAP 100	10	BRAÇ D'1.5 M.	Si	Alt		
JOSEP PLA	8	T/EQ	Necessari	8	VM 125	VSAP 50	8	GALVANITZAT	Si			
	12	AP 13 CARANDINI	Necessari	12	VM 125	VSAP 50	3	PINTAT	Si			
	2	FOCUS	Necessitat d'adequació	2	HM 400	HM 400	2	FOCUS GALVANITAT	Si			
	5	RP-25 LUXTEC	Necessitat d'adequació	5	HM 250	HM 250	5	COLUMNA PRIM LUXTEC	Si			
	6	GLOBUS 500	Necessari	6	VM 250	VSAP 50	6		Si			
LLIBERTAT	6	LAT 21 CARANDINI	Necessari	6	VM 125	VSAP 50	6		Si	Correcte		
MACETAS	5	MARLUX GABARRO 200	Necessari	5	VM 125	VSAP 50	5		Si			
PALAMOS	14	T/EQ	Necessari	14	VM 250	VSAP 100	14	BRAÇ D'1.5 M.,PINTAT	Si			
PLAÇA TAMBOR	5	T/EQ	Necessari	5	VM 250	VSAP 100	5	BRAÇ D'1.5 M.,PINTAT	No	Alt		
PL.PRIMER MAIG	1	T/EQ	Necessari	1	VM 250	VSAP 100	1	BRAÇ 1,5 MTS.	Si			
PROGRES	10	MARLUX GABARRO 200	Necessari	10	VM 125	VSAP 50	10		Si(6)	Correcte		
RAJOLA	11	LAT 21 CARANDINI	Necessari	11	VM 125	VSAP 50	11		Si	Correcte		
ST. RAMON	11	MARLUX GABARRO 200	Necessari	11	VM 125	VSAP 50	11		Si	Correcte		
SERRA I AVELLI	2	MARLUX GABARRO 200	Necessari	2	VM 125	VSAP 50	2		Si	Correcte		
	2	ILUCA PAL 200 UR53	Recomendable	2	FL 23	FL 20	2	COLUMNA ILUCA	No			

PUNTS

QUADRE	702												
Ubicació	C/ VALLS												
Zona	Representativa												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	Si Bonificació												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ALLADA	6	ARTISTICA HPB	Necessari	6	VM	125	VSAP	50	4	NOU, PINTAT NEGRE	Si		
							VSAP	50	2	BRAÇ BJC F-80532-N	Si		
	2	FOCUS ESCULTURA	Necessitat d'adequació	2	HM	70	HM	70	2	FOCUS, GALVANITZAT	Si		
	2	ARTISTICA HPB	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT, ARTISTIC	Si		
							VSAP	50	1	NOU, PINTAT NEGRE	Si		
C/CAVALLERS	13	DAE		13	VM	250	VSAP	100	13		No		
CONSELL	5	ARTISTICA HPB	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	5	PINTAT NEGRE	Si		
FONT	1	TIPUS CANALETES	Recomendable	1	VM	250	VSAP	70	1	GALVANITZAT	No	Correcte	
C/RAVAL INFER.	3	S 500 METRON	Necessari	3	VM	250	VSAP	50	3	GALVANITZAT	No	Correcte	
	1	DAE		1	VM	250	VSAP	100	1	GALVANITZAT	No		
	13	DAE		13	VM	125	VSAP	50	7	PINTAT NEGRE	No		
MAJOR	3	ARTISTICA HPB	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	PINTAT NEGRE	No		
				1	VM	250	VSAP	70	1	PINTAT NEGRE	No		
MERCAT	2	ARTISTICA HPB	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	PINTAT	No		
	2	FOCUS	Necessitat d'adequació	2	HM	70	HM	70	2		No		
NOTARIA	3	ARTISTICA HPB	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	2	PINTAT NEGRE	Si		
							VSAP	50	1	BRAÇ BJC F-80532-N	Si		
QUATRE CASES	4	LAT 21 CARANDINI	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4		Si		
GIRALT	2	DAE		2	VM	125	VSAP	50	2		No		
	1	ARTISTICA	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		No		
VALLS	5	DAE		5	VM	250	VSAP	100	5		No		
D'EN VELA	3	ARTISTICA HPB	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	2	PINTAT	Si		
							VSAP	50	1	BRAÇ BJC F-80532-N	Si		
	1	FOCUS	Necessitat d'adequació	1	HM	400	HM	400	1	FOCUS	Si		
	1	BJC F-12217-N			VM	125	VSAP	50	1	BRAÇ BJC F-80532-N	Si		

PUNTS

QUADRE	703												
Ubicació	C/ VILAR (TRAVISSIA)												
Zona	Eixos Viaris												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	Si <span style="color: red;">Recàrrec</span>												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
LLUIS COMPANYYS	1	T/EQ	Necessari	1	VM	250	VSAP	100	1		No	Correcte	
MESTRE SAGRERA	32	LAT 21 CARANDINI	Necessari	32	VM	250	VSAP	100	29		Si	Correcte	
PL. DEL SOL	16	S 500 METRON	Necessari	16	VM	250	VSAP	50	3	GALVANITZAT	Si		
	8	AP 13 CARANDINI	Necessari	8	VM	400	VSAP	150	8		No		
	2	JCH-CARANDINI	Correcte	2	VSAP	150	VSAP	150	2	BACUL 8X1,5 MTS.	No		
TORROELLA	4	S 500 METRON	Necessari	4	VM	250	VSAP	50	4		No		
	3	LAT 21 CARANDINI	Necessari	3	VM	250	VSAP	100	3		No		
VICENS VIVES	2	STR 154/CC CARANDINI	Recomendable	2	VSAP	70	VSAP	70	2	BRAÇ	No	Baix	
	2	STR 154 CARANDINI	Recomendable	2	VM	250	VSAP	70	2		No		

PUNTS

QUADRE	704												
Ubicació	C/ GENIS I SAGRERA												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	Si Bonificació												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ANTONI GAUDI	4	COMPACTA SOCELEC Z	Recomendable	4	VM 125	VSAP	50	4		No			
BRUC	10	MARLUX GABARRO 200	Necessari	10	VM 125	VSAP	50	10	BRAÇ D'1 M.	Si			
PL.CATALUNYA	1	E-CONVEX	Necessari	1	VM 250	VSAP	150	1	COLUMNA	No	Baix		
GARCIA LORCA	11	OA CARANDINI	Recomendable	11	VSAP 250	VSAP	70	11		No			
GEN. CASTAÑOS	5	DQT CARANDINI	Necessari	5	VM 250	VSAP	50	5	GALVANITZAT	No	Baix		
	9	E-CONVEX	Necessari	9	VM 250	VSAP	100	9		Si			
	6	FO 2	Recomendable	6	VM 250	VSAP	70	6		Si			
	1	FO-2 IEP	Recomendable	1	VM 250	VSAP	100	1		Si			
GENIS I SAGRERA	12	MARLUX GABARRO 200	Necessari	12	VM 125	VSAP	50	12	BRAÇ D'1 M.	Si	Correcte		
JUAN DE HERRERA	9	COMPACTA SOCELEC Z	Recomendable	9	VM 125	VSAP	50	1	APLIC	No			
						VSAP	50	8		No			
MURILLO	2	COMPACTA SOCELEC Z	Recomendable	2	VM 125	VSAP	50	2		No			
DELS PLANS	10	MARLUX GABARRO 200	Necessari	10	VM 250	VSAP	70	10		No	Correcte		
						VSAP	100	1	BACUL 8X1,5 MTS.	No			
RAMADA	6	GLOBUS 500	Necessari	6	VM 250	VSAP	70	1	GALV.	No	Baix		
						VSAP	70	4		No			
						VSAP	70	1	COL. 4 MTS GALV.	No			
SAGUNT	8	DQT CARANDINI	,	8	VM 250	VSAP	70	7		No	Baix		
						VSAP	50	1	GALVANITZAT	No			
						VSAP	50	9		No			
						VSAP	50	2	GALVANITZAT	No			
VELAZQUEZ	8	LUXTEC AP 21	Recomendable	8	VM 125	VSAP	50	8	BRAÇ D'1 M.	Si	Correcte		
ZURBARAN	4	COMPACTA SOCELEC Z	Recomendable	4	VM 125	VSAP	50	4		No			
PL. ST. JORDI	12	DQT CARANDINI	Necessari	12	VM 250	VSAP	50	12		No			
						VSAP	250	8		No			



PUNTS

QUADRE	705												
Ubicació	C/ GIRONA (SARFA)												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	Si <span style="color: red;">Recàrrec</span>												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
BAILEN	14	MARLUX GABARRO 200	Necessari	14	VM	250	VSAP	70	11	BRAÇ D'1.5 M.	Si	Correcte	
							VSAP	70	3	GALVANITZAT	Si		
CLAVE	14	T/EQ	Necessari	14	VM	125	VSAP	50	14	BRAÇ D'1.5 M.	Si		
	5	LAT 21 CARANDINI	Necessari	5	VM	250	VSAP	100	5	BRAÇ D'1.5 M.	Si		
ESTRELLA	10	MARLUX GABARRO 200	Necessari	10	VM	125	VSAP	50	9	BRAÇ D'1 M.	Si	Correcte	
							VSAP	50	1	BRAÇ D'1 MT.	Si		
GIRONA	17	MARLUX GABARRO 200	Necessari	17	VM	250	VSAP	70	17	BRAÇ D'1.5 M.	Si	Correcte	
M. TRINXERIA	10	MARLUX GABARRO 200	Necessari	10	VM	250	VSAP	70	10	BRAÇ D'1.5 M.	Si	Correcte	
NOU	20	MARLUX GABARRO 200	Necessari	20	VM	125	VSAP	50	20	BRAÇ D'1 M.	Si	Correcte	
	2	IEP	Necessari	2	HM	70	HM	70	2		No		
ST. JOAN	7	MARLUX GABARRO 200	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	7	BRAÇ D'1 M.	Si	Correcte	

PUNTS

QUADRE	706												
Ubicació	C/ PADRO GRAN												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Si Bonificació												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
GARRIGA	11	MARLUX GABARRO 200	Necessari	11	VM	125	VSAP	50	10		Si	Correcte	
							VSAP	50	1	GALVANITZAT	Si		
MAN. DEL SURO	9	MARLUX GABARRO 200	Necessari	9	VM	250	VSAP	70	4		No	Correcte	
							VSAP	70	5	BRAÇ D'1M.	Si		
	4	PROJECTOR LITIO DISA	Necessitat d'adequació	4	HM	150	HM	150	4	COLUMNA	No		
MATLLERIA RIERA	5	MARLUX GABARRO 200	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	5		Si		
M.BARCELO MATAS	2	LAT 21 CARANDINI	Necessari	2	VM	250	VSAP	100	2		Si	Correcte	
	2	MARLUX GABARRO 200	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2		Si		
PALS	6	E-CONVEX	Necessari	6	VM	125	VSAP	50	6		Si	Correcte	
	14	LAT 21 CARANDINI	Necessari	14	VM	125	VSAP	50	14		Si		
PEDRO GRAN	13	MARLUX GABARRO 200	Necessari	13	VM	125	VSAP	50	13		Si	Correcte	
PEDRO PETIT	4	MARLUX GABARRO 200	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4		Si	Correcte	
PERE GUILLO	4	MARLUX GABARRO 200	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4		Si	Correcte	
PI I MARAGALL	4	LAT 21 CARANDINI	Necessari	4	VM	250	VSAP	100	4	GALVANITZAT	No		
RAMIR MEDIR	1	MARLUX GABARRO 200	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		Si		
REGENCOS	3	MARLUX GABARRO 200	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	BRAÇ	Si		
TALLERS	8	MARLUX GABARRO 200	Necessari	8	VM	250	VSAP	70	8		No	Correcte	
TORRETES	12	MARLUX GABARRO 200	Necessari	12	VM	250	VSAP	70	12		No	Correcte	
TRAV.PEDRO PETI	1	MARLUX GABARRO 200	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	BRAÇ	Si	Correcte	
	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		No		
	2	LAT 21	Necessari	2	VSAP	100	VSAP	50	2	BRAÇ	No		

PUNTS

QUADRE	707											
Ubicació	C/ DEL CARRILET (LA SAULEDA)											
Zona	Eixos Viaris											
Estat	Dolent											
Regulació	No											
Preu / kWh	Baix											
Comptador reactiva	Si Bonificació											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
BARCELONA	7	MARLUX GABARRO 200	Necessari	7	VM	250	VSAP	70	7	GALVANITZAT	Sí	Correcte
	3	T/EQ	Necessari	3	VM	250	VSAP	100	2	1.5 M. , PINTAT	Sí	
CAMPILLOS	13	T/EQ	Necessari	6	VM	125	VSAP	50	3	BRAÇ D'1.5 M.	Sí	Correcte
							VSAP	50	2	POSTECILLO PARED	Sí	
				7	VM	250	VSAP	100	6	BRAÇ D'1.5 M.	Sí	
							VSAP	100	2	GALVANITZAT	Sí	
CARRILET	3	AP 13 CARANDINI	Necessari	3	VM	250	VSAP	100	3	GALVANITZAT	Sí	Correcte
	4	LAT 21 CARANDINI	Necessari	4	VM	250	VSAP	100	3	GALVANITZAT	Sí	
							VSAP	100	1	PINTAT	Sí	
	1	LAT 21 CARANDINI00	Necessari	1	VM	250	VSAP	100	1	GALVANTIZAT	Sí	
	2	JCH-CARANDINI	Correcte	2	VM	250	VSAP	100	2	GALVANTIZAT	No	
	11	MARLUX GABARRO 200	Necessari	9	VM	250	VSAP	70	9	GALVANTIZAT	Sí	
LLEIDA	3	MARLUX GABARRO 200	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	GALVANITZAT	Sí	
	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	Sí	
MONTRAS	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	BRAÇ D'1.5 M.	Sí	
	1	PHR CARANDINI		1	HM	400	HM	400	1		Sí	
TARRAGONA	7	T/EQ	Necessari	7	ML	250	FC	58	1	GALVANITZAT	Sí	Correcte
							FC	58	6	BACUL 8X1.5. GALVANI	Sí	
PAU CLARIS	3	ECONOMICA	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	PAL DE FUSTA	Sí	

PUNTS

QUADRE	708											
Ubicació	C/ DEL TERME											
Zona	Eixos Viaris											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Baix											
Comptador reactiva	Si Bonificació											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
BEGUR	19	MARLUX GABARRO 200	Necessari	19	VM 125	VSAP	50	19	D'1 M., GALVANITZAT	Sí	Correcte	
CANTALLOPS	4	MARLUX GABARRO 100	Necessari	4	VM 125	VSAP	50	2	BRAÇ D'1 M. 2 PERNS	Sí	Correcte	
						VSAP	50	2	BRAÇ D'1 M.	Sí		
ESCLANYA	13	MARLUX GABARRO 100	Necessari	13	VM 125	VSAP	50	1	A 2,25 MTS D'ALÇADA	Sí	Correcte	
						VSAP	50	3	BRAÇ D'1 M. 2 PERNS	No(3)		
						VSAP	50	9	BRAÇ D'1 M.	Sí		
PIVERT	17	MARLUX GABARRO 100	Necessari	17	VM 125	VSAP	50	9	BRAÇ D'1 M.	No(4)	Correcte	
						VSAP	50	4	2 PERNS	Sí		
						VSAP	50	1	2 PERRNS	Sí		
						VSAP	50	1	A 2,3 MTS D'ALÇADA	Sí		
						VSAP	50	1	A 2,4 MTS D'ALÇADA	Sí		
						VSAP	50	1	A 2,2 MTS D'ALÇADA	No		
PL. DEL POBLE	7	S 500 METRON	Necessari	7	VM 250	VSAP	50	7	PINTAT	No		
ST. ISIDRE	14	LAT 22 CARANDINI	Necessari	6	VM 125	VSAP	50	6	GALVANITZAT	Sí	Correcte	
				8	VM 250	VSAP	70	8	BRAÇ D'1 M.	No		
TERME	19	MARLUX GABARRO 200	Necessari	19	VM 250	VSAP	70	1	BR 1.5 M.	No	Correcte	
						VSAP	70	18	BRAÇ D'1.5 M.	No		
ULLASTRET	3	LUXTEC AP 21	Recomendable	3	VM 125	VSAP	50	3	BRAÇ D'1 M. 4 PERNS	Sí		

PUNTS

QUADRE	709												
Ubicació	C/ POMPEU I FABRA												
Zona	Eixos Viaris												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Si Bonificació												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ALFONS XII	4	E-CONVEX 3 VARILLES	Necessari	4	VM	125	VSAP 70	1	GALVANITZAT	Sí	Baix		
							VSAP 50	1	PINTAT	Sí			
							VSAP 50	2	PEANA GALVANITAT	Sí			
A. MACHADO	2	GLOBUS 400	Necessari	2	VM	125	VSAP 50	1	BRAÇ 0.5 M. GALVANIT	Sí			
							VSAP 50	1	BRAÇ DE 0.5 M., GALV	Sí			
BAIX CAMP	2	FLECTOR BJC A.VANDAL		2	VM	125	VSAP 50	2	BRAÇ D'1 M.	Sí			
	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP 50	1	POSTECILLO GALVANIT	Sí			
BALMES	4	T/EQ	Necessari	4	VM	125	VSAP 70	4	BRAÇ D'1.5 M.	Sí	Baix		
	4	T/EQ	Necessari	4	VM	125	VSAP 50	3	FAÇANA	Sí			
							VSAP 50	1	PAL FUSTA	Sí			
BEGUR	3	MARLUX GABARRO 20 C	Necessari	3	VM	125	VSAP 50	3	D'1M., GALVANITZAT	Sí	Correcte		
PL.CATALUNYA	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP 70	1	1.5 LLARGADA, PINTAT	Sí	Baix		
DR.FLEMING	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP 70	2	1.5 LLARGADA 2 PEUNES	Sí	Baix		
							VSAP 50	1		Sí			
GARBI	3	GLOBUS 400	Necessari	3	VM	125	VSAP 50	2	BR 0.5 M.	Sí	Correcte		
							VSAP 50	1	BRAÇ DE 0.5 M.	Sí			
GENERAL PRIM	1	E-CONVEX VELLA	Necessari	1	VM	125	VSAP 50	1	PINTAT	Sí	Correcte		
GREGAL	3	GLOBUS 400	Necessari	3	VM	125	VSAP 70	3	BRAÇ DE 0.5 M.	Sí	Baix		
PL. JOAN XXIII	22	GLOBUS 350	Necessari	22	VM	80	VSAP 50	20		No			
							VSAP 50	2	GALVANITZAT	No			
JOSEP IRLA	2	E-CONVEX 3 VARILLES	Necessari	2	VM	125	VSAP 70	2	PEANA, PINTAT	Sí	Baix		
POMPEU FABRA	34	LAT 22 CARANDINI	Necessari	34	VM	250	VSAP 50	17	BACUL IEP GALV.	Sí	Correcte		
							VSAP 50	12		No			
							VSAP 50	5	BACUL IEP GALVANIT.	No			
	1	LUXTEC AP 21	Recomendable	1	VM	250	VSAP 70	1	BRAÇ D'1.5 M.	No			
RAMON LLULL	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP 70	1	BRAÇ D'1.5 M.,PINTAT	Sí	Baix		
	2	DAE		2	VM	125	VSAP 50	2	BRAÇ D'1.5 M.,PINTAT	Sí			
TARONGETA	6	INDALUX	Recomendable	6	VM	250	VSAP 100	6		Sí	Correcte		
							VSAP 100	5	BRAÇ D'1.5 M.	Sí			
	1	INDALUXA		1	VM	250	VSAP 100	1	BRAÇ D'1.5 M.	Sí			
	2	T/EQ	Necessari	2	VM	125	VSAP 50	1	BRAÇ	No			
							VSAP 50	1	BRAÇ	No			
	7	INDALUX 255-CMR/3	Recomendable	7	VSAP	70	VSAP 50	7	PAL DE FUSTA	No			
TERRAL	4	GLOBUS 500	Necessari	3	VM	250	VSAP 50	3	COL 3.5 MTS	Sí	Correcte		
							VSAP 50	1	BRAÇ DE 0.5 M	Sí			
VILA SECA	1	E-CONVEX 3 VARILLES	Necessari	1	VM	125	VSAP 50	1	PEANA, PINTAT	Sí	Correcte		
	1	ILUCA MARE 2	Recomendable	1	VSAP	100	VSAP 70	1	PEANA, PINTAT	Sí			
	1	FO 2	Recomendable	1	VM	125	VSAP 50	1	PEANA, PINTAT	Sí			
VIOLETA	3	LUXTEC AP 21	Recomendable	3	VM	250	VSAP 70	3	BRAÇ D'1.5 M.	Sí	Correcte		
PASTEUR	2	FOCUS IEP	Necessitat d'adequació	1	VSAP	100	VSAP 100	1	PAL DE FUSTA	No			
				1	VSAP	400	VSAP 400	1	PAL DE FUSTA	No			

PUNTS

QUADRE	711												
Ubicació	C/ DELA SUREDA BERTRAN (CEMENTIRI)												
Zona	Equipaments / Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			

QUADRE	712												
Ubicació	C/ DE SANT PERE												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	Si <span style="color: red;">Recàrrec</span>												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
AMPLE	12	LUXTEC AP 21	Recomendable	12	VM	250	VSAP	70	12	GALVANITZAT	No		
	7	S 500 METRON	Necessari	7	VM	250	VSAP	50	7	GALVANITZAT	No		
	1	SM500 DE THORN	Necessari	1	VM	250	VSAP	50	1	BRAÇ	No		
DARO	5	T/EQ	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	5	PAL DE FUSTA	Sí (3)	Correcte	
F.M.CARRERAS	10	S 500 METRON	Necessari	10	VM	250	VSAP	50	10		No	Correcte	
PASSATGE MIGDIA	3	S 500 METRON	Necessari	3	VM	250	VSAP	50	3		No	Correcte	
	17	T/EQ	Necessari	17	VM	125	VSAP	50	17	PINTAT	Sí		
ST. PERE	4	MARLUX GABARRO 200	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4		No	Correcte	
CORTS CATALANES	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	PINTAT	Sí	Correcte	
CARLES RAHOLA	2	S 500 METRON	Necessari	2	VM	250	VSAP	50	2		No		
E. PARDO BAZAN	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3		No		
PISTA PATINATGE	6	GLOBUS	Necessari	6	VM	125	VSAP	50	6	PINTAT	No		

PUNTS

QUADRE	713												
Ubicació	C/ ISAAC ALBÉNIZ												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa													
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Columna	Canvi				
BRUGUEROL	8	DESCONEGUDA	Correcte	8	VM 250	VSAP 70	8		No				
GAVARRES	5	GLOBUS DE 500	Necessari	5	VM 250	VSAP 70	2		No	Baix			
							3	GALVANITZAT	No				
ISAAC ALBENIZ	4	GLOBUS DE 500	Necessari	4	VM 250	VSAP 50	4		No	Baix			
	1	SUPRA 550 GE LIGHT.	Recomendable	1	VM 250	VSAP 50	1		No				
PARE SOLER	1	GLOBUS DE 500	Necessari	1	VM 250	VSAP 50	1		No				
	2	BR-7 IEP	Recomendable	2	VM 250	VSAP 70	2		No				
	22	GLOBUS DE 500	Necessari	22	VM 250	VSAP 50	22		No				
ENRIC GRANADOS	5	GLOBUS DE 500	Necessari	5	VM 250	VSAP 50	5		No	Correcte			
MOZART	2	COMBI GS 604 PHILIPS	Recomendable	2	VSAP 70	VSAP 50	2	APLIC	No				
	2	GLOBUS 500 IEP	Necessari	2	VM 250	VSAP 50	2	GALVANITZADA	No				
	1	SUPRA 550 GE LIGHT.	Recomendable	1	VM 250	VSAP 50	1		No				
POZO ALCON	22	GLOBUS DE 500	Recomendable	22	VM 250	VSAP 50	22		Sí (7)	Correcte			
	2	BR-7 IEP	Recomendable	2	VM 250	VSAP 70	2		Sí				
	1	SUPRA 550 GE LIGHT.	Recomendable	1	VM 250	VSAP 50	1		No				

PUNTS

QUADRE	714												
Ubicació	C/ VILAR												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
CLAVE	2	T/EQ	Necessari	2	VM	250	VSAP	100	2		Si	Correcte	
	2	MARLUX GABARRO 200	Necessari	2	VM	250	VSAP	70	2		Si		
FITOR	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	GALVANITZAT	Si		
FONT	13	T/EQ	Necessari	13	VM	125	VSAP	50	12	PINTAT	Si	Correcte	
							VSAP	50	1	GALVANITZAT	Si		
HORTA D'EN FINA	6	T/EQ	Necessari	6	VM	250	VSAP	100	6		Si	Correcte	
LLUIS COMPANYYS	3	T/EQ	Necessari	3	VM	250	VSAP	100	3	POLIESTER	Si	Correcte	
MAS GRAS	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	BRAÇ	Si		
OLOT	2	MARLUX GABARRO 200	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	BRAÇ D'1 M.	Si		
PONENT	6	LAT 22 CARANDINI	Necessari	6	VM	125	VSAP	50	6		Si		
VILAR	9	LAT 21 CARANDINI	Necessari	8	VM	250	VSAP	100	8	1.5 M., GALVANITAT	Si	Correcte	
				1	VM	250	VSAP	100	1	GALVANITZAT	Si		
	11	T/EQ	Necessari	3	VM	250	VSAP	100	3	GALVANITZAT	Si		
				8	VM	125	VSAP	50	6	1.5 M., GALVANITZAT	Si		
							VSAP	50	2	BRAÇ 1.5 M. PINTAT	Si		
	3	AP 13 CARANDINI	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	Si		
							VSAP	50	2	GALVANITZAT	Si		



PUNTS

QUADRE	715											
Ubicació	C/ PALAMOS											
Zona	Residencial											
Estat	Dolent											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Correcte											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
CARRILET	2	IEP 84739		2	VSAP 70			2	PAL FUSTA	No	Correcte	
	6	T/EQ	Necessari	6	VSAP 70	VSAP	50	6	PAL FUSTA	No		
CREU ROQUINYOLA	7	STR 154 CARANDINI	Recomendable	7	VSAP 70	VSAP	50	3	BRAÇ D'1 M.	Sí	Correcte	
						VSAP	50	4	BRAÇ D'1.5 M.	Sí		
	7	T/EQ	Necessari	7	VSAP 70	VSAP	50	7	BRAÇ D'1.5 M.	Sí		
	5	MOONLIGHT	Recomendable	5	VM 125	VSAP	50	5		Sí		
LIMIT	4	LAT 21	Necessari	4	VM 125	VSAP	50	4	BRAÇ GALVANITZAT	Sí		
PALAMOS	19	T/EQ	Necessari	19	VM 250	VSAP	100	8	PINTAT	Sí		
						VSAP	100	9		Sí		
						VSAP	100	2	GALVANITZAT	Sí (1)		
	4	LAT 21	Necessari	4	VM 125	VSAP	50	4	BRAÇ 1,5 MTS, GALVAN	Sí		
AMPLE - CORRERO	2	PHILIPS GS 604	Recomendable	2	VM 80	VSAP	50	2		No		
	4	LAT 21	Necessari	3	VM 125	VSAP	50	3	BRAÇ 1,5 MTS, GALVAN	No		
				1	VM 250	VSAP	100	1		No		
PRIMER DE MAIG	1	T/EQ	Necessari	1	VM 250	VSAP	100	1		Sí		
ST. PERE	1	MOONLIGHT CARANDINI	Recomendable	1	VM 125	VSAP	50	1		Sí	Correcte	
	12	T/EQ	Necessari	12	VM 125	VSAP	50	5	BRAÇ D'1.5 M.	Sí		
						VSAP	50	6	BRAÇ D'1.5 M.	Sí		
	1	LAT 21 CARANDINI	Necessari	1	VM 125	VSAP	50	1		Sí		
UNIO	5	MARLUX GABARRO 200	Necessari	5	VM 125	VSAP	50	1	ACCESIBLE <1MT FIN.	Sí	Correcte	
						VSAP	50	4	BRAÇ D'1 M.	Sí		
						VSAP	50	1		Sí		
	1	T/EQ	Necessari	1	VM 125	VSAP	50	1		Sí		

PUNTS

QUADRE	716												
Ubicació	AVDA. DE LES CORTS CATALANES												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	No												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ANGEL GUIMERA	9	E-CONVEX	Necessari	9	VM	125	VSAP	50	9		Sí	Correcte	
	3	F-02	Recomendable	3	VM	125	VSAP	50	3		Sí		
	1	IEP FO2	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1		Sí		
	1	FO-2 IEP	Recomendable	1	VM	125	VSAP	100	1	PINTAT	Sí		
ESPANYA	3	S 500 METRON	Necessari	3	VM	250	VSAP	50	3		No	Correcte	
F.M.CARRERAS	10	METRON S-500	Necessari	10	VM	250	VSAP	100	10	COLUMNA	No	Correcte	
CORTS CATALANES	2	T/EQ AMB CUBETA	Necessari	2	VM	250	VSAP	70	2	GALVANITZAT	Sí (1)	Correcte	
	8	S 500 METRON	Necessari	8	VM	250	VSAP	50	8	GALVANITZAT	No		
PARKING S.STOP	11	S 500 METRON	Necessari	11	VM	250	VSAP	50	11	GALVANITZAT	Sí (10)		
DAVANT ESTADI	2	S 500 METRON	Necessari	2	VM	250	VSAP	50	2	GALVANITZAT	No		
PARKING POLIESP	2	GLOBUS DE 500	Necessari	2	VM	250	VSAP	50	1	GALVANITZAT	Sí		
							VSAP	50	1	POLIESTER GALVANITZ	Sí		
	6	BR-7 IEP	Recomendable	6	VM	250	VSAP	70	6	POLIESTER GALVANITZ	Sí		
INSTITUT F.P.	14	T/EQ	Necessari	14	VM	125	VSAP	50	14	GALVANITZAT	No		
PABLO NERUDA	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	BRAÇ	No		
PLAÇA L'AUBI	8	SM500 CARANDINI	Recomendable	8	VM	250	VSAP	50	8		No		
	1	SUPRA 550 GE LIGHT.	Recomendable	1	VM	250	VSAP	50	1		No		

PUNTS

QUADRE	717												
Ubicació	C/ DE VINKE IMEYER												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	No												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi			Unitats	Columna	Canvi		
BEGUR	3	T/EQ	Necessari	3	VM	250	VSAP	100	3	BRAÇ D'1.5 M.,PINTAT	Sí	Correcte	
PL. BOVILA	4	AP 13 CARANDINI	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	No		
							VSAP	50	3		No		
CAMELIA	5	T/EQ	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	3	BRAÇ D'1 M.,GALVANIT	Sí	Correcte	
							VSAP	50	1	BACUL 6X1,5 MTS.GAL	Sí		
							VSAP	50	1	BACUL 6X1,5	Sí		
GARRIGA	12	LAT 21 CARANDINI	Necessari	12	VM	125	VSAP	50	10		Sí	Correcte	
							VSAP	50	2	BRAÇ A PAL FUSTA	Sí		
LLUNA	14	T/EQ	Necessari	14	VM	125	VSAP	50	13	BRAÇ D'1 M.,PINTAT	Sí	Correcte	
							VSAP	50	1	< DE 2.5 MTS, PINTAT	Sí		
	5	LLUM PEATONAL	Recomendable	3	FL	40	FL	36	3	LLUM PEATONAL	Sí		
		APLIC	Recomendable	2	INC	60	FC	36	2	LLUM PEATONAL	Sí		
MIQUEL VINCKE	1	MARLUX GABARRO	Necessari	1	VM	125	VSAP	400	1	GALVANITZAT	Sí	Correcte	
	7	MARLUX GABARRO 200	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	7	BRAÇ D'1 M.	Sí		
PAGES I MORATO	4	MARLUX GABARRO 200	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4		Sí		
	1	LAT 22 CARANDINI	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	Sí		
ROELLA	9	MARLUX GABARRO 200	Necessari	9	VM	125	VSAP	50	8	BRAÇ D'1 M.	Sí	Correcte	
							VSAP	50	1	ACCESIBLE	Sí		
ST. JOSEP	4	LAT 21 CARANDINI	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	1	BRAÇ	Sí	Correcte	
							VSAP	50	3		Sí		
SOLARIUM	2	MARLUX GABARRO 200	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	D'1 M.,GALVANITZAT	Sí	Correcte	
	5	T/EQ	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	4	D'1 M., PINTAT	Sí		
							VSAP	50	1	D'1 M., GALVANITZAT	Sí		
TARONGETA	13	LAT 21 CARANDINI	Necessari	13	VM	125	VSAP	50	13		Sí	Correcte	
	1	LAT 21	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	Sí		
	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		Sí		
VIOLETA	4	MARLUX GABARRO 200	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4	BRAÇ D'1 M.	Sí	Correcte	
	1	LAT 21 CARANDINI	Necessari	1	VM	250	VSAP	100	1	BRAÇ D'1 M.	Sí		
	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	BRAÇ	Sí		

PUNTS

QUADRE	718											
Ubicació	C/ BELLCALRE (MAS MASCORT)											
Zona	Industrial											
Estat	Bo											
Regulació	No											
Preu / kWh	Alt											
Comptador reactiva	Si <span style="color: red;">Recàrrec</span>											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
PARC INFANTIL	6	GS-604 PHILIPS	Recomendable	6	VSAP	70	VSAP	50	6	APLIC PARET	No	
L'ESCALA	8	T/EQ	Necessari	8	VM	125	VSAP	50	2	PINTAT	No	Correcte
							VSAP	50	6	GALVANITZAT	No	
FIGUERES	4	T/EQ	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4	GALVANITZAT	No	
PALS	9	MARLUX GABARRO 200	Necessari	9	VM	250	VSAP	70	9		No	Correcte
PI I MARAGALL	4	MARLUX GABARRO 200	Necessari	4	VM	250	VSAP	70	4	GALVANITZAT	No	
ROSES	8	T/EQ	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	6	GALVANITZAT	No	Correcte
							VSAP	50	1	MOLT ROVELLAT,PINTA	No	
				1	VM	250	VSAP	100	1	BACUL NOU	No	
	1	MARLUX GABARRO 200	Necessari	1	VM	250	VSAP	70	1	BACUL MOLT ROVELLA	No	
TORRENT	5	LUXTEC AP 21	Recomendable	5	VM	250	VSAP	70	2	GALVANITZAT	No	Correcte
							VSAP	70	3	ROVELLAT, PINTAT	No	
	1	STR 154/CC CARANDINI	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	No	
	4	T/EQ	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	2	GALVANITZAT	No	
							VSAP	50	2	ROVELLAT, PINTAT	No	
VERGES	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	GALVANITZAT	No	Correcte

PUNTS

QUADRE	719													
Ubicació	PL. PAISOS CATALANS (MOLI DE VENT)													
Zona	Residencial													
Estat	Dolent													
Regulació	No													
Preu / kWh	Correcte													
Comptador reactiva	No													
Sistema encesa	ASTRONÒMIC													
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model		Canvi	Unitats	Columna	Canvi				
FRANCESC MACIA	2	E-CONVEX 3 VARILLES	Necessari	2	VM	125	VSAP	70	2	PINTAT	Sí	Baix		
	5	AP 13 CARANDINI	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	5	PINTAT	Sí			
GIRONES	1	E-CONVEX CARANDINI	Necessari	1	VM	125	VSAP	70	1	PINTAT	Sí	Baix		
	1	E-CONVEX	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	COLUMNA	Sí			
JOAN MARAGALL	1	F-02	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	Sí	Baix		
	6	E-CONVEX CARANDINI	Necessari	6	VM	125	VSAP	70	5	PINTAT	Sí			
							VSAP	50	1	GALVANITZAT	Sí			
	3	AP 13 CARANDINI	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	PINTAT	Sí			
	3	T/EQ	Necessari	3	VM	250	VSAP	100	3	GALVANITZAT	Sí			
MESTRE SIRES	1	FO-2 IEP	Recomendable	1	VM	125	VSAP	150	1	PINTAT	No	Baix		
MOLI DEL VENT	7	E-CONVEX CARANDINI	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	4	PINTAT	Sí			
							VSAP	50	3	GALVANITZAT	Sí			
PAISOS CATALANS	1	E-CONVEX CARANDINI	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	Sí			
	1	FO-2 IEP	Recomendable	1	VSAP	70	VSAP	50	1		No			
PRIORAT	1	E-CONVEX CARANDINI	Necessari	1	VM	125	VSAP	70	1	PINTAT	Sí	Baix		
	1	E-CONVEX	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	Sí			
S. SOBREQUES	1	FO-2 IEP	Recomendable	1	VSAP	70	VSAP	70	1	PINTAT	Sí	Baix		
	3	E-CONVEX 3 VARILLES	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	PINTAT	Sí			
VICENS I VIVES	4	FO-2 IEP	Recomendable	4	VSAP	70	VSAP	70	4		Sí	Baix		
	1	E-CONVEX	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	Sí			
PLAÇA DIPOSIT	19	GLOBUS 400	Necessari	19	VM	80	VSAP	50	19	COL. 3 MTS GALV.	Sí			
PL.DIPOSIT	4	PHILIPS GS 604	Recomendable	4	VM	80	VSAP	50	4		Sí			
	2	FO-2 IEP	Recomendable	2	VSAP	70	VSAP	50	2	PINTAT	Sí			
	2	BR-7 IEP	Recomendable	2	VM	125	VSAP	70	2	GALVANITZAT	Sí			

PUNTS

QUADRE	720												
Ubicació	CALDERON DE LA BARCA (TORRETAS II)												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi			Unitats	Columna	Canvi		
AUSIAS MARCH	9	GLOBUS 400	Necessari	9	VM	125	VSAP	50	9	GALVANITZADA	No	Correcte	
	1	SUPRA 550 GE LIGHT.	Recomendable	1	VM	250	VSAP	50	1	GALVANITZADA	No		
C. DE LA BARCA	4	LAT 21 CARANDINI	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4		No	Correcte	
CASES NOVES	7	LAT 21 CARANDINI	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	7		No	Correcte	
QUEVEDO	8	LAT 21 CARANDINI	Necessari	1	VM	250	VSAP	100	1		No	Correcte	
				7	VM	125	VSAP	50	7		No		
GIRONA	5	LAT 21 CARANDINI	Necessari	1	VM	250	VSAP	100	1		Sí	Correcte	
				4	VM	125	VSAP	50	4		No		
G.A.BECKER	5	GLOBUS 400	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	5	GALVANITZADA	No	Correcte	
J. M. SEGARRA	4	LAT 21 CARANDINI	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4		No	Correcte	
J.R.JIMENEZ	7	GLOBUS 400	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	7	GALVANITZADA	No	Correcte	
	1	SUPRA 550 GE LIGHT.	Recomendable	1	VM	250	VSAP	50	1	GALVANITZADA	No		
LOPE DE VEGA	2	LAT 21 CARANDINI	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	GALVANITZAT	No	Correcte	
	5	LUXTEC AP 21	Recomendable	5	VM	250	VSAP	70	5		No		
MANUEL DE FALLA	8	LUXTEC AP 21	Recomendable	8	VM	250	VSAP	70	8		No	Correcte	
MUNTANER	2	LAT 21 CARANDINI	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2		No		
PIO BAROJA	5	LEXTEC AP 21	Necessari	5	VM	250	VSAP	70	5	GALVANITZAT	No	Correcte	
SENECA	8	LUXTEC AP 21	Recomendable	8	VM	250	VSAP	70	8		No		

QUADRE	721												
Ubicació	C/ ALGONS XII												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	No												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi			Unitats	Columna	Canvi		
ALFONS XII	2	CONVEX VELLA	Necessari	2	VM	250	VSAP	150	2	GALVANITZAT	Sí	Baix	
GENERAL PRIM	1	ILUCA MÀRE 2	Recomendable	1	VSAP	100	VSAP	70	1	GALVANITZADA	Sí	Correcte	
	1	CONVEX VELLA	Necessari	1	VM	250	VSAP	100	1	GALVANITZAT	Sí		
ISABEL II	2	IEP FO2	Recomendable	2	VM	250	VASP	70	2		Sí		
RDA. VILASECA	1	E-CONVEX VELLA	Necessari	1	VM	250	VSAP	50	1	COLUMNA	Sí	Correcte	
	6	T/EQ	Necessari	6	VM	250	VSAP	100	1	GALVANITZAT	Sí		
							VSAP	100	1	PAL DE FUSTA	Sí		
							VSAP	100	4		Sí		
	7	FLECTOR BJC A.VANDAL	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	7	BRAÇ D'1 M.	Sí		

PUNTS

QUADRE	722												
Ubicació	C/ RIBAGORÇA (GREGAL)												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
BAIX LLOBREGAT	8	GLOBUS 500	Necessari	8	VM	125	VSAP	70	4	COLUMNA	No	Baix	
							VSAP	50	2		No		
							VSAP	50	2	COL. 4 MTS GALV.	No		
GUILLERIES	1	ECONOMICA		1	VM	125	VSAP	70	1	GALVANITZAT	No	Baix	
	11	GLOBUS 500	Necessari	11	VM	125	VSAP	50	11		No		
PENEDES	10	GLOBUS 500	Necessari	10	VM	125	VSAP	70	4		No	Baix	
					VM	125	VSAP	50	6	COL. 4 MTS GALV.	No		
RIBAGORÇA	12	GLOBUS 500	Necessari	12	VM	125	VSAP	70	12		No	Baix	
VALLES	14	GLOBUS 500	Necessari	14	VM	125	VSAP	70	4		No	Baix	
							VSAP	50	10	COL. 4 MTS GALV.	No		
ANOIA	6	METRON S-400	Necessari	6	VM	125	VSAP	100	6	COLUMNA	No	Baix	

QUADRE	723												
Ubicació	C/ ANDORRA (VERGONYOS)												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	No												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ANDORRA	3	IEP FO-4	Recomendable	3	VM	125	VSAP	70	3		Sí (1)	Baix	
BERGUEDA	8	IEP FO-4	Recomendable	8	VM	125	VSAP	70	8		Sí (2)	Baix	
MARESME	2	E-CONVEX CARANDINI	Necessari	2	VM	125	VSAP	70	2		Sí	Baix	
	1	IEP FO-4	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1		Sí		

PUNTS

QUADRE	724												
Ubicació	C/ LA BISBAL (LA PUNXA)												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	Si												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ANDALUSIA	4	COMPACTA SOCELEC D	Correcte	4	VM	125	VSAP	50	4		No	Correcte	
CUL DE SAC	2	COMPACTA SOCELEC Z	Recomendable	2	VM	125	VSAP	70	2		No	Baix	
	1	GLOBUS 500	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	COLUMNA	No		
EXTREMADURA	2	COMPACTA SOCELEC Z	Recomendable	2	VM	125	VSAP	50	2	POSTECILLO PINTAT	Si		
FLAÇA	8	COMPACTA SOCELEC Z	Recomendable	8	VM	125	VSAP	70	8		No	Baix	
LA BISBAL	7	COMPACTA SOCELEC Z	Recomendable	7	VM	125	VSAP	70	7		No	Baix	
LA MANCHA	3	COMPACTA SOCELEC D	Correcte	3	VM	250	VSAP	70	3		No	Alt	
MURCIA	2	COMPACTA SOCELEC Z	Recomendable	2	VM	125	VSAP	50	2		Si		

QUADRE	725												
Ubicació	C/ CRUILLES												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	No												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
CRUILLES	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	BRAÇ D'1.5 M.	Si	Correcte	
EMPURIES	3	E-CONVEX 205 CARAN.	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3		Si	Correcte	
	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	BRAÇ 1,5 MTS.	Si		
ESCLANYA	5	T/EQ	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	5	BRAÇ D'1.5 M.	Si	Correcte	



PUNTS

QUADRE	726												
Ubicació	C/ CARITAT												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
CARITAT	14	LAT 21 CARANDINI	Necessari	14	VM	125	VSAP	50	14		Si	Correcte	
	1	LAT 21	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		Si		
	2	ARTISTICA	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	ARTISTIC	Si		
PASSADIS CASAL	8	APLIC	Recomendable	8	INC	60	FC	36	8	PARET	No		
CONSTANCIA	3	LAT 21 CARANDINI	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3		Si		
ESTRET	13	PHILIPS	Recomendable	13	HAL	300	FC	80	13		No		
	24	ARTISTICA	Necessari	13	FC	11	FC	10	13		No		
				8	FL	20	FL	20	8		No		
				3	ML	160	FC	36	3		No		
	5	LAT 21	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	5		No		
TORRES JONAMA	3	PHILIPS	Recomendable	3	HAL	300	FC	80	3	PINTAT NEGRE	No		

QUADRE	727												
Ubicació	C/ BLAS DE OTERO												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	No												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
BANYOLES	3	COMBI GS 604 PHILIPS	Recomendable	3	VSAP	70	VSAP	50	2		No		
									1	APLIC	No		
CALONGE	3	COMBI GS 604 PHILIPS	Recomendable	3	VSAP	70	VSAP	50	3		Si		
	1	ASTRONOMIC S-500		1	VM	250	VSAP	50	1	COLUMNA	Si		
BLAS DE OTERO	2	COMBI GS 604 PHILIPS	Recomendable	2	VSAP	70	VSAP	50	2		Si	Correcte	
	1	COMBI GS 604 PHILIPS	Recomendable	1	VSAP	70	VSAP	50	1		Si		

PUNTS

QUADRE 728													
Ubicació	PARATGE (CAP DE GALL9)												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	Si												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
CAP DE GALL	11	COMBI GS 604 PHILIPS	Recomendable	11	VSAP	70	VSAP	50	8	A PARET	No		
							VSAP	50			3		

QUADRE 729															
Ubicació	PARATGE (LA PORTALADA)														
Zona	Residencial														
Estat	Bo														
Regulació	No														
Preu / kWh	Baix														
Comptador reactiva	No														
Sistema encesa	ASTRONÒMIC														
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL			
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi					
LA PORTALADA	6	COMBI GS 604 PHILIPS	Recomendable	6	VSAP	70	VSAP	50	4	A LA PARET	No				
							VSAP	50			1			A LA PALOMILLA	No
							VSAP	50			1				No

QUADRE 730													
Ubicació	C/ RAVAL ST. PONÇ												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
GARCIA LORCA	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	2	PINTAT	Sí	Correcte	
							VSAP	50			1		
GOYA	5	DESCONEGUDA	Recomendable	5	VM	125	VSAP	50	5	4 PERNS	No	Correcte	
GRECO	2	DESCONEGUDA	Recomendable	2	VM	125	VSAP	50	2	4 PERNS	No	Baix	
MARIA FORTUNY	3	DESCONEGUDA	Recomendable	3	VM	125	VSAP	50	3	4 PERNS	No	Baix	
RAVAL DE S.PONÇ	13	DESCONEGUDA	Recomendable	13	VM	125	VSAP	50	13	4 PERNS	No	Correcte	

PUNTS

QUADRE	731											
Ubicació	C/ SARDANA (LES PALMERES)											
Zona	Representativa											
Estat	Dolent											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Alt											
Comptador reactiva	Si <span style="color:red">Recàrrec</span>											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
ANIMES	4	LAT 21 CARANDINI	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4	BRAÇ D'1.5 M.,PINTAT	Si	
BARRIS I BUIXO	26	DQT CARANDINI	Necessari	26	VM	250	VSAP	50	26	GALVANITZAT	No	Correcte
	1	LAT 21 CARANDINI	Necessari	1	VM	250	VSAP	100	1	BRAÇ	No	
BOTINES	1	LAT 21 CARANDINI	Necessari	1	VM	250	VSAP	100	1	BRAÇ D'1,5 M.	No	Alt
CAMP D'EN PRATS	6	DQT CARANDINI	Necessari	6	VM	250	VSAP	50	6		No	
CERDANYA	2	LAT 21 CARANDINI	Necessari	2	VM	250	VSAP	100	2	BRAÇ D'1,5 M.	Si	
	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	BRAÇ D'1.5 M.	Si	
EMPORDA	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	2	BRAÇ D'1.5 M.	Si	
							VSAP	50	1		Si	
GARROTXA	1	LAT 21 CARANDINI	Necessari	1	VM	250	VSAP	100	1	BRAÇ D'1.5 M.	Si	
HORTAL D'EN POU	13	LAT 21 CARANDINI	Necessari	13	VM	125	VSAP	50	12	BRAÇ 1,5 MTS,PINTAT	Si	ALT
							VSAP	50	1	BRAÇ PINTAT	Si	
	1	LAT 21	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	Si	
PICASSO	9	DQT CARANDINI	Necessari	9	VM	250	VSAP	50	9		No	Correcte
	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		Si	
	1	LAT 21 CARANDINI	Necessari	1	VM	250	VSAP	100	1	BRAÇ D'1.5 M.	No	
	1	LAT-21	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	No	
SARDANA	2	DESCONEGUDA	Recomendable	2	VM	125	VSAP	50	2	BRAÇ D'1 M.	No	
	1	LAT 21	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	No	
M. J. FRIGOLA	12	DQT CARANDINI	Necessari	12	VM	250	VSAP	50	12		No	Correcte
PL LES PALMERES	15	DQT GLOBUS PETIT	Necessari	15	VM	125	VSAP	50	15		No	
	7	DQT	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2		No	
				5	VM	250	VSAP	50	5		No	
	2	REFLECTOR	Correcte	2	VM	400	VSAP	150	2		No	
	7	PHILIPS	Recomendable	5	FC	11	FC	10	5		No	
				2	FC	18	FC	10	2		No	
	5	BOLET	Recomendable	5	FC	11	FC	5	5	BOLET	No	
				2	FC	18	FC	5	2	BOLET	No	
	1	APLIC	Recomendable	1	FC	11	FC	10	1		No	
2	DQT CARANDINI	Necessari	2	VM	250	VSAP	50	2	BRAÇ	No		
	LAT 21 CARANDINI	Necessari	1	VM	250	VSAP	100	1		No		

PUNTS

QUADRE	732												
Ubicació	C/ MONTSERRAT (AVELLANERS)												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	No												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ANGELS	4	T/EQ	Necessari	4	VM	125	VSAP	70	4	BRAÇ D'1 M., PINTAT	Sí	Baix	
	1	STR 154/CC CARANDINI	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1	BRAÇ D'1 M.,PINTAT	Sí		
FRANCESC LAYRET	4	T/EQ	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	4	BRAÇ D'1 M.	Sí		
		FLECTOR BJC A.VANDA	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2		Sí		
GAVARRES	3	ASTRONOMIC 450	Necessari	3	VM	125	VSAP	70	3	COLUMNA GALVANITZA	No	Baix	
MONTSENY	3	ASTRONOMIC 450		3	VM	125	VSAP	70	3	COLUMNA GALVANITZA	No	Baix	
MONTSERRAT	5	T/EQ	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	5	BRAÇ D'1 M.,PINTAT	Sí	Correcte	
NURIA	2	GLOBUS 500	Necessari	2	VM	250	VSAP	50	2		Sí	Correcte	
POZO ALCON	1	BR-7 IEP	Recomendable	1	VM	250	VSAP	70	1		Sí	Correcte	
ROCACORBA	5	T/EQ	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	Sí	Correcte	
							VSAP	50	4	BRAÇ D'1 M.,PINTAT	Sí		

QUADRE	733												
Ubicació	PLAÇA NOVA												
Zona	Representativa												
Estat	Dolent												
Regulació	Sí												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Sí Bonificació												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ARC	2	S 500 METRON	Necessari	2	VM	250	VSAP	50	2	PINTAT	No		
BOTINES	1	LAT 21 CARANDINI	Necessari	1	VM	250	VSAP	100	1	BRAÇ D'1.5 M.	No	Alt	
	9	S 500 METRON	Necessari	9	VM	250	VSAP	50	9		No		
CAVALLERS	8	METRON CA	Correcte	8	VM	250	VSAP	100	8		No		
PL. NOVA	35	HAL.LOGENUR METALIC	Necessitat d'adequació	6	HM	400	HM	400	6		No		
				23	HM	250	HM	250	23		No		
				6	HM	150	HM	150	6		No		
PI I MARAGALL	12	S 500 METRON	Necessari	12	VM	250	VSAP	50	12	GALVANITZAT	No		
ST. MARTI	5	S 500 METRON	Necessari	5	VM	250	VSAP	50	5	PINTAT NEGRE	No		
ST. SEBASTIA	15	LAT 21 CARANDINI	Necessari	15	VM	125	VSAP	50	12		Sí		
							VSAP	50	3	GALVANITZAT	No		
STA. MARGARIDA	6	S 500 METRON	Necessari	6	VM	250	VSAP	50	6	PINTAT	No	Alt	

PUNTS

QUADRE	734											
Ubicació	PEIXETERIES											
Zona	Representativa											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Alt											
Comptador reactiva	Si <span style="color: red;">Recàrrec</span>											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
PI I MARAGALL	6	LAT 21 CARANDINI	Necessari	6	VM 250	VSAP 100	100	4	BRAÇ D'1.5 M., PINTAT	No		
RAVAL SUPERIOR	4	AP 13 CARANDINI	Necessari	4	VM 250	VSAP 100	100	4	BRAÇ D'1.5 M., GALV.	No	Correcte	
	2	ARTISTICA HPB	Necessari	2	VM 250	VSAP 70	70	2		Sí		
VALLS	2	PROJECTOR	Necessitat d'adequació	2	VM 400	VSAP 250	250	2		No		
	1	LAT 21 CARANDINI	Necessari	1	VM 250	VSAP 100	100	1	BRAÇ D'1.5 M.	No		
LES PEIXETERIES	3	FOCUS	Necessitat d'adequació	3	VM 250	VSAP 150	150	3		No		
	3	FOCUS	Necessitat d'adequació	3	VM 250	VSAP 150	150	3		No		
	6	FOCUS	Necessitat d'adequació	6	HM 150	HM 150	150	6	A LA PARET	No		
APARC.ESGLÉSIA	4	PROJECTOR	Necessitat d'adequació	4	HAL 400	FC 80	80	4	FROJECTOR	No		
VERGE MARIA	2	DAE	Correcte	2	VM 250	VSAP 100	100	2		No	Correcte	
	2	PROJECTOR	Necessitat d'adequació	2	VM 125	VSAP 100	100	2	PROJECTOR	No		
PL.ESGLÉSIA	5	DAE	Correcte	5	VM 250	VSAP 100	100	5	TANCADA FAÇANA	No		
	4	PROJECTOR	Necessitat d'adequació	1	VSAP 400	VSAP 400	400	1		No		
				2	VM 250	VSAP 50	50	2		No		
				1	HM 400	HM 400	400	1		No		
GIRALT I SUBI.	2	ARTISTICA	Necessari	2	VM 125	VSAP 50	50	2		Sí		

PUNTS

QUADRE	735												
Ubicació	C/ INDÚSTRIA (ZONA INDUSTRIAL)												
Zona	Industrial												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	Si <span style="color: red;">Recàrrec</span>												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
PALS	3	QS CARANDINI	Correcte	3	VSAP 100	VSAP	100	3	GALVANITZAT	No			
BLAS DE OTERO	6	GLOBUS 400	Necessari	6	VM 125	VSAP	50	6	GALVANITZADA	No	Correcte		
	1	BR-7 IEP	Recomendable	1	VM 125	VSAP	70	1	GALVANITZADA	No			
	3	COMBI GS 604 PHILIPS	Recomendable	3	VSAP 70	VSAP	50	3		No			
TREFI	13	QS CARANDINI	Correcte	12	VSAP 150	VSAP	150	12		No	Correcte		
				1	VSAP 100	VSAP	100	1	GALVANITZADA	No			
GAS	12	QS CARANDINI	Correcte	12	VSAP 100	VSAP	100	12		No	Correcte		
METALLURGIA	6	QS CARANDINI	Correcte	6	VSAP 150	VSAP	150	6		No	Correcte		
VAPOR	8	QS CARANDINI	Correcte	8	VSAP 100	VSAP	100	7		No	Correcte		
								1	VSAP 50	VSAP			50
INDUSTRIA	17	QS CARANDINI	Correcte	17	VSAP 150	VSAP	150	16		No	Correcte		
								1	VSAP 50	VSAP			50

QUADRE	736														
Ubicació	CAMP D'EN PRATS														
Zona	Residencial														
Estat	Dolent														
Regulació	Si														
Preu / kWh	Alt														
Comptador reactiva	Si <span style="color: red;">Recàrrec</span>														
Sistema encesa	ASTRONÒMIC														
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL			
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi					
BRUC	11	LAT 21 CARANDINI	Necessari	5	VM 250	VSAP	100	5		Si					
				6	VM 125	VSAP	100	6		Si					
CAMP D'EN PRATS	22	DQT CARANDINI	Necessari	22	VM 250	VSAP	50	22		No					
				4	PROJECTOR	Necessitat d'adequació	4	VM 400	VSAP	250			4		No
				13	SATURNO	Necessari	13	VM 125	VSAP	50			13		No
				2	DQT CARANDINI	Necessari	2	VM 250	VSAP	50			2	GALVANITZADA	No
PARQUING TERRA	4	FOCUS	Necessitat d'adequació	1	VSAP 250	VSAP	250	1	COLUMNA MULTIPLE	No					
				4	MOONLIGHT	Recomendable	4	HM 400	HM	250			4	TORRE RECTANGULAR	No
ST. SEBASTIA	8	LAT 21 CARANDINI	Necessari	7	VM 250	VSAP	100	7	BRAÇ D'1.5 M.	Si					
				1	VM 125	VSAP	100	1	BRAÇ D'1.5 M.	?					
	1	LAT 21 CARANDINI	Necessari	1	VM 250	VSAP	100	1	BRAÇ D'1.5 M.	No					
TARONGETA	10	LAT 21 CARANDINI	Necessari	10	VM 250	VSAP	100	10	BRAÇ D'1.5 M.	Si	Correcte				

PUNTS

QUADRE	737												
Ubicació	C/ DEL SEGRIÀ (URB. PUIGDEMONT)												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	No												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
CEMENTIRI	4	T/EQ	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4	GALV.	Sí	Correcte	
NOGUERA	5	T/EQ	Necessari	5	VM	125	VSAP	70	3	GALV.	Sí	Baix	
							VSAP	70	2	GALV.T	Sí		
PALLARS	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	70	1	GALV.	Sí	Baix	
SEGRIÀ	2	T/EQ	Necessari	2	VM	125	VSAP	70	2	GALV.	Sí	Baix	
URGELL	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	GALV.	Sí	Correcte	
URGELLET	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	Sí	Correcte	
							VSAP	50	2	GALV.	Sí		
VALL D'ARAN	4	T/EQ	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4	GALV.	Sí	Correcte	

QUADRE	738												
Ubicació	C/ DE M <sup>a</sup> AURELIA CAPMANY (BRUGUEROL II)												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	Sí												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Sí Bonificació												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ABAT ESCARRER	3	BJC A. VANDALICA	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	BRAÇ D'1 M.	Sí		
BRUGUEROL	19	QS CARANDINI	Correcte	11	VM	250	VSAP	100	11	COLUMNA	No		
		STR 154 CARANDINI	Recomendable	10	VSAP	150	VSAP	100	10	PAL DE FUSTA	No		
RAMIR DEULOFEU	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	BRAÇ D'1 MT.	Sí	Correcte	
	11	QS CARANDINI	Correcte	11	VSAP	250	VSAP	250	8	BACUL	No		
FERMI VERGES	7	GLOBUS S-500	Necessari	7	VM	250	VSAP	50	3		No		
FERMI VERGES	7	GLOBUS S-500	Necessari	7	VM	250	VSAP	50	7	COLUMNA	No	Baix	
VICTOR HUGO	3	GLOBUS S-500	Necessari	3	VM	250	VSAP	50	3	COLUMNA	No		
BEETHOVEN	5	GLOBUS S-500	Necessari	5	VM	250	VSAP	50	5	COLUMNA	No	Correcte	
CHOPIN	1	GLOBUS S-500	Necessari	1	VM	250	VSAP	50	1	COLUMNA	No		
BRUGUEROL PEAT.	28	GLOBUS S-500	Necessari	28	VM	250	VSAP	50	28	COLUMNA	No		
	2	BR-7 IEP	Recomendable	2	VM	250	VSAP	70	2	COLUMNA	No		
	1	SUPRA 550 GE LIGHT.	Recomendable	1	VM	250	VSAP	50	1	COLUMNA	No		
M <sup>a</sup> AURELIA CAPMA	10	GLOBUS S-500	Necessari	10	VM	250	VSAP	50	10	COLUMNA	No	Correcte	
	2	SUPRA 550 GE LIGHT.	Recomendable	2	VM	250	VSAP	50	2	COLUMNA	No		
HANDEL	5	GLOBUS S-500	Necessari	5	VM	250	VSAP	50	3	COLUMNA	No	Correcte	
							VSAP	50	2		No		
SCHUBERT	4	GLOBUS S-500	Necessari	4	VM	250	VSAP	50	4	COLUMNA	No	Correcte	
	1	SUPRA 550 GE LIGHT.	Recomendable	1	VM	250	VSAP	50	1	COLUMNA	No		

PUNTS

<b>QUADRE</b>	739												
<b>Ubicació</b>	C/ CEMENTIRI (CEMENTIRI II)												
<b>Zona</b>	Residencial												
<b>Estat</b>	Bo												
<b>Regulació</b>	No												
<b>Preu / kWh</b>	Correcte												
<b>Comptador reactiva</b>	Sí Bonificació												
<b>Sistema encesa</b>	ASTRONÒMIC												
<b>Carrers</b>	<b>LLUMINÀRIES</b>			<b>LÀMPADES</b>				<b>SUPORTS</b>			<b>IL-LUMINACIO</b>	<b>CAMBIO TOTAL</b>	
	<b>Unitats</b>	<b>Model</b>	<b>Canvi</b>	<b>Unitats</b>	<b>Model</b>	<b>Canvi</b>		<b>Unitats</b>	<b>Columna</b>	<b>Canvi</b>			
CEMENTIRI	34	ASTRONOMIC S-500	Necessari	34	VM	125	VSAP	50	34	COLUMNA GALVANITZA	No	Correcte	
NOGUERA	1	ASTRONOMIC S-500	Necessari	1	VM	125	VSAP	70	1	COLUMNA GALVANITZA	No	Baix	
VALL D'ARAN	1	ASTRONOMIC S-500	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	COLUMNA GALVANITZA	No	Correcte	

<b>QUADRE</b>	740												
<b>Ubicació</b>	C/ TORRES I JONAMA												
<b>Zona</b>	Representativa												
<b>Estat</b>	Bo												
<b>Regulació</b>													
<b>Preu / kWh</b>	Correcte												
<b>Comptador reactiva</b>	No												
<b>Sistema encesa</b>	ASTRONÒMIC												
<b>Carrers</b>	<b>LLUMINÀRIES</b>			<b>LÀMPADES</b>				<b>SUPORTS</b>			<b>IL-LUMINACIO</b>	<b>CAMBIO TOTAL</b>	
	<b>Unitats</b>	<b>Model</b>	<b>Canvi</b>	<b>Unitats</b>	<b>Model</b>	<b>Canvi</b>		<b>Unitats</b>	<b>Columna</b>	<b>Canvi</b>			
BEGUR	2	LUXTEC AP 21	Recomendable	2	VM	250	VSAP	70	2	D'1 M., GALVANTIZAT	Sí	Correcte	
COLOMER	2	LAT 21 CARANDINI	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	BRAÇ D'1 M.	Sí	Correcte	
PL. PARLAMENT	4	LAT 21 CARANDINI	Necessari	4	VM	250	VSAP	100	4	BRAÇ D'1 M.	Sí	Correcte	
RAVAL SUPERIOR	4	LAT 21 CARANDINI	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4	BRAÇ D'1 M. GALVANIT	Sí	Correcte	
TORRES JONAMA	29	LLUMENERA QS	Correcte	10	VSAP	250	VSAP	250	10	COLUMNA 3 TRAMS	No		
				19	VM	250	VSAP	50	19	COLUMNA 3 TRAMS	No		
				9	VM	250	VSAP	100	9	BRAÇ D'1.5 M.	Sí		



PUNTS

QUADRE	741												
Ubicació	C/ BEGUR (CAPRABO)												
Zona	Representativa												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	Si <span style="color: red;">Recàrrec</span>												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
BEGUR	3	T/EQ	Necessari	3	VM 250	VSAP	100	3	BRAÇ D'1.5 M.,PINTAT	Si	Correcte		
	4	OA CARANDINI	Recomendable	4	VM 250	VSAP	70	4	PARET	No			
FORÇA	2	MARLUX GABARRO 200	Necessari	2	VM 125	VSAP	50	2		No	Correcte		
	4	AP-2 IEP	Recomendable	4	VM 125	VSAP	50	4	BRAÇ 1,5 MTS.	No			
GARRIGA	8	MARLUX GABARRO 200	Necessari	8	VM 125	VSAP	50	8		Si	Correcte		
LLAVIA I SERRA	4	MARLUX GABARRO 200	Necessari	4	VM 125	VSAP	50	4		Si	Correcte		
	6	AP-2 IEP	Recomendable	4	VM 125	VSAP	50	6	BRAÇ 1,5 MTS.	Si			
MATLLERIA RIERA	6	MARLUX GABARRO 200	Necessari	6	VM 125	VSAP	50	6		No	Correcte		
PI I MARAGALL	29	BL-7 IEP	Necessari	29	VM 250	VSAP	50	25	ESQUIVEL-COLOMER	No			
						VSAP	50	4	COLUMNA	No			

QUADRE	742												
Ubicació	C/ DEL PAÍS VALENCIA												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Si <span style="color: blue;">Bonificació</span>												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
FLAÇA	9	SOCELEC	Correcte	2	VSAP 70	VSAP	100	2	COLUMNA	No	Baix		
			Correcte	7	VSAP 150	VSAP	150	7	COLUMNA	No			
PAIS VALENCIA	1	PHILIPS GS 604	Recomendable	1	VSAP 70	VSAP	50	1		No			
	7	FO 2	Recomendable	7	VSBP 70	VSAP	70	7		No			
	1	T/EQ	Necessari	1	VSBP 70	VSAP	50	1		No			

PUNTS

QUADRE	743												
Ubicació	C/TORRE DELS MOROS (MAS LIOGAIA)												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	Si <span style="color:red">Recàrrec</span>												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
FRANCESC ALSIUS	15	IEP AP-2	Recomendable	15	VM 125	VSAP	50	15	COLUMNA	No	Correcte		
TORRE MOROS	7	LAT 21	Necessari	3	VM 250	VSAP	100	7	BRAÇ	No			
	5	IEP AP-2	Recomendable	5	VM 125	VSAP	50	9	COLUMNA	No			
BARCELÓ MATAS	1	LAT 22	Necessari	1	VM 125	VSAP	50	1	BRAÇ	No			
FONT PL.ISERN	4	FONT CANALETES	Recomendable	4	VM 250	VSAP	100	4	FONT CANALETES SAL	No	Correcte		

QUADRE	744												
Ubicació	PL. DEL MESTRE JOAN PLANES (PIVERD)												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
AV.POMPEU FABRA	15	QS CARANDINI	Correcte	15	VM 250	VSAP	100	2	COLUMNA IMPU	No	Correcte		
						VSAP	100	13	COLUMNA	No			
PL.DE LA PAU	6	QS CARANDINI	Correcte	6	VM 250	VSAP	100	6	COLUMNA	No			
C/MANUFACT.SURO	7	QS CARANDINI	Correcte	7	VM 250	VSAP	100	7	COLUMNA	No	Correcte		
ZONA VERDA 2	4	SM-500/AL CARANDINI	Necessari	4	VM 250	VSAP	50	4	COLUMNA	No			
C/SANT ISIDRE	11	SM-500/AL CARANDINI	Necessari	11	VM 250	VSAP	50	11	COLUMNA	No	Correcte		
C/EMPURIES	4	SM-500/AL CARANDINI	Necessari	4	VM 250	VSAP	50	4	COLUMNA	No	Correcte		
PL.JOAN PLANAS	12	SM-500/AL CARANDINI	Necessari	12	VM 250	VSAP	50	12	COLUMNA	No			
ZONA VERDA 3	8	AFP-200 CARANDINI	Recomendable	8	FC 11	FC	10	8	ENCASTAT	No			
C/JOSEP BONAY	12	SM-500/AL CARANDINI	Necessari	12	VM 250	VSAP	50	4	COLUMNA IMPU	No			
						VSAP	50	8	COLUMNA	No			
ZONA VERDA 4	11	PROFESSIO.12000 E-27	Necessari	11	FC 15	FC	10	11		No			
	4	PHR-404/D CARANDINI	Necessitat d'adequació	4	VSAP 150	VSAP	150	4		No			
C/MANEL MASSONI	7	SM-500/AL CARANDINI	Recomendable	7	VM 250	VSAP	50	7		No			
C/ANGEL LOPEZ	19	SM-500/AL CARANDINI	Necessari	19	VM 250	VSAP	50	19		No			
ZONA VERDA 5	4	PROFESSIO.12000 E-27	Necessari	4	FC 15	FC	10	4		No			
	2	AFP-200 CARANDINI	Recomendable	2	FC 11	FC	10	2	ENCASTAT	No			
	4	PHR-404/D CARANDINI	Necessitat d'adequació	4	VSAP 150	VSAP	150	4		No			

PUNTS

QUADRE	745												
Ubicació	C/ d'ERNEST LIUCH (LIDL)												
Zona	Eixos Viaris												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Si Bonificació												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
C/TORROELLA	4	FOCUS RADIAL 3 R83	Necessitat d'adequació	4	VSAP	400	VSAP	400	4	COLUMNA	No		
	10	CARANDINI LAT-21	Necessari	7	VSAP	150	VSAP	100	7		No		
				3	VM	250	VSAP	70	3	BACUL	No		
	23	ZAFIRO	Correcte	23	VSAP	150	VSAP	150	23	COLUMNA	No		
	5	BR-7 IEP	Recomendable	5	VSAP	100	VSAP	100	5	COLUMNA	No		
PARAL.TORROELLA	11	ZAFIRO	Correcte	11	VSAP	100	VSAP	100	11	COLUMNA	No		
C/DE LA SEGARRA	4	ZAFIRO	Correcte	4	VSAP	150	VSAP	150	4	COLUMNA	No		
C/VISTA ALEGRE	11	ZAFIRO	Correcte	11	VSAP	100	VSAP	150	4	COLUMNA	No	Baix	
							VSAP	100	7		No		
PASSAD.VISTA AL	4	MIRAGE SOCELEC	Necessitat d'adequació	4	VSAP	100	VSAP	150	4		No	Baix	
ESC.VISTA ALEGR	4	FOCUS RADIAL 2	Necessitat d'adequació	4	VSAP	70	VSAP	100	4		No	Baix	
CARRERO CASONA	2	LAT 21 CARANDINI	Necessari	2	VM	250	VSAP	100	2		No		
ESC.C/TORROELLA	7	MIRAGE SOCELEC	Necessitat d'adequació	7	VSAP	100	VSAP	100	7		No		
ZONA VERDA	9	MIRAGE SOCELEC	Necessitat d'adequació	9	VSAP	100	VSAP	100	8		No		
							VSAP	50	1	COLUMNA	No		

QUADRE	746												
Ubicació	AVDA ESPANYA												
Zona	Eixos Viaris												
Estat	Bo												
Regulació													
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Si Bonificació												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
AV.D'ESPANYA	18	QS CARANDINI	Correcte	18	VM	250	VSAP	100	18	COLUMNA	No	Alt	

PUNTS

QUADRE	747												
Ubicació	AUTOVIA DEL MAR												
Zona	Eixos Viaris												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	Si <span style="color: red;">Recàrrec</span>												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
RODONA AUTOVIA	17	QS CARANDINI	Correcte	17	VM 250	VSAP	100	17		No			
ENLLAÇ AUTOVIA	7	QS CARANDINI	Correcte	7	VM 250	VSAP	100	7		No			
CTRA.VELLA CALE	7	QS CARANDINI	Correcte	7	VM 250	VSAP	100	7		No			

QUADRE	748												
Ubicació	INTERMARCHÉ												
Zona	Equipament / Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva													
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
C/DARO	8	QS CARANDINI	Correcte	8	VM 250	VSAP	100	8	COLUMNA	No	Correcte		
PARKING INTERM.	13	GLOBUS IEP 500	Necessari	13	VM 250	VSAP	50	13	COLUMNA	No			
AV.ESPANYA	4	QS CARANDINI	Correcte	4	VM 400	VSAP	150	4	BACUL	No	Alt		

QUADRE	749												
Ubicació	C/ DE HUELVA (LA LIANADA)												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Si <span style="color: red;">Recàrrec</span>												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
C/ANDALUCIA	10	GLOBUS 500	Necessari	10	VM 250	VSAP	50	10	COLUMNA	No	Correcte		
C/HUELVA	9	GLOBUS 500	Necessari	9	VM 250	VSAP	50	9		No	Baix		
C/MALAGA	5	GLOBUS 500	Necessari	5	VM 250	VSAP	50	5	COLUMNA	No	Correcte		
C/URGELL	5	GLOBUS 500	Necessari	5	VM 250	VSAP	50	5	COLUMNA	No	Correcte		
C/FLAÇA	9	GLOBUS 500	Necessari	9	VM 125	VSAP	50	9	COLUMNA	No	Baix		
C/CEMENTIRI	12	QS CARANDINI	Correcte	12	VM 400	VSAP	150	12	BACUL	No	Correcte		
C/JOAQUIM COSTA	9	MOONLIGHT	Recomendable	9	VM 125	VSAP	50	6	COLUMNA	No			
						VSAP	50	3		No			
PL. MARIA JUNQU	4	FOCUS PRIM	Necessitat d'adequació	4	VSAP 150	VSAP	150	4	PRIM	No			

PUNTS

QUADRE 750												
Ubicació	PLAÇA PELLACH											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	No											
Preu / kWh	Baix											
Comptador reactiva	Si											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
PLAÇA PALLACH	16	QS CARANDINI	Correcte	6	VM	250	VSAP	100	6	COLUMNA	No	
				10	VM	400	VSAP	150	10	COLUMNA	No	

QUADRE 751												
Ubicació	PARKING ESTADI											
Zona	Equipament / Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Baix											
Comptador reactiva	Si											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
PARKING ESTADI	30	PRADO CARRABILE	Recomendable	29	FC	10	FC	5	29	EMPOTRAT A TERRA	No	
PARET FORMIGO	10	RONDO DE SALVI	Recomendable	1	VPS	100	FC	5	1	EMPOTRAT A TERRA	No	
	6	PRS-404/D CARANDINI	Necessitat d'adequació	10	FC	18	FC	5	10	ENCASTAT AL MUR	No	
PISTA BASQUET	10	PRS-404/D CARANDINI	Necessitat d'adequació	6	VSAP	400	VSAP	400	6		No	
E.PARDO BAZAN	9	GLOBUS	Necessari	10	VSAP	250	VSAP	250	10		No	
F.M.CARRERAS	9	GLOBUS	Necessari	9	VM	250	VSAP	50	9		No	
PARKING INSTITU	19	GLOBUS	Necessari	19	VM	250	VSAP	50	19		No	Correcte
C/SANT RAMON	5	GLOBUS	Necessari	5	VM	250	VSAP	50	5		No	Correcte
C/SANT PERE	5	GLOBUS	Necessari	5	VM	250	VSAP	50	5		No	Correcte
PL.J.COROMINES	4	GLOBUS	Necessari	4	VM	250	VSAP	50	4		No	Correcte
C/RAJOLA	4	GLOBUS	Necessari	4	HM	250	HM	150	4		No	
	6	GLOBUS	Necessari	6	VM	250	VSAP	50	6		No	Correcte

QUADRE	752											
Ubicació	CAN GRAU											
Zona	Eixos Viaris											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	?											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	CÈL.LULA											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
SENSE NOM	15	SOCELEC ZAFIRO	Correcte	15	VSAP	100	VSAP	100	15	KALINGA	No	
METALLURGIA	6	SOCELEC ZAFIRO	Correcte	6	VSAP	100	VSAP	100	6	KALINGA	No	Correcte
CTRA. TORROELLA	5	SOCELEC ZAFIRO	Correcte	5	VSAP	100	VSAP	100	5	KALINGA	No	

QUADRE	753											
Ubicació	MIQUEL DE UNAMUNO-TORRETES II											
Zona	Equipament / Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	?											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
MANEL DE FALLA	11	MOONLIGHT	Recomendable	11	VSAP	70	VSAP	50	11	COLUMNA NIÇ	No	Correcte

QUADRE	754											
Ubicació	BOVILA NOVA											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Baix											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
JOAN FUSTER	9	GLOBUS	Necessari	9	VM	250	VSAP	50	9	GALVANITZADA	No	
ZONA VERDA	12	GLOBUS	Necessari	12	VM	250	VSAP	50	12	GALVANITZADA	No	
JOAN CAPRI	10	GLOBUS	Necessari	10	VM	250	VSAP	50	10	GALVANITZADA	No	Correcte
MANUEL VIUSA	6	GLOBUS	Necessari	6	VM	250	VSAP	50	6	GALVANITZADA	No	
INTERNACIONALS	2	GLOBUS	Necessari	2	VM	250	VSAP	50	2	GALVANITZADA	No	
MAN. DEL SURO	2	IEP 101	Correcte	2	VSAP	150	VSAP	150	2	GALVANITZAT	No	Correcte

## LLOFRIU

QUADRE	802												
Ubicació	BARCELONETA												
Zona	Eixos Viaris												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
BARCELONETA	35	DQT	Necessari	35	VM	250	VSAP	50	35		No		
DE BAIX	8	COMPACTA SOCELEC Z	Recomendable	8	VM	125	VSAP	50	7		No		
							VSAP	50	1	ACCESSIBLE	No		
GARRIGUES	12	COMPACTA SOCELEC Z	Recomendable	12	VM	125	VSAP	50	12		No		
POUES	4	T/EQ	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	Sí		
							VSAP	50	3	GALVANITZAT	Sí		
CAMI DELS HORTS	3	EUROPHAN	Necessari	3	VM	80	VSAP	50	3		Sí		
	1	EUROPHAN SOCELEC Z	Necessari	1	VM	80	VSAP	100	1		Sí		
	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		No		
	9	GLOBUS 500 ASTRONON	Necessari	9	VM	125	VSAP	50	9	GALVANITZADA	No		

QUADRE	803												
Ubicació	C/ DE LA TRAMUNTANA (CEMENTIRI)												
Zona	Eixos Viaris												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ESTACIO	2	T/EQ	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2		Sí		
C/TRAMUNTANA	4	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3		Sí(2)		
				1	VSAP	150	VSAP	150	1		No		
	1	AP-10 IEP		1	VSAP	150	VSAP	100	1		No		

## STA MARGARITA

QUADRE	804											
Ubicació	PARATGE SANTA MARGARIDA											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	No											
Preu / kWh	Alt											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
STA. MARGARIDA	4	GLOBUS DE 500	Necessari	1	VM	250	VSAP	50	1			
				3	VM	125	VSAP	50	3			
	2	BR-7 IEP	Recomendable	2	VSAP	100	VSAP	100	2			
	4	COMBI GS 604 PHILIPS	Recomendable	4	VSAP	70	VSAP	50	4			
CTRA.VELLA	8	ARTISTICA	Necessari	8	FC	11	FC	15	8			
	5	COMBI GS 604 PHILIPS	Recomendable	5	VSAP	70	VSAP	50	5	PAL DE FUSTA		
	1	FANAL ARTISTIC YC	Necessari	1	FC	11	FC	10	1			
	1	COMBI GS 604 PHILIPS	Recomendable	1	VSAP	70	VSAP	50	1			

QUADRE	805											
Ubicació	PARATGE SANTA MARGARIDA II											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Alt											
Comptador reactiva	Si Bonificació											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
STA.MARGARIDA	12	ML-250/TS CARANDINI		12	VSAP	150	VSAP	100	12	NIKOLSON		



## CALELLA

QUADRE	901												
Ubicació	C/ GELPI												
Zona	Representativa												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Si Bonificació												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model		Canvi	Unitats	Columna	Canvi			
A. PI I SUNYER	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	No		
BOFILL I CODINA	4	ARTISTICA	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4	PINTAT	Si		
	1	ARTISTICA IEP PVC	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT NEGRE	Si		
CAMPRODON	4	GLOBUS IEP 500MM	Necessari	4	VM	250	VSAP	50	4	GALV.	No		
CHOPITEA	1	ARTISTICA	Necessari	1	VM	250	VSAP	70	1		Si	alt / Correcte	
	13	LUXTEC	Recomendable	13	VM	250	VSAP	100	13		Si		
CODINA	9	ARTISTICA	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	7	PINTAT	No		
				2	VM	250	VSAP	70	2	PINTAT	No		
	2	ARTISTIC	Recomendable	2	VM	250	VSAP	70	2	PINTAT	No		
	9	DZ SOCELEC	Recomendable	9	VM	125	VSAP	50	9	PINTAT	No		
COSTA BLANCA	19	LUXTEC DUPLEX	Necessari	19	VSAP	250	VSAP	150	19		No	Alt	
AV.J.PERICOT	3	MIG-250	Necessitat d'adequació	3	VSAP	150	VSAP	150	3	GALVANITZADA	No		
	1	PROJECTOR MIG-250	Necessitat d'adequació	1	VSAP	150	VSAP	150	1	COLUMNA GALVANITZA	No		
PL. DR. TRUETA	5	LAT AP 3	Necessari	5	VSAP	150	VSAP	100	4	PINTAT	No	Alt	
				1	VSAP	250	VSAP	100	1	GALVANITZAT	No		
FUERTEVENTURA	5	DESCONEGUDA	Necessari	5	VM	250	VSAP	70	5		Si		
GELPI	2	E-CONVEX	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	GALVANITZAT	Si		
C/GELPI	2	E-CONVEX	Necessari	2	VM	250	VSAP	100	2		Si		
GRAVINA	2	ARTISTICA	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	PINTAT NEGRE	Si	Correcte	
LEPANT	2	T/EQ	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2		Si	Correcte	
LLADO	1	ARTISTICA	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	Si		
MIRAMAR	6	ARTISTICA	Necessari	6	VM	125	VSAP	50	4	PINTAT NEGRE	Si		
							VSAP	50	2		Si		
MN. N. MOLLA	2	ARTISTICA	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2		No		
ONYAR	2	APLIC PHILIPS	Recomendable	2	VSAP	70	VSAP	50	2	A LA PARET	No		
PAGELL	6	T/EQ	Necessari	6	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	Si	Correcte	
							VSAP	50	5	PINTAT	Si		
PEPET GILET	1	ARTISTICA	Necessari	1	FC	18	F C	15	1	PINTAT	Si		
PIRROIG	3	ECONOMICA	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	A PARET	Si	Correcte	
	5	OA CARANDINI	Recomendable	5	VM	250	VSAP	70	5	GALVANITZAT	No		
	1	TIPUS CHOPITEA VELLA	Necessitat d'adequació	1	VM	250	VSAP	150	1	GALVANITZAT	No		
SUQUET	3	ARTISTICA	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	PINTAT	No		
TARRUS	12	QS CARANDINI	Correcte	12	VM	250	VSAP	100	12		No	Correcte	
	7	DZ SOCELEC	Recomendable	7	VM	125	VSAP	50	7		No		
PINTOR J.SERRA	2	GS-604 PHILIPS	Recomendable	2	VSAP	70	VSAP	50	2	APLIC A PARET	No		
VILLAMIL	7	DESCONEGUDA	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	7	GALVANITZAT	No	Correcte	
PLAÇA ESGLESIA	4	ARTISTIC	Recomendable	4	VM	250	VSAP	70	4	ARTISTIC	No		
ESCALES TA-CODI	2	E-CONVEX VELLA	Necessari	2	ML	160	FC	36	2	BRAÇ	No		

PUNTS

JOSEP ALSINA B.	3	ARTISTICA	Necessari	3	ML	160	FC	36	3	APLIC	No	
-----------------	---	-----------	-----------	---	----	-----	----	----	---	-------	----	--

QUADRE	902												
Ubicació	PASSEIG DE LA TORRE												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Sí												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ALGUER	9	LUMEX	Recomendable	9	VM 125	VSAP	50	9		No			
BLANES	1	T/EQ	Necessari	1	VM 125	VSAP	50	1	PINTAT	Sí			
BOFILL I CODINA	1	ARTISTICA - NEGRE	Recomendable	1	VM 125	VSAP	50	1		Sí			
CANADELL	2	T/EQ	Necessari	2	VM 125	VSAP	50	2	GALVANITZAT	Sí			
	11	ARTISTICA	Necessari	11	VM 125	VSAP	50	8	POSTECILLO TERRA	Sí			
						VSAP	50	3	ENGANXAT PARET	Sí			
PL. DR. TRUETA	20	LAT AP 3	Necessari	20	VSAP 150	VSAP	100	20	PINTAT	No			
FRA BERNAT BOIL	9	GLOBUS 500	Necessari	9	VM 125	VSAP	50	2	GALVANITZAT	No			
						VSAP	50	7	GALVANITZADA	No			
MIRAMAR	3	ARTISTICA	Necessari	3	VM 125	VSAP	50	3	POSTECILLO PARET	Sí			
NOI MENUT	2	ARTISTICA	Necessari	2	VM 125	VSAP	50	2	POSTECILLO PARET	Sí			
PRIMITIU GURI	1	ARTISTICA	Necessari	1	VM 125	VSAP	50	1	PINTAT NEGRE	Sí			
TORRE	9	T/EQ	Necessari	9	VM 125	VSAP	50	3	GALVANITZAT	Sí	Baix / Correcte		
						VSAP	50	6	PINTAT	No			
	13	LUMEX	Recomendable	13	VM 250	VSAP	100	13	GALVANITZAT	No			
TRES PINS	3	ARTISTICA	Necessari	3	VM 125	VSAP	50	2		No			
						VSAP	50	1	BRAÇ	No			
VILLAMIL	3	ARTISTICA	Necessari	3	VM 125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	Sí			
						VSAP	50	2	PINTAT NEGRE	Sí			
L. DE SANTAGEL	1	FO-2 CARANDINI	Recomendable	1	VM 125	VSAP	100	1		No			
CAP DE CREUS	1	ARTISTICA	Necessari	1	VM 125	VSAP	50	1		No			
CAMI DE RONDA	69	BJC F20726	Recomendable	69	VM 50	VSAP	50	69	EMPOTRAT MUR	No			

PUNTS

QUADRE	903												
Ubicació	C/ DEL PORT PELEGRI												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Si Bonificació												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi			Unitats	Columna	Canvi		
CABO VERDE	1	IEP FO2	Recomendable	1	VM 125	VASP	50	1	COLUMNA	Si			
COSTA VERDA	3	IEP AP2/T2	Necessari	3	VM 250	VSAP	70	3		No	Correcte		
	1	LUMEX	Recomendable	1	VM 125	VSAP	50	1		No			
	2	LAT 21	Necessari	2	VM 250	VSAP	100	2		No			
	15	LUMEX	Recomendable	15	VM 125	VSAP	50	15		No			
ERMITA CORBERA	5	PHILIPS	Recomendable	5	VM 125	VSAP	50	5	PINTAT	No	Correcte		
F. ESTRABAU	4	T/EQ	Necessari	4	VM 125	VSAP	50	4	GALVANITZAT	Si			
APARCAMENT	6	PRADO CARRABLE	Recomendable	6	FC 10	FC	5	6	EMPOTRAT A TERRA	No			
	10	PROJECTOR PR-22 IEP	Necessitat d'adequació	10	VSAP 150	VSAP	150	10	COL.FUL-10 ESCOFET	No			
LLADO	6	LUMEX	Recomendable	6	VM 125	VSAP	50	6	GALVANITZAT	Si			
P. JOAN SERRA	13	LUMEX	Recomendable	13	VM 125	VSAP	50	13		No	Correcte		
PORT PELEGRI	11	LUMEX	Recomendable	11	VM 125	VSAP	70	10		Si (4)	Baix		
							50	1	COLUMNA	Si			
ST. ROC	2	ARTISTICA	Necessari	2	VM 125	VSAP	50	2	PINTAT	Si			
ERNEST MORATO	5	GLOBUS IEP 400	Necessari	5	VM 125	VSAP	50	5	COLUMNA NIKOLSON	No			

QUADRE	904												
Ubicació	C/ DEL CONSOLAT DEL MAR												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	No												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi			Unitats	Columna	Canvi		
CONSOLAT DE MAR	4	T/EQ	Necessari	4	VM 125	VSAP	50	4	PINTAT	Si			
	2	STR 154/CC CARANDINI	Recomendable	1	VSAP 100	VSAP	70	1	PINTAT	Si			
				1	VM 125	VSAP	50	1	PINTAT	Si			
	1	E-CONVEX	Necessari	1	VM 125	VSAP	50	1	PINTAT	No			
BALDOMER G.R.	16	T/EQ	Necessari	16	VM 125	VSAP	50	10	PINTAT	No			
						VSAP	50	1	PINTAT	No			
						VSAP	50	5	GALVANITZAT	No			
COSTA LLUM	4	T/EQ	Necessari	3	VM 125	VSAP	50	3	PINTAT	Si	Correcte		
				1	VM 250	VSAP	50	1	GALVANITZAT	Si			
FORCATS	2	T/EQ	Necessari	2	VM 250	VSAP	100	1	GALVANITZAT	Si			
						VSAP	100	1	PINTAT	Si			
						8	GLOBUS DE 500	Necessari	8	VM 125	VSAP	50	8
ILLES FORMIGUES	8	T/EQ	Necessari	8	VM 125	VSAP	50	8	PINTAT	Si	Correcte		
MAR CANTABRIC	4	T/EQ	Necessari	4	VM 125	VSAP	50	2	PINTAT	Si			

PUNTS

						VSAP	50	2	GALVANITZAT	Sí	
--	--	--	--	--	--	------	----	---	-------------	----	--

QUADRE	905											
Ubicació	C/ JULIVIA (CLOS SUREDA)											
Zona	Residencial											
Estat	Dolent											
Regulació	Sí											
Preu / kWh	Correcte											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
COSTA DEL SOL	22	LUXTEC DUPLEX	Necessari	11	VM	250	VSAP	70	11		Sí	Correcte
			Necessari	11	VM	125	VSAP	50	11		Sí	
COSTA TARONGERS	5	INDALUX IMR	Recomendable	5	VM	125	VSAP	50	5		Sí	
JULIVIA	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		Sí	Correcte
	14	INDALUX IMR	Recomendable	14	VM	125	VSAP	50	14		Sí	

QUADRE	906											
Ubicació	C/ DEL CANT DELS OCELLS											
Zona	Residencial											
Estat	Dolent											
Regulació	Sí											
Preu / kWh	Baix											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
CALA DEL VEDELL	6	S 400 METRON	Recomendable	6	VM	125	VSAP	50	2		No	
						VSAP	50	4	GALVANITZADA	No		
CANT OCELLS	16	S 500 METRON	Necessari	16	VM	125	VSAP	70	16		No	Baix
CASTELLETS	3	ASTRONOMIC S-500	Necessari		VM	250	VSAP	50	3		No	
COSTA BRAVA	20	QS CARANDINI	Correcte	20	VSAP	150	VSAP	150	20		No	Correcte
BALDOMER G.R.	10	QS CARANDINI	Correcte	10	VSAP	150	VSAP	150	1	PINTAT	No	
						VSAP	50	9	GALVANITZAT	No		
GOLFET	16	S 500 METRON	Necessari	16	VM	250	VSAP	50	16		No	Correcte
MIRANDA	21	S 500 METRON	Necessari	21	VM	250	VSAP	50	21		Sí (1)	Correcte
ROQUES D'ASE	1	GLOBUS 500	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZADA	No	
	1	GLOBUS S-500 ASTRON	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	COLUMNA	No	
CAP DE PLANES	16	S 500 METRON	Necessari	16	VM	250	VSAP	50	16		No	Correcte
ESCALES MIR-CBR	3	DESCONEGUDA	Recomendable	3	VM	80	VSAP	50	3		Sí	
	3	IEP JARDI	Necessari	3	VM	80	VSAP	50	2		Sí	
							VSAP	50	1	PLASTIC	Sí	
	1	IEP JARDI	Necessari	1	VM	80	VSAP	50	1		Sí	
ESCALES CBR-CPL	2	JARDI	Recomendable	2	VM	80	VSAP	50	2		No	
ESCALES CBR-COC	3	IEP JARDI	Necessari	3	VM	80	VSAP	50	1		No	
CAMI-PK CPL-CDA	4	JARDI	Recomendable	2	VM	80	VSAP	50	2	TIPUS BOLET	Sí	
				4	VM	80	VSAP	50	4		Sí	

PUNTS

ESCALES COC-CPL	1	IEP JARDI	Necessari	1	VM	80	VSAP	50	1	PLASTIC	Sí	
	2	JR-2 IEP	Necessari	2	VSAP	70	VSAP	50	2		Sí	

QUADRE	907												
Ubicació	C/ LANZAROTE (PRAT XIRLO)												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	No												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
HIVERN	2	E-CONVEX	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	PINTAT	Sí	Correcte	
	1	F-02	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	Sí		
LANZAROTE	14	E-CONVEX	Necessari	14	VM	125	VSAP	70	14	PINTAT	Sí	Baix	
PALMA	1	F-02	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	Sí		
	6	E-CONVEX	Necessari	6	VM	125	VSAP	50	6	PINTAT	Sí		
PRIMAVERA	10	E-CONVEX	Necessari	10	VM	125	VSAP	50	10	PINTAT	Sí	Correcte	
	1	F-02	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	Sí		
TARDOR	7	E-CONVEX	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	7	PINTAT	Sí	Correcte	
TENERIFE	9	E-CONVEX	Necessari	9	VM	125	VSAP	50	9	PINTAT	Sí	Correcte	
GOMERA	7	E-CONVEX	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	7	PINTAT	Sí		
	1	F-02	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	Sí		
ESTIU	4	E-CONVEX	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4	PINTAT	Sí	Correcte	
	1	F-02	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	Sí		

QUADRE	908												
Ubicació	CHOPITEA												
Zona	Representativa												
Estat	Bo												
Regulació	Sí												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
CHOPITEA	12	QS CARANDINI	Correcte	12	VSAP	250	VSAP	250	12		No		
PROVENÇA	1	S 500 METRON	Necessari	1	VM	250	VSAP	50	1		No		

QUADRE 909												
Ubicació	C/ SERRA											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Correcte											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
DOFI	4	LAT 21 CARANDINI	Necessari	4	VSAP	150	VSAP	100	4		No	
GAROINA	3	LAT 21 CARANDINI	Necessari	3	VSAP	150	VSAP	100	3		No	
JULIVIA	12	LAT 21 CARANDINI	Necessari	12	VSAP	150	VSAP	100	12		No	
ORADA	5	LAT 21 CARANDINI	Necessari	5	VSAP	150	VSAP	100	5		No	Correcte
PRIMAVERA	5	QS CARANDINI	Correcte	5	VSAP	150	VSAP	150	5	GALVANITZAT	No	
SARD	6	LAT 21 CARANDINI	Necessari	6	VSAP	150	VSAP	100	6		No	
SERRA	6	QS CARANDINI	Correcte	6	VSAP	150	VSAP	150	6		No	Correcte
	7	QS CARANDINI	Correcte	7	VSAP	150	VSAP	150	7		No	
JARDI BOTANIC	8	LAT 21 CARANDINI	Necessari	8	VSAP	150	VSAP	100	8		No	

QUADRE 910												
Ubicació	C/CORSEGA											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Correcte											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
CORSEGA	6	LAT 22	Necessari	6	VM	250	VSAP	100	6	GALVANITZAT	No	
RAMBLA PRES.	15	LAT 22	Necessari	15	VM	250	VSAP	100	15	GALVANITZAT	No	Correcte

QUADRE 911												
Ubicació	C/ PORT PELEGRI											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Baix											
Comptador reactiva	Si Bonificació											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
ANGEL FERRAN	6	BL-9 IEP	Necessari	6	VM	250	VSAP	50	6	GALVANITZADA	No	Correcte
COSTA VERDA	3	BL-9 IEP	Necessari	3	VM	250	VSAP	50	3	GALVANITZADA	No	
PORT PELEGRI	5	BL-9 IEP	Necessari	5	VM	250	VSAP	50	5	GALVANITZADA	No	
	6	LUMEX	Recomendable	6	VM	125	VSAP	50	6		No	
SANT.RUSIÑOL	2	BL-9 IEP	Necessari	2	VM	250	VSAP	50	2	GALVANITZADA	No	

PUNTS

QUADRE	912											
Ubicació												
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	?											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
CANARIES	4	F-04	Recomendable	4	ML	160	FC	36	4	PINTADA OXIDON	?	

QUADRE	913											
Ubicació	C/TENERIFE (PRAT XIRLO II)											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Correcte											
Comptador reactiva	Si Bonificació											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
HIVERN	2	METRON S-500	Necessari	2	VM	250	VSAP	100	2	COLUMNA	No	
LLEBEIG	20	METRON S-500	Necessari	20	VM	250	VSAP	100	20	COLUMNA	No	Correcte
	2	CEM S500	Necessari	2	VM	250	VSAP	50	2	COLUMNA	No	
SERRA	5	METRON S-500	Necessari	5	VM	250	VSAP	100	5	COLUMNA	No	
TENERIFE	2	METRON S-500	Necessari	2	VM	250	VSAP	100	2	COLUMNA	No	

PUNTS

QUADRE	914												
Ubicació	C/DE L'ONYAR (FRONT DE MAR)												
Zona	Passeig Marítim												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Si Bonificació												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ERMITA CORBERA	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		No		
LEPANT	4	DZ SOCELEC	Recomendable	4	VM	250	VSAP	100	4		No		
LLADO	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	No		
	3	OA CARANDINI	Recomendable	3	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	No		
							VSAP	50	2	APLIC	No		
	5	ARTISTICA	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	4	GALVANITZAT	No		
							VSAP	50	1	PINTAT	No		
ONYAR	4	COMPACTA PHILIPS	Recomendable	4	VM	80	VSAP	50	4		No		
	1	ARTISTICA	Necessari	1	VM	250	VSAP	70	1	APLIC	No		
PLAÇA ST.PERE	5	FANAL ARTISTIC CALEL	Recomendable	5	VM	250	VSAP	70	4	BRAÇ 0,5 MTS	No		
							VSAP	70	1	COLUMNA	No		
LES VOLTES	4	FANAL ARTISTIC CALEL	Recomendable	4	VM	250	VSAP	70	4	BRAÇ 0,5 MTS.	No		
BOFILL I CODINA	3	FOCUS	Necessitat d'adequació	3	VM	250	VSAP	150	3	0,2 MTS.	No		
PLATJA (VOLTES)	3	FANAL ARTISTIC CALEL	Recomendable	3	VM	250	VSAP	70	3	BRAÇ 0,5 MTS.	No		
	2	FOCUS	Necessitat d'adequació	2	VM	250	VSAP	150	2	TEULAT	No		
CALAU	4	FANAL ARTISTIC CALEL	Recomendable	4	VM	250	VSAP	70	4	BRAÇ 0,5 MTS.	No		
	3	FOCUS	Necessitat d'adequació	3	VM	250	VSAP	150	3	0,2 MTS.	No		
FRANCESC ESTRA.	11	FANAL ARTISTIC CALEL	Recomendable	11	VM	250	VSAP	70	3	BRAÇ 0,5 MTS.	No	Correcte	
							FC	5	3	ENCASTAT	No		
	FC	5	5		No								
	FC	5	3	COLUMNA	No								
PLATJA PORT PEL	6	BALISSA	Necessari	6	VM	80	VSAP	50	6	BALISSA	No		
	4	FOCUS	Necessitat d'adequació	4	VM	250	VSAP	150	4	TEULAT	No		
	1	BALISSA	Necessari	1	FC	18	FC	5	1	PARET	No		
CANYERS	11	BALISSA	Necessari	11	FC	11	FC	5	11	PARET	No		
	11	FANAL ARTISTIC CALEL	Recomendable	4	VM	125	VSAP	50	1	COLUMNA	No		
							VSAP	50	1	SOSTRE	No		
							VSAP	50	2	BRAÇ 0,5 MTS.	No		
							VSAP	100	1	SOSTRE	No		
							VSAP	100	6	BRAÇ 0,5 MTS.	No		
PLATJA CANYERS	2	FOCUS	Necessitat d'adequació	2	VM	250	VSAP	150	2	PARET	No		
CRIT	3	FANAL ARTISTIC CALEL	Recomendable	3	VM	250	VSAP	70	1	BRAÇ 0,5 MTS.	No		
							VSAP	70	2	COLUMNA	No		
PARKING ST.ROC	4	FANAL ARTISTIC CALEL	Recomendable	4	VM	250	VSAP	70	4	COLUMNA	No		
C/MARINA	7	BALISSA	Necessari	7	FC	18	FC	5	7	PARET	No		
C/NOI GRAN	2	FANAL ARTISTIC CALEL	Recomendable	2	VM	250	VSAP	70	2		No		
C/MEDITERRANI	1	FANAL ARTISTIC CALEL	Recomendable	1	VM	250	VSAP	70	1		No		



PUNTS

QUADRE	915											
Ubicació	RAMBLA PRESIDENT TARRADELLS											
Zona	Representativa / Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	No											
Preu / kWh	Alt											
Comptador reactiva	Si											
Sistema encesa	Recàrrec											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
J.TARRADELLAS	22	VUITCENTISTA	Necessitat d'adequació	17	VM	125	VSAP	100	17		No	Correcte
				5	VM	250	VSAP	70	5		No	
ALGUER	8	VUITCENTISTA	Necessitat d'adequació	8	VM	125	VSAP	100	8		No	

QUADRE	916											
Ubicació	PIRROIG											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	No											
Preu / kWh	Alt											
Comptador reactiva	Si											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC Bonificació											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
PIRROIG	13	IGUZZINI	Necessari	13	VSAP	100	VSAP	100	13	COLUMNA GALVANTIZA	No	
LLAGOSTERA	4	IGUZZINI	Necessari	4	VSAP	100	VSAP	100	4	COLUMNA GALVANTIZA	No	

QUADRE	917											
Ubicació	EIBISSA - (MONTFINA)											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	?											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
JARDI BOTANIC	10	GLOBUS S-500	Necessari	10	VM	250	VSAP	50	10	COLUMNA NIKOLSON	No	
MIRANDA	1	GLOBUS S-500	Necessari	1	VM	250	VSAP	50	1	COLUMNA NIKOLSON	No	
SA DRAGONERA	4	MOONLIGHT	Recomendable	4	VSAP	150	VSAP	100	4	COLUMNA NIKOLSON	No	
MALLORCA	15	MOONLIGHT	Recomendable	15	VSAP	150	VSAP	250	15	COLUMNA NIKOLSON	No	Baix
BALEARS	9	MOONLIGHT	Recomendable	9	VSAP	150	VSAP	250	9	COLUMNA NIKOLSON	No	Baix
MENORCA	3	MOONLIGHT	Recomendable	3	VSAP	150	VSAP	250	3	COLUMNA NIKOLSON	No	Baix
FORMENTERA	2	MOONLIGHT	Recomendable	2	VSAP	150	VSAP	100	2	COLUMNA NIKOLSON	No	
CABRERA	4	MOONLIGHT	Recomendable	4	VSAP	150	VSAP	250	4	COLUMNA NIKOLSON	No	Baix
CARRERÓ	4	MOONLIGHT	Recomendable	4	VSAP	100	VSAP	50	4	COLUMNA NIKOLSON	No	
EIVISSA	12	MOONLIGHT	Recomendable	12	VSAP	150	VSAP	250	12	COLUMNA NIKOLSON	No	Baix
ILLES MEDES	1	MOONLIGHT	Recomendable	1	VSAP	150	VSAP	250	1	COLUMNA NIKOLSON	No	Baix
CÒDOL	1	MOONLIGHT	Recomendable	1	VSAP	150	VSAP	100	1	COLUMNA NIKOLSON	No	
ROQUES D'ASE	7	MOONLIGHT	Recomendable	7	VSAP	100	VSAP	50	7	COLUMNA NIKOLSON	No	
	1	GAS	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1	COLUMNA FUNDICIO	No	

CANARIES	4	GLOBUS	Necessari	4	VSAP	100	VSAP	50	4	COLUMNA GALVANITZA	No		
----------	---	--------	-----------	---	------	-----	------	----	---	--------------------	----	--	--

## LLAFRANC

QUADRE	930												
Ubicació	FRANCESC DE BLANES												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	Si <span style="color: red;">Recàrrec</span>												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ESCALES GARBI	1	ML-250/TS CARANDINI		1	VM	125	VSAP	50	1	BRAÇ R-560 CARANDINI	Si		
	2	E-CONVEX ANTIGA	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	1	PINTAT	Si		
FRANCESC BLANES	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		Si		
	4	METRON S-500	Necessari	4	VM	250	VSAP	100	4	NIKOLSON GALV.	No		
	12	T/EQ	Necessari	12	VM	250	VSAP	100	12		Si		
LLEVANT	1	E-CONVEX	Necessari	1	VM	125	VSAP	70	1		Si	Baix	
PASTOR	2	E-CONVEX	Necessari	2	VM	125	VSAP	70	1		Si	Baix	
							VSAP	70	1	FORMIGO	Si		

QUADRE	931												
Ubicació	PINELL												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Si <span style="color: blue;">Bonificació</span>												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
BRISA	8	T/EQ	Necessari	8	VM	125	VSAP	50	7	PINTAT	Si		
							VSAP	50	1	GALVANITZAT	Si		
CARLES VILA	7	GLOBUS DE 500	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	5		Si		
				2	ML	160	FC	36	2		Si		
				1	BR-7 IEP	125	VSAP	70	1		Si		
	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		Si		
CARUDO	2	E-CONVEX	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	DOLENT, PINTAT	Si	Correcte	
CESAREA	2	E-CONVEX	Necessari	2	VM	250	VSAP	100	1	PINTAT	Si		
							VSAP	100	1	DOLENT, PINTAT	Si		
PASSEIG CIPSELA	36	T/EQ	Necessari	16	VM	125	VSAP	50	16		Si	Baix / Correcte	
				20	VM	250	VSAP	50	20		Si		
	1	STR 154/CC CARANDINI	Recomendable	1	VM	250	VSAP	70	1	BRAÇ 1,5 MTS.	Si		
PASSEIG CIPSELA	2	FOCUS	Necessitat d'adequació	2	HM	400	HM	400	2		Si		

PUNTS

ESCALES PORT	4	E-CONVEX	Necessari	4	ML	160	FC	36	4	PINTAT	Sí	
--------------	---	----------	-----------	---	----	-----	----	----	---	--------	----	--

QUADRE 932												
Ubicació	RONDA DEL CORAL											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Sí											
Preu / kWh	Baix											
Comptador reactiva	Sí Bonificació											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
B. MALLOL	9	QS CARANDINI	Correcte	9	VM 250	VSAP	100	9		No		
RONDA DEL CORAL	20	T/EQ	Necessari	20	ML 250	FC	58	20		Sí		
	2	JCH-CARANDINI	Correcte	2	VSAP 150	VSAP	150	2		Sí		
	3	STR 154/CC CARANDINI	Recomendable	3	VM 250	VSAP	70	2	PINTADA	Sí		
					VSAP	70	1	No				
FARENA	13	QS CARANDINI	Correcte	13	VM 250	VSAP	100	13		No	Correcte	
	6	S 500 METRON	Necessari	6	VM 250	VSAP	50	6		No		
	4	GLOBUS DE 500	Necessari	4	VM 250	VSAP	50	4		No		
RAMON MARQUET	4	T/EQ	Necessari	4	ML 250	FC	58	4		Sí	Correcte	
VICTOR CATALA	3	EUROPHAN	Necessari	3	VM 80	VSAP	50	3		Sí		
XALOC	2	S 500 METRON	Necessari	2	VM 250	VSAP	50	2		No	Correcte	
P. BERTRANA	1	ILUCA MARE 2	Recomendable	1	VSAP 100	VSAP	70	1		No		
	1	GLOBUS DE 500	Necessari	1	VM 250	VSAP	50	1		No		
CAU TOIXO	2	MOONLIGHT	Recomendable	2	VM 250	VSAP	100	2		No		

QUADRE 933												
Ubicació	EL FAR											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	No											
Preu / kWh	Correcte											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
PAU CASALS	2	GLOBUS 500	Necessari	2	VM 125	VSAP	50	2		No		
	19	T/EQ	Necessari	19	VM 250	VSAP	100	1	GALVANITZADA	Sí		
VSAP						100	8	PINTAT	Sí			
VSAP						100	10	GALVANITZAT	Sí			
2	JCH-CARANDINI	Correcte	2	VSAP 150	VSAP	150	2	GALVANITZAT	Sí			

PUNTS

QUADRE	934												
Ubicació	BAIXADA LIAFRANC												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	Si <span style="color:red">Recàrrec</span>												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
PASSEIG CIPSELA	1	OA CARANDINI	Recomendable	1	VM	250	VSAP	70	1	APLIC	No		
FONT D'EN XECU	5	LAT-21	Necessari	5	VSAP	150	VSAP	100	5	GALVANITZAT	No		
ISAAC PERAL	1	E-CONVEX	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	COLUMNA	No		
JAUME I - PLAÇA	4	E-CONVEX VELLA	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4	PINTADA	Si		
LLEVANT	3	E-CONVEX	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3		Si		
L. M. CARBO	13	QS CARANDINI	Correcte	13	VM	250	VSAP	100	12		No		
							VSAP	100	1	GALVANITZAT	No		
M. DE LLAFRANC	2	E-CONVEX	Necessari	2	VM	125	VSAP	70	2		Si	Baix	
MONTURIOL	1	E-CONVEX	Necessari	1	VM	125	VSAP	70	1	COLUMNA	No	Baix	
PELLA I FORGAS	2	E-CONVEX	Necessari	2	VM	125	VSAP	70	2		Si	Baix	
	4	T/EQ	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4	BRAÇ SOBRE PI	No		
	3	SPARKS CARRABIE	Recomendable	3	FC	18	FC	5	3	EMPOTRAT A TERRA	No		
	3	PRADO TERRA	Recomendable	3	HM	70	HM	70	3	EMPOTRAT A TERRA	No		
	5	SPARKS CARRABIE	Recomendable	5	FC	18	FC	5	5	EMPOTRAT A TERRA	No		
PEP VENTURA	9	DZ SOCELEC	Recomendable	9	VM	250	VSAP	100	9		No		
PERE PASCUET	12	OA CARANDINI	Recomendable	12	VM	250	VSAP	100	12		No	Baix	
RASCASSA	9	DZ SOCELEC	Recomendable	9	VM	250	VSAP	100	9		Si	Correcte	
ROGER DE LLURIA	3	APLIC	Recomendable	3	VM	125	VSAP	50	3	APLIC	Si		
	2	METRON S-500	Necessari	2	VM	250	VSAP	100	2	NIKOLSON	Si		
SIRENA	13	S 500 METRON	Necessari	13	VM	250	VSAP	50	13		No	Correcte	
XALOC	13	DZ SOCELEC	Recomendable	13	VM	250	VSAP	100	13		No		
XAVEGA	2	E-CONVEX	Necessari	2	VM	125	VSAP	70	2		Si	Baix	

QUADRE	935												
Ubicació	HOMER												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
VIRGILI	5	DESCONEGUDA	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	5	GALVANITZAT	No	Correcte	
HOMER	4	DESCONEGUDA	Recomendable	4	VM	125	VSAP	50	4	GALVANITZAT	No		
PLATO	2	DESCONEGUDA	Recomendable	2	VM	125	VSAP	50	2	GALVANITZAT	No		

PUNTS

QUADRE 936												
Ubicació	NANSA											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació												
Preu / kWh	?											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
NANSA	5	GLOBUS 500 IEP	Necessari	5	VM 250	VSAP	50	5	GALVANITZADA	?		

QUADRE 937												
Ubicació	BARRI ESGLESIA											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	?											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
CELEBANTIC	7	MOONLIGHT	Recomendable	7	VSAP 100	VSAP	50	2	R-560	No	Correcte Correcte	
C/CORAL	9	MOONLIGHT	Recomendable	9	VM 125	VSAP	50	5	COLUMNA NIKOLSON	No		
C/STA.MARTA	6	MOONLIGHT	Recomendable	6	VM 125	VSAP	50	6		No		
C/DOCTOR ROBERT	3	MOONLIGHT	Recomendable	3	VM 125	VSAP	50	3		No		
C/STA.ROSA	7	MOONLIGHT	Recomendable	7	VM 125	VSAP	50	7		No		
	1	FOCUS	Necessitat d'adequació	1	HM 250	HM	250	1		No		
C/F.M.AMETLLER	3	MOONLIGHT	Recomendable	3	VM 125	VSAP	50	3		No		
PL.PROMONTORI	6	S-500	Necessari	6	VM 250	VSAP	50	6		No		
PL. PROMONTORI	2	METRON CA	Correcte	2	VM 250	VSAP	100	2	COLUMNA NIKOLSON	No		
STA. ROSA	1	MOONLIGHT	Recomendable	1	VM 125	VSAP	50	1	R-560	No		
RAFEL DURAN	2	E-CONVEX	Necessari	2	VM 125	VSAP	50	2	PAL DE FUSTA	No		

PUNTS

QUADRE 938												
Ubicació	PLAÇA DELS PINS											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Baix											
Comptador reactiva	Si Bonificació											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
CELEBANTIC	1	E-CONVEX	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	COLUMNA	No	
FORANELL	2	E-CONVEX	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	COLUMNA	No	
	2	E-CONVEX	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	COLUMNA	No	
MIGJORN	3	E-CONVEX	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	COLUMNA	No	
C/DEL XAREMBECO	4	MOONLIGHT	Recomendable	4	VM	125	VSAP	50	4		No	
PL.DELS PINS	19	MOONLIGHT	Recomendable	19	VM	250	VSAP	100	19		No	
PG.CARLES VILA	5	MOONLIGHT	Recomendable	5	VM	250	VSAP	100	5		No	
C/DEL PIREU	6	MOONLIGHT	Recomendable	6	VM	125	VSAP	50	6		No	
C/FORANELL	7	MOONLIGHT	Recomendable	7	VM	125	VSAP	50	7		No	
	3	DESCONEGUDA	Recomendable	3	FC	11	FC	10	3	APLIC A PARET	No	

QUADRE 939												
Ubicació	LA MARINADA											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Correcte											
Comptador reactiva	Si Bonificació											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
LLUIS M.CARBO	4	ML-250/TS CARANDINI		4	VM	125	VSAP	50	4		No	Correcte
PUNTA BLANC	1	ML-250/TS CARANDINI		1	VM	125	VSAP	50	1		No	
NERO	8	ML-250/TS CARANDINI		8	VM	125	VSAP	50	8		No	
VERGE DEL CARME	4	ML-250/TS CARANDINI		4	VM	125	VSAP	50	4		No	
PERE III	1	ML-250/TS CARANDINI		1	VM	125	VSAP	50	1		No	

QUADRE 940												
Ubicació	GUATEMALA											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Alt											
Comptador reactiva	Si Bonificació											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
GUATEMALA	6	ML-250/TS CARANDINI		6	VSAP	100	VSAP	70	6	NIKOLSON	No	

PUNTS

QUADRE 941												
Ubicació	PARAGUAI											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	Baix											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
C/PARAGUAI	32	ML-250/TS CARANDINI		32	VSAP	100	VSAP	70	32		No	
C/BRISA	19	ML-250/TS CARANDINI		19	VSAP	100	VSAP	70	19		No	

QUADRE 942												
Ubicació	SANTA ROSA (LLAFRANC)											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	Si											
Preu / kWh	?											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
STA. MARTA	22	GUARDAMAR	Recomendable	22	VM	125	VSAP	50	22	COLUMNA GALVANITZA	No	
AMADEU VIVES	11	GUARDAMAR	Recomendable	11	VM	125	VSAP	50	11	COLUMNA GALVANITZA	No	
M. RAFEL DURAN	1	GUARDAMAR	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1	COLUMNA GALVANITZA	No	
J. MARTINELL	5	GUARDAMAR	Recomendable	5	VM	125	VSAP	50	5	COLUMNA GALVANITZA	No	
MIQUEL SERVET	4	GUARDAMAR	Recomendable	4	VM	125	VSAP	50	4	COLUMNA GALVANITZA	No	
JAUME MARCET	5	GUARDAMAR	Recomendable	5	VM	125	VSAP	50	5	COLUMNA GALVANITZA	No	
XAREMBECO	8	GUARDAMAR	Recomendable	8	VM	125	VSAP	50	8	COLUMNA GALVANITZA	No	

## TAMARIU

QUADRE	950												
Ubicació	RIERA												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
AIGUA BLAVA	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	PINTAT	Sí	Correcte	
	1	FOCUS PR-2	Necessitat d'adequació	1	VSAP	250	VSAP	250	1	PAL DE FUSTA	Sí		
AIGUA XELIDA	7	T/EQ	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	7		Sí	Correcte	
ESC.AIGUA XELID	2	Z1 SOCELEC	Recomendable	2	VM	125	VSAP	50	2	APLIC SOCELEC	Sí		
							VSAP	50	1	GALVANITZAT	Sí		
COSTA RICA	13	LAT-21	Necessari	13	VSAP	100	VSAP	70	13		No	Correcte	
EQUADOR	6	BL-9 IEP	Necessari	6	VM	250	VSAP	50	6		No	Correcte	
	3	E-CONVEX	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3		No		
	1	FO-2 IEP	Recomendable	1	VM	125	VSAP	100	1		No		
FORAIO	5	T/EQ	Necessari	5	VM	125	VSAP	50	5	PINTAT	Sí		
D'EN GOTS	2	T/EQ	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2		Sí	Correcte	
GURUGU	13	GLOBUS 500 ASTRONOM	Necessari	13	VM	125	VSAP	50	5	GALVANITZAT	Sí		
							VSAP	50	8	GALVANITZADA	Sí		
PESCADORS	4	T/EQ	Necessari	4	VM	125	VSAP	70	4		No	Baix	
							VSAP	50	1	GALVANITZAT	No		
	2	GLOBUS 400 ASTRONOM	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2	COLUMNA NIKOLSON	No		
PORT M. ESPINA	3	T/EQ	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	Sí	Correcte	
							VSAP	50	2	PAL DE FUSTA	Sí		
RIERA	17	OA CARANDINI	Recomendable	17	VM	400	VSAP	100	17	GALVANITZAT	No	Baix / Correcte	
	2	S-500	Necessari	2	VM	250	VSAP	50	2	GALVANITZADA	No		
	8	PESCADOR DE SALVI	Recomendable	8	VM	250	VSAP	70	8	PESCADOR DE SALVI	No		
ESCALES FORAIO	4	Z1 SOCELEC	Recomendable	4	VM	125	VSAP	50	4		Sí		

QUADRE	951												
Ubicació	SANIMAR												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES					SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
COSTA RICA	6	T/EQ	Necessari	6	VM	250	VSAP	100	6	PINTAT	Sí		
	9	E-CONVEX	Necessari	9	VM	125	VSAP	50	9	COL. GALVANITZADA	Sí		
PERU	22	T/EQ	Necessari	22	VM	250	VSAP	100	21	PINTAT	Sí(19)	Correcte	
							VSAP	100	1	GALVANITZAT	Sí		



PUNTS

QUADRE	952												
Ubicació	PUIG GURI												
Zona	Residencial												
Estat	Dolent												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	No												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ALZINA	6	DZ SOCELEC	Recomendable	6	VM	125	VSAP	50	6		No	Correcte	
BERRUGUETE	6	T/EQ	Necessari	6	VM	250	VSAP	100	5	PINTAT	Si		
CARLES BOHIGAS	6	DZ SOCELEC	Recomendable	6	VM	125	VSAP	50	1	CO.FORMIGO, PINTAT	No	Correcte	
JOSEP CLARA	5	T/EQ	Necessari	5	VM	250	VSAP	100	1		Si		
PI	3	DESCONEGUDA	Recomendable	3	VM	125	VSAP	50	4	PINTAT	Si		
SALZILLO	2	DESCONEGUDA	Recomendable	2	VM	125	VSAP	50	1		No	Correcte	
							VSAP	50	1	GALVANITZAT	No		

QUADRE	953												
Ubicació	PASSEIG DEL MAR												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	Si												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
BELLA VISTA	2	T/EQ	Necessari	2	VM	125	VSAP	70	1		Si	Baix	
							VSAP	70	1	BRAÇ D'1.5 M.	No		
C/JOAQUIM MIR	2	T/EQ	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2		No	Baix / Correcte	
							VSAP	50	1		No		
							VSAP	50	1		No		
							VSAP	50	1		No		
							VSAP	50	2		No		
PASSEIG DEL MAR	27	PESCADOR DE SALVI	Recomendable	27	VM	250	VSAP	70	27	PESCADOR DE SALVI	No		
C/LA PERICA	2	PESCADOR DE SALVI	Recomendable	2	VM	250	VSAP	100	2	PESCADOR DE SALVI	No	Baix / Correcte	
							VSAP	50	5		No		
							VSAP	50	5		No		
							VSAP	70	5		No		
RAMON CASAS	16	T/EQ	Necessari	16	VM	125	VSAP	50	16		Si	Baix	
							VSAP	70	1		No		
							VSAP	70	1	BRAÇ D'1.5 M.	Si		
SALI	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	70	1		No	Baix	
PLATJA LLIRIS	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		Si	Baix	
							VSAP	50	2		Si		
ESCALES SALI	1	GLOBUS 400 ASTRONON	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		No		
PJA.AIGUA DOLÇA	2	APLIC 2	Necessari	2	FC	11	FC	10	2	ROQUES	Si		

PUNTS

1	GLOBUS 400 ASTRONON	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	PINTADA	Sí
---	---------------------	-----------	---	----	-----	------	----	---	---------	----

QUADRE	AME												
Ubicació	AMETLLERS												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Sí												
Sistema encesa													
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
AMETLLERS	22	FOCUS	Necessitat d'adequació	22	HM	400	HM	400	22		No		

QUADRE	AX 1												
Ubicació	AVI XAIXU												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
MONTGRI	12	ECONOMICA	Necessari	12	VM	125	VSAP	50	12		No		
MONTAGUT	8	ECONOMICA	Necessari	8	VM	125	VSAP	50	8		No	Correcte	
AVI XAIXU	12	ECONOMICA	Necessari	12	VM	125	VSAP	50	12		No	Correcte	
AVI XAIXU	1	STR 154/CC CARANDINI	Recomendable	1	VM	125	VSAP	50	1		No		
CALA MARQUESA	14	ECONOMICA	Necessari	14	VM	125	VSAP	50	14		No	Correcte	
FORADADA	3	ECONOMICA	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3		No	Correcte	

QUADRE	AX 2												
Ubicació	ILLA BLANCA												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Correcte												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa													
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ILLA BLANCA	7	TIPUS CANALETES	Recomendable	7	VM	250	VSAP	70	7		Sí	Correcte	

PUNTS

PUNTS

QUADRE AX 3												
Ubicació	ILLA NEGRA											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	No											
Preu / kWh	Correcte											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
ILLA NEGRA	14	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	14	VM	125	VSAP	70	14		No	Baix Correcte
CAPSACOSTA	24	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	24	VM	125	VSAP	50	24		No	
PUIGVENTOS	4	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4		No	
ILLA BLANCA	12	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	12	VM	125	VSAP	50	12		No	
AVIA CATALANA	4	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4		No	Correcte

QUADRE AX 4												
Ubicació	PUIGMAL											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	No											
Preu / kWh	Correcte											
Comptador reactiva	No											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
C/BARCELONES	9	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	9	VM	125	VSAP	50	9		No	Correcte
C/CANIGO	6	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	6	VM	125	VSAP	50	6		No	
C/TERRA ALTA	11	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	11	VM	125	VSAP	50	11		No	Correcte
C/PUIGMAL	7	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	7		No	Correcte
C/CADI	10	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	10	VM	125	VSAP	50	10		No	

QUADRE AX 5												
Ubicació	SA RONCADORA											
Zona	Residencial											
Estat	Bo											
Regulació	No											
Preu / kWh	Correcte											
Comptador reactiva	Si Bonificació											
Sistema encesa	ASTRONÒMIC											
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi		
SA RONCADORA	24	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	24	VM	125	VSAP	50	24		No	
	4	ECONOMICA	Necessari	4	VM	125	VSAP	50	4		No	
PIC NEULOS	7	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	7	VM	125	VSAP	50	7		No	
ANETO	11	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	11	VM	125	VSAP	50	11		No	Correcte
RIPOLLES	13	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	13	VM	125	VSAP	50	13		No	Correcte
	1	ECONOMICA	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1		No	
CARRERO	3	ECONOMICA	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3		No	
SELVA	12	DESCONEGUDA URALIT	Necessari		VM	125	VSAP	50	12		No	Correcte

PUNTS

3	ECONOMICA	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3	No
---	-----------	-----------	---	----	-----	------	----	---	----

QUADRE	AX 6												
Ubicació	ULLASTRES												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Si Bonificació												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
C/PUNTA ESTELA	9	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	9	VM	125	VSAP	50	9		No	Correcte	
C/MUSCLERA	9	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	9	VM	125	VSAP	50	9		No	Correcte	
C/ULLASTRES	3	T/EC	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3		No	Correcte	
	9	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	9	VM	125	VSAP	50	9		No		
PORT MALAESPINA	15	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	15	VM	125	VSAP	50	15		No	Correcte	
	2	T/EC	Necessari	2	VM	125	VSAP	50	2		No		

QUADRE	AX 7												
Ubicació	VICENS BOU												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Baix												
Comptador reactiva	Si Recàrrec												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
AV.VICENÇ BOU	37	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	37	VM	250	VSAP	50	37		No	Correcte	
CADI	10	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	10	VM	125	VSAP	50	10		No	Correcte	
ROCA MAURA	3	DESCONEGUDA URALIT	Necessari	3	VM	125	VSAP	50	3		No		

QUADRE	AX 8												
Ubicació													
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	Alt												
Comptador reactiva	Si Bonificació												
Sistema encesa													
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
ULLASTRES	12	MOONLIGHT	Recomendable	12	VSAP	100	VSAP	50	12	COLUMNA NIKOLSON	No	Correcte	

PUNTS

QUADRE	GRE												
Ubicació	CAMP FUTBOL DEL GREGAL												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	No												
Preu / kWh	?												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa													
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
C.F.GREGAL	16	FOCUS	Necessitat d'adequació	16	HM	400	HM	400	16	COLUMNA	No		

QUADRE	LL4												
Ubicació	NUCLI DE LLOFRIU												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	Si												
Preu / kWh	?												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa	ASTRONÒMIC												
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
C/DEL RAMAL	1	T/EQ	Necessari	1	VM	125	VSAP	50	1	GALVANITZAT	No		
	2	AP-10 IEP		2	VSAP	150	VSAP	100	2	AMB BRAÇ D'1,5 MTS.	No		
	9	T/EQ	Necessari	9	VM	125	VSAP	50	9	GALVANITZAT	No		
PUIG MONTURIOL	4	ARTISTICA SALVI	Recomendable	4	VM	250	VSAP	70	4	BRAÇ ARTISTIC	No		
	7	ARTISTICA SALVI	Recomendable	7	VM	250	VSAP	70	7	COLUMNA ARTISTICA	No		
PATI ESCOLA	3	ARTISTICA SALVI	Recomendable	3	VM	250	VSAP	70	3	BRAÇ ARTISTIC	No		
IRENE ROCAS	5	ARTISTICA SALVI	Recomendable	5	VM	250	VSAP	70	5	BRAÇ ARTISTIC	No		
C/DEL TER	3	ARTISTICA SALVI	Recomendable	3	VM	250	VSAP	70	2	BRAÇ ARTISTIC	No		
							VSAP	70	1	PAL DE FUSTA	No		
C/DELS SEGADORS	3	ARTISTICA SALVI	Recomendable	3	VM	250	VSAP	70	1	PAL DE FUSTA	No		
							VSAP	70	2	BRAÇ ARTISTIC	No		
PL.ESGLÉSIA	3	ARTISTICA SALVI	Recomendable	3	VM	250	VSAP	70	3	BRAÇ ARTISTIC	No		
SANT FRUITOS	4	ARTISTICA SALVI	Recomendable	4	VM	250	VSAP	70	4	BRAÇ ARTISTIC	No		
TEULAT ESGLESIA	2	PROJECTOR	Necessitat d'adequació	2	HM	400	HM	400	2	TEULAT	No		

QUADRE	PAV												
Ubicació	PAVELLO												
Zona	Residencial												
Estat	Bo												
Regulació	0												
Preu / kWh	?												
Comptador reactiva	No												
Sistema encesa													
Carrers	LLUMINÀRIES			LÀMPADES				SUPORTS			IL-LUMINACIO	CAMBIO TOTAL	
	Unitats	Model	Canvi	Unitats	Model	Canvi		Unitats	Columna	Canvi			
FAÇANA	12	FOCUS	Necessitat d'adequació	12	HM	400	HM	400	6	CREUETA	No		
COLUMNA		FOCUS	Necessitat d'adequació		HM	400	HM	400	6	COLUMNA	No		



## **ANNEX II: Dades energètiques dels quadres**





TERME MUNICIPAL DE PALAFRUGELL

**PALAFRUGELL**

	Nom/Situació QUADRE	QUADRE	TARIFA	POT CONT (KW)	POT INST (KW)	CONSUM (KWh)	FACTURACIÓ (Euros/any)	FACTURACIÓ (Euros/any) IVA	REACTIVA	Euros/KWh	HORES FUNCIONAM	Tarifa òptima
1	ESGLÉSIA	603	2.0N	6,6	<b>1,38</b>	1967	290	336,4	---	0,171021861	1425,362319	2.0N
2	<b>ESCORXADOR</b>	<b>604</b>			<b>0,75</b>			<b>0</b>		<b>#¡DIV/0!</b>	<b>0</b>	<b>2.0N</b>
3	PLAÇA JOSEP PLA	701	B.0	11,4	<b>36,191</b>	125426	9770	11333,2	+	0,090357661	3465,66826	B.0
4	VALLS	702	B.0	10,5	<b>12,305</b>	50645	3753	4353,48	-	0,085960707	4115,806583	2.0N
5	TRAVESSIA-VILAR	703	B.0	30	<b>18,14</b>	81120	6408	7433,28	+	0,091633136	4471,885336	B.0
6	GENIS I SAGRERA	704	B.0	17	<b>27,25</b>	93040	7061	8190,76	-	0,088034824	3414,311927	B.0
7	SARFA	705	B.0	25	<b>18,015</b>	60542	4786	5551,76	+	0,091700968	3360,643908	B.0
8	PADRO GRAN	706	B.0	22	<b>17,675</b>	56098	4172	4839,52	-	0,086269029	3173,861386	B.0
9	SAULEDA	707	B.0	7,5	<b>13,15</b>	71233	5328	6180,48	-	0,086764281	5416,958175	2.0N
10	TERME	708	B.0	14,1	<b>16,125</b>	46849	3481	4037,96	-	0,086190954	2905,364341	B.0
11	POMPEU FABRA	709	B.0	11,9	<b>20,225</b>	67526	4778	5542,48	-	0,082079199	3338,739184	B.0
12	CEMENTIRI	711	B.0	7,62	<b>20,183</b>	74386	5702	6614,32	?	0,088918883	3685,576971	B.0
13	SANT PERE	712	B.0	3,3	<b>13,5</b>	48865	3877	4497,32	+	0,092035608	3619,62963	2.0N
14	BRUGUEROL	713	B.0	10	<b>12,89</b>	61226	4754	5514,64	?	0,090070232	4749,883631	2.0N
15	VILAR	714	B.0	7,5	<b>10,75</b>	42031	3226	3742,16	?	0,089033333	3909,860465	2.0N
16	PALAMOS	715	B.0	8,8	<b>10,7</b>	40266	3095	3590,2	?	0,089162072	3763,17757	2.0N
17	CORTS CATALANES	716	B.0	4,4	<b>17,125</b>	83177	6373	7392,68	?	0,088878897	4857,051095	B.0
18	VINKE I MEYER	717	B.0	3,3	<b>12,24</b>	2698	216	250,56	?	0,092868792	220,4248366	2.0N
19	MAS MASCORT	718	B.0	6,6	<b>8,795</b>	46600	3731	4327,96	+	0,092874678	5298,465037	2.0N
20	MOLI DE VENT	719	B.0	10	<b>7,67</b>	36678	2821	3272,36	?	0,089218605	4782,007823	2.0N
21	TORRETES-2	720	B.0	4,4	<b>13,875</b>	63168	4845	5620,2	?	0,088972264	4552,648649	2.0N
22	ALFONS XII	721	B.0	1,905	<b>3,225</b>	17134	1312	1521,92	?	0,088824559	5312,868217	2.0N
23	GREGAL	722	B.0	4	<b>7,625</b>	40039	3159	3664,44	?	0,091521766	5251,016393	2.0N
24	VERGONYOS	723	B.0	6	<b>2,125</b>	12132	926	1074,16	?	0,0885394	5709,176471	2.0N
25	LA PUNXA	724	B.0	4,4	<b>6</b>	21843	1755	2035,8	?	0,093201483	3640,5	2.0N
26	CRUILLES	725	2.0	2,2	<b>1,5</b>	7763	740	858,4	?	0,110575808	5175,333333	2.0N
27	CARITAT	726	B.0	6	<b>9,188</b>	15800	1226	1422,16	?	0,090010127	1719,634306	2.0N
28	BLAS DE OTERO	727	2.0N	2,2	<b>0,88</b>	4815	336	389,76	---	0,08094704	5471,590909	2.0N
29	CAP DE GALL	728	2.0N	1,1	<b>0,77</b>	2152	172	199,52	---	0,092713755	2794,805195	2.0N
30	LA PORTALADA	729	2.0N	1,1	<b>0,42</b>	3722	273	316,68	---	0,085083289	8861,904762	2.0N
31	RAVAL SANT PONÇ	730	B.0	5,5	<b>3,25</b>	10422	682	791,12	?	0,075908655	3206,769231	2.0N
32	LES PALMERES	731	B.0	31,5	<b>23,471</b>	96795	7846	9101,36	+	0,094027171	4124,025393	B.0
33	AVELLANERS	732	2.0N	2,2	<b>3,75</b>	19772	1673	1940,68	---	0,098152944	5272,533333	2.0N
34	PLAÇA NOVA	733	B.0	31,5	<b>20,425</b>	77314	5709	6622,44	-	0,085656414	3785,263158	B.0
35	LES PEIXATERIES	734	3.0	35	<b>11,65</b>	104641	8808	10217,28	+	0,097641269	8982,060086	2.0N
36	ZONA INDUSTRIAL	735	B.0	15	<b>8,335</b>	33879	2669	3096,04	+	0,091385224	4064,667067	2.0N
37	CAMP D'EN PRATS	736	B.0	20	<b>17,45</b>	78864	6276	7280,16	+	0,092312842	4519,426934	B.0

## TERME MUNICIPAL DE PALAFRUGELL

38	URB. PUIGDEMONT	737	B.0	4,4	<b>2,5</b>	20427	1563	1813,08	?	0,088758995	8170,8	2.0N
39	BRUGUEROL-2	738	B.0	31,5	<b>23,85</b>	87213	6535	7580,6	-	0,086920528	3656,72956	B.0
40	CEMENTIRI-2	739	B.0	8	<b>4,5</b>	22659	1747	2026,52	-	0,089435544	5035,333333	2.0N
41	TORRES JONAMA	740	B.0	25	<b>11,75</b>	47823	3660	4245,6	0	0,088777367	4070,042553	2.0N
42	CAPRABO	741	B.0	4	<b>12,75</b>	54797	4471	5186,36	+	0,094646787	4297,803922	2.0N
43	PAIS VALENCIA	742	B.0	3,3	<b>1,82</b>	6752	513	595,08	-	0,088133886	3709,89011	2.0N
44	MAS LLOGAIA	743	B.0	8	<b>4,375</b>	19341	1511	1752,76	+	0,090624063	4420,8	2.0N
45	PIVERT	744	B.0	31,5	<b>25,785</b>	113060	8690	10080,4	0	0,089159738	4384,719798	B.0
46	C/ TORROELLA	745	B.0	31,5	<b>12,93</b>	51726	3893	4515,88	-	0,08730387	4000,464037	2.0N
47	AVINGUDA D'ESPANYA	746	B.0	8	<b>4,5</b>	28695	2158	2503,28	-	0,087237498	6376,666667	2.0N
48	AUTOVIA DEL MAR	747	B.0	15	<b>8,9</b>	44351	3499	4058,84	+	0,091516313	4983,258427	2.0N
49	INTERMARCHE	748	B.0	10	<b>6,85</b>	18500	1432	1661,12	?	0,08979027	2700,729927	2.0N
50	LA LLANADA	749	B.0	20	<b>14,9</b>	84100	6237	7234,92	-	0,086027586	5644,295302	2.0N
51	PLAÇA PALLACH	750	B.0	8	<b>5,5</b>	28316	2039	2365,24	-	0,08353016	5148,363636	2.0N
52	PARKING ESTADI	751	B.0	31,5	<b>18,38</b>	52685	3975	4611	-	0,087520167	2866,430903	B.0
53	CAN GRAU	752			<b>2,6</b>			0		#jDIV/0!	0	2.0N
54	MIQUEL DE UNAMUNO	753			<b>0,77</b>			0		#jDIV/0!	0	2.0N
55	BOVILA NOVA	754	2.0N	8	<b>10,3</b>	48607	2978	3454,48	?	0,071069599	4719,126214	2.0N

### LLOFRIU

1	BARCELONETA	802	B.0	3,3	<b>13,32</b>	37803	2907	3372,12	?	0,089202444	2838,063063	2.0N
2	CEMENTIRI LLOFRIU	803	B.0	1,1	<b>0,925</b>	5077	394	457,04	?	0,090021666	5488,648649	2.0N
3	NUCLI LLOFRIU	LL4			<b>10,35</b>			0		#jDIV/0!	0	2.0N

### STA. MARGARITA

1	STA MARGARIDA	804	2.0N	2,5	<b>1,659</b>	6707	654	758,64	---	0,113111674	4042,796866	2.0N
2	STA MARGARIDA-2	805	B.0	5	<b>1,8</b>	4618	374	433,84	-	0,093945431	2565,555556	2.0N

### CALELLA

1	GELPI	901	B.0	10	<b>27,948</b>	113118	8515	9877,4	-	0,087319436	4047,445255	B.0
2	LA TORRE	902	B.0	10	<b>15,95</b>	80344	6163	7149,08	?	0,088980882	5037,241379	B.0
3	PORT PELEGRI	903	B.0	18,8	<b>10,435</b>	41704	2837	3290,92	-	0,078911375	3996,550072	2.0N
4	CONSULAT DEL MAR	904	B.0	6,6	<b>6,475</b>	31203	2388	2770,08	?	0,088776079	4818,996139	2.0N
5	CLOS SUREDA	905	B.0	6,6	<b>6,625</b>	32477	2501	2901,16	?	0,089329679	4902,188679	2.0N
6	CANT DELS OCELLS	906	B.0	10	<b>23,045</b>	88507	6530	7574,8	?	0,085584191	3840,616186	B.0
7	PRAT XIRLO	907	B.0	4,4	<b>8</b>	30435	2332	2705,12	?	0,088881879	3804,375	2.0N
8	CHOPITEA	908	2.0N	6	<b>3,25</b>	13446	973	1128,68	---	0,083941693	4137,230769	2.0N

## TERME MUNICIPAL DE PALAFRUGELL

9	SERRÀ	909	B.0	10	<b>8,4</b>	37234	2864	3322,24	?	0,089225976	4432,619048	2.0N
10	CORSEGA	910	B.0	5,5	<b>4,5</b>	14765	1149	1332,84	?	0,090270234	3281,111111	2.0N
11	VENUSMAR-PORT PELEGRI	911	B.0	10	<b>4,75</b>	17044	1299	1506,84	-	0,088408824	3588,210526	2.0N
12	PRAT XIRLO-2	913	B.0	10	<b>7,75</b>	28606	2219	2574,04	-	0,089982521	3691,096774	2.0N
13	FRONT DE MAR	914	B.0	31,5	<b>18,678</b>	73177	5549	6436,84	-	0,087962611	3917,817754	B.0
14	RAMBLA TARRADELLAS	915	2.0N	8	<b>4,5</b>	25319	2155	2499,8	+	0,098732177	5626,444444	2.0N
15	PIRROIG	916	B.0	5	<b>1,7</b>	5687	449	520,84	-	0,091584315	3345,294118	2.0N
16	<b>MONT FINA</b>	<b>917</b>			<b>12,025</b>			<b>0</b>		<b>#¡DIV/0!</b>	<b>0</b>	<b>2.0N</b>

### LLAFRANC

1	FRANCESC DE BLANES	930	B.0	16	<b>4,25</b>	22532	2016	2338,56	+	0,10378839	5301,647059	2.0N
2	EL PINELL	931	B.0	13,5	<b>11,635</b>	51004	3829	4441,64	-	0,08708415	4383,669961	2.0N
3	RONDA EL CORAL	932	B.0	25	<b>16,64</b>	53996	4135	4796,6	-	0,088832506	3244,951923	B.0
4	PUJADA AL FAR	933	B.0	7	<b>5,3</b>	14491	1113	1291,08	?	0,089095301	2734,150943	2.0N
5	LLUIS MARQUES DE LLAFRANC	934	B.0	25	<b>21,854</b>	76421	5962	6915,92	+	0,090497638	3496,888441	B.0
6	HOMER	935	B.0	3,3	<b>1,625</b>	7413	574	665,84	?	0,089820585	4561,846154	2.0N
7	<b>NANSA</b>	<b>936</b>			<b>1,125</b>			<b>0</b>		<b>#¡DIV/0!</b>	<b>0</b>	<b>2.0N</b>
8	<b>SANTA ROSA</b>	<b>937</b>			<b>6,825</b>			<b>0</b>		<b>#¡DIV/0!</b>	<b>0</b>	<b>2.0N</b>
9	PLAÇA DELS PINS	938	B.0	31,5	<b>8,908</b>	25513	1918	2224,88	-	0,087205738	2864,054782	2.0N
10	LA MARINADA	939	B.0	10	<b>2,25</b>	10196	784	909,44	-	0,089195763	4531,555556	2.0N
11	GUATEMALA	940	B.0	5	<b>0,6</b>	1938	168	194,88	-	0,100557276	3230	2.0N
12	PARAGUAI	941	B.0	10	<b>5,1</b>	13483	1020	1183,2		0,087754951	2643,72549	2.0N
13	<b>CALA PASTORA</b>	<b>942</b>			<b>7</b>			<b>0</b>		<b>#¡DIV/0!</b>	<b>0</b>	<b>2.0N</b>

### TAMARIU

1	RIERA DE TAMARIU	950	B.0	19	<b>18,475</b>	77715	5986	6943,76	0	0,089349032	4206,495264	B.0
2	SANIMAR	951	B.0	6,6	<b>8,125</b>	37356	2886	3347,76	?	0,089617732	4597,661538	2.0N
3	PUIG GURI	952	B.0	6,6	<b>4,875</b>	25085	1923	2230,68	?	0,088924855	5145,641026	2.0N
4	PASSEIG DE TAMARIU	953	B.0	12	<b>13,841</b>	56311	4595	5330,2	+	0,094656461	4068,419912	2.0N

### AIGUAXELIDA

1	AVI XAXU	AX1	B.0	10	<b>6,25</b>	36453	2827	3279,32	?	0,089960223	5832,48	2.0N
2	ILLA BLANCA	AX2	B.0	3,3	<b>1,75</b>	12287	946	1097,36	?	0,089310654	7021,142857	2.0N
3	ILLA NEGRE	AX3	B.0	10	<b>7,25</b>	34800	2679	3107,64	?	0,0893	4800	2.0N
4	PUIGMAL	AX4	B.0	8	<b>6</b>	33688	2572	2983,52	?	0,088563287	5614,666667	2.0N
5	SA RONCADORA	AX5	B.0	15	<b>9,75</b>	53831	4081	4733,96	-	0,087941149	5521,128205	2.0N
6	ULLASTRES	AX6	B.0	10	<b>5,75</b>	29773	2277	2641,32	-	0,088715279	5177,913043	2.0N

TERME MUNICIPAL DE PALAFRUGELL

7	AV. VICENS BOU	AX7	B.0	12	<b>10,875</b>	55869	4125	4785	-	0,085646781	5137,37931	2.0N
8	ULLASTRES-2	AX8	B.0	5	<b>1,2</b>	7549	599	694,84	-	0,092043979	6290,833333	2.0N

**PISTES ESPORTIVES EXTERIORS**

1	CAMP FUTBOL GREGAL	GRE			<b>6,4</b>			0		#¡DIV/0!	0	2.0N
2	PISTA EXTERIOR PAVELLÓ	PAV			<b>4,8</b>			0		#¡DIV/0!	0	2.0N
3	CAMP FUTBOL CASAL	CASAL			<b>10,8</b>			0		#¡DIV/0!	0	2.0N
4	ESTADI MUNICIPAL	EST			<b>90,4</b>			0		#¡DIV/0!	0	B.0

**PISTES POLIVALENTS**

1	ELS AMETLLERS	AME	3.0	75	<b>9,2</b>	4680	1788	2074,08	0	0,443179487	508,6956522	2.0N
				<b>1142,325</b>	<b>1102,896</b>	<b>3859335</b>	<b>297985</b>	<b>345662,6</b>		<b>0,089565327</b>	<b>3499,27373</b>	

106

TERME MUNICIPAL DE PALAFRUGELL

PALAFRUGELL		SITUACIÓ ACTUAL				AMB CANVI DE LÀMPADES	
Nom/Situació QUADRE	QUADRE	TARIFA	POT CONT (KW)	POT INST (KW)	Tarifa òptima	POT INST (KW)	Tarifa òptima
1 ESGLÉSIA	603	2.0N	6,6	1,38	2.0N	1,27	2.0N
2 ESCORXADOR	604			0,75	2.0N	0,3	2.0N
3 PLAÇA JOSEP PLA	701	B.0	11,4	36,191	B.0	15,69	B.0
4 VALLS	702	B.0	10,5	12,305	2.0N	4,77	2.0N
5 TRAVESSIA-VILAR	703	B.0	30	18,14	B.0	6,38	2.0N
6 GENIS I SAGRERA	704	B.0	17	27,25	B.0	9,85	2.0N
7 SARFA	705	B.0	25	18,015	B.0	6,06	2.0N
8 PADRO GRAN	706	B.0	22	17,675	B.0	6,58	2.0N
9 SAULEDA	707	B.0	7,5	13,15	2.0N	4,776	2.0N
10 TERME	708	B.0	14,1	16,125	B.0	5,63	2.0N
11 POMPEU FABRA	709	B.0	11,9	20,225	B.0	9,38	2.0N
12 CEMENTIRI	711	B.0	7,62	20,183	B.0	7,788	2.0N
13 SANT PERE	712	B.0	3,3	13,5	2.0N	3,89	2.0N
14 BRUGUEROL	713	B.0	10	12,89	2.0N	4,18	2.0N
15 VILAR	714	B.0	7,5	10,75	2.0N	4,24	2.0N
16 PALAMOS	715	B.0	8,8	10,7	2.0N	4,95	2.0N
17 CORTS CATALANES	716	B.0	4,4	17,125	B.0	4,91	2.0N
18 VINKE I MEYER	717	B.0	3,3	12,24	2.0N	4,98	2.0N
19 MAS MASCORT	718	B.0	6,6	8,795	2.0N	3,08	2.0N
20 MOLI DE VENT	719	B.0	10	7,67	2.0N	4,07	2.0N
21 TORRETES-2	720	B.0	4,4	13,875	2.0N	4,67	2.0N
22 ALFONS XII	721	B.0	1,905	3,225	2.0N	1,61	2.0N
23 GREGAL	722	B.0	4	7,625	2.0N	4,1	2.0N
24 VERGONYOS	723	B.0	6	2,125	2.0N	0,96	2.0N
25 LA PUNXA	724	B.0	4,4	6	2.0N	1,85	2.0N
26 CRUILLES	725	2.0	2,2	1,5	2.0N	0,6	2.0N
27 CARITAT	726	B.0	6	9,188	2.0N	3,216	2.0N
28 BLAS DE OTERO	727	2.0N	2,2	0,88	2.0N	0,5	2.0N
29 CAP DE GALL	728	2.0N	1,1	0,77	2.0N	0,55	2.0N
30 LA PORTALADA	729	2.0N	1,1	0,42	2.0N	0,3	2.0N
31 RAVAL SANT PONÇ	730	B.0	5,5	3,25	2.0N	1,3	2.0N
32 LES PALMERES	731	B.0	31,5	23,471	B.0	6,415	2.0N
33 AVELLANERS	732	2.0N	2,2	3,75	2.0N	1,72	2.0N
34 PLAÇA NOVA	733	B.0	31,5	20,425	B.0	12,4	2.0N
35 LES PEIXATERIES	734	3.0	35	11,65	2.0N	5,76	2.0N
36 ZONA INDUSTRIAL	735	B.0	15	8,335	2.0N	8,02	2.0N

## TERME MUNICIPAL DE PALAFRUGELL

37	CAMP D'EN PRATS	736	B.0	20	17,45	B.0	7,1	2.0N
38	URB. PUIGDEMONT	737	B.0	4,4	2,5	2.0N	1,12	2.0N
39	BRUGUEROL-2	738	B.0	31,5	23,85	B.0	7,94	2.0N
40	CEMENTIRI-2	739	B.0	8	4,5	2.0N	1,82	2.0N
41	TORRES JONAMA	740	B.0	25	11,75	2.0N	5,19	2.0N
42	CAPRABO	741	B.0	4	12,75	2.0N	3,53	2.0N
43	PAIS VALENCIA	742	B.0	3,3	1,82	2.0N	1,78	2.0N
44	MAS LLOGAIA	743	B.0	8	4,375	2.0N	2,35	2.0N
45	PIVERT	744	B.0	31,5	25,785	B.0	7,7	2.0N
46	C/ TORROELLA	745	B.0	31,5	12,93	2.0N	12,21	2.0N
47	AVINGUDA D'ESPANYA	746	B.0	8	4,5	2.0N	1,8	2.0N
48	AUTOVIA DEL MAR	747	B.0	15	8,9	2.0N	3,1	2.0N
49	INTERMARCHE	748	B.0	10	6,85	2.0N	2,05	2.0N
50	LA LLANADA	749	B.0	20	14,9	2.0N	4,75	2.0N
51	PLAÇA PALLACH	750	B.0	8	5,5	2.0N	2,1	2.0N
52	PARKING ESTADI	751	B.0	31,5	18,38	B.0	8,1	2.0N
53	CAN GRAU	752			2,6	2.0N	2,6	2.0N
54	MIQUEL DE UNAMUNO	753			0,77	2.0N	0,55	2.0N
55	BOVILA NOVA	754	2.0N	8	10,3	2.0N	2,25	2.0N

### LLOFRIU

1	BARCELONETA	802	B.0	3,3	13,32	2.0N	3,65	2.0N
2	CEMENTIRI LLOFRIU	803	B.0	1,1	0,925	2.0N	0,5	2.0N
3	NUCLI LLOFRIU	LL4			10,35	2.0N	3,74	2.0N

### STA. MARGARITA

1	STA MARGARIDA	804	2.0N	2,5	1,659	2.0N	0,99	2.0N
2	STA MARGARIDA-2	805	B.0	5	1,8	2.0N	1,2	2.0N

### CALELLA

1	GELPI	901	B.0	10	27,948	B.0	11,875	2.0N
2	LA TORRE	902	B.0	10	15,95	B.0	9,55	2.0N
3	PORT PELEGRI	903	B.0	18,8	10,435	2.0N	5,29	2.0N
4	CONSULAT DEL MAR	904	B.0	6,6	6,475	2.0N	2,57	2.0N
5	CLOS SUREDA	905	B.0	6,6	6,625	2.0N	2,32	2.0N
6	CANT DELS OCELLS	906	B.0	10	23,045	B.0	8,87	2.0N
7	PRAT XIRLO	907	B.0	4,4	8	2.0N	3,2	2.0N

## TERME MUNICIPAL DE PALAFRUGELL

8	CHOPITEA	908	2.0N	6	3,25	2.0N	3,05	2.0N
9	SERRÀ	909	B.0	10	8,4	2.0N	6,5	2.0N
10	CORSEGA	910	B.0	5,5	4,5	2.0N	2,1	2.0N
11	VENUSMAR-PORT PELEGRI	911	B.0	10	4,75	2.0N	1,1	2.0N
12	PRAT XIRLO-2	913	B.0	10	7,75	2.0N	3	2.0N
13	FRONT DE MAR	914	B.0	31,5	18,678	B.0	6,59	2.0N
14	RAMBLA TARRADELLAS	915	2.0N	8	4,5	2.0N	2,85	2.0N
15	PIRROIG	916	B.0	5	1,7	2.0N	0,85	2.0N
16	MONT FINA	917			12,025	2.0N	13,05	2.0N

### LLAFRANC

1	FRANCESC DE BLANES	930	B.0	16	4,25	2.0N	1,99	2.0N
2	EL PINELL	931	B.0	13,5	11,635	2.0N	3,956	2.0N
3	RONDA EL CORAL	932	B.0	25	16,64	B.0	5,172	2.0N
4	PUJADA AL FAR	933	B.0	7	5,3	2.0N	2,3	2.0N
5	LLUIS MARQUES DE LLAFRANC	934	B.0	25	21,854	B.0	8,37	2.0N
6	HOMER	935	B.0	3,3	1,625	2.0N	0,55	2.0N
7	NANSA	936			1,125	2.0N	0,25	2.0N
8	SANTA ROSA	937			6,825	2.0N	2,65	2.0N
9	PLAÇA DELS PINS	938	B.0	31,5	8,908	2.0N	3,68	2.0N
10	LA MARINADA	939	B.0	10	2,25	2.0N	0,9	2.0N
11	GUATEMALA	940	B.0	5	0,6	2.0N	0,42	2.0N
12	PARAGUAI	941	B.0	10	5,1	2.0N	3,57	2.0N
13	CALA PASTORA	942			7	2.0N	2,8	2.0N

### TAMARIU

1	RIERA DE TAMARIU	950	B.0	19	18,475	B.0	6,5	2.0N
2	SANIMAR	951	B.0	6,6	8,125	2.0N	3,25	2.0N
3	PUIG GURI	952	B.0	6,6	4,875	2.0N	1,9	2.0N
4	PASSEIG DE TAMARIU	953	B.0	12	13,841	2.0N	4,42	2.0N

### AIGUAXELIDA

1	AVI XAXU	AX1	B.0	10	6,25	2.0N	2,5	2.0N
2	ILLA BLANCA	AX2	B.0	3,3	1,75	2.0N	0,49	2.0N
3	ILLA NEGRE	AX3	B.0	10	7,25	2.0N	3,18	2.0N
4	PUIGMAL	AX4	B.0	8	6	2.0N	2,15	2.0N
5	SA RONCADORA	AX5	B.0	15	9,75	2.0N	3,9	2.0N

## TERME MUNICIPAL DE PALAFRUGELL

6	ULLASTRES	AX6	B.0	10	5,75	2.0N	2,35	2.0N
7	AV. VICENS BOU	AX7	B.0	12	10,875	2.0N	4,35	2.0N
8	ULLASTRES-2	AX8	B.0	5	1,2	2.0N	0,6	2.0N

### PISTES ESPORTIVES EXTERIORS

1	CAMP FUTBOL GREGAL	GRE			6,4	2.0N	6,4	2.0N
2	PISTA EXTERIOR PAVELLÓ	PAV			4,8	2.0N	4,8	2.0N
3	CAMP FUTBOL CASAL	CASAL			10,8	2.0N	10,8	2.0N
4	ESTADI MUNICIPAL	EST			90,4	B.0		

### PISTES POLIVALENTS

1	ELS AMETLLERS	AME	3.0	75	9,2	2.0N	9,2	2.0N
				<b>1142,325</b>	1102,896		441,028	

106



## ANNEX III: Luminàries

A continuació es detallen en forma de fitxa tots els tipus de lluminàries amb les làmpades que instal·len. S'ha fet una avaluació de les lluminàries per calcular els canvis que es necessitarien. L'avaluació s'ha fet sota tres conceptes:

- Contaminació Lumínica
- Rendiment
- Qualitat de servei

Cada un dels conceptes pot ser el motiu pel qual es considera que la lluminària s'ha de canviar. En funció de la gravetat del problema s'ha distingit entre canvis necessaris i canvis recomanables. En el cas dels projectors i per motius de contaminació lumínica s'ha recomanat sistemàticament la necessitat d'adequació, és a dir, tenir cura de la seva orientació, posar pantalles protectores, etc... Així la nomenclatura que s'ha fet servir a les taules és la següent:





C: Correcte





N: Canvi necessari




R: Canvi recomanable





NA: Necessitat d'adequació (per a projectors)




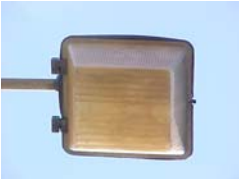






CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
1	AFP-200 CARANDINI	10		FLC 11	10	40	R	R	C	
2	AP 13 CARANDINI	43		VSAP 100 VMCC 125 VMCC 250 VMCC 400	1 27 7 8	0	C	N	N	
3	AP-2 (CARANDINI LAT21)	1		VMCC 125	1	20	R	C	N	
4	AP-2IEP	10		VMCC 125	10	20	R	C	C	

CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
5	AP- 5 IEP	5		VMCC 125	5	20	R	C	C	
6	APLIC 1	8		INC 60	8	30	R	R	N	
7	APLIC 2	2		FLC 11	2	40	N	R	R	
8	APLIC 3	3		VMCC 125	3	25	R	C	C	





CODI	LUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
9	APLIC PHILIPS	4		VMCC 80	1	25	R	C	C	
				VSAP 70	3					
10	ARTISTIC	6		VMCC 250	6	25	R	R	R	
11	ARTISTICA	101		FLC 11	16	30	N	R	R	
				FLC 18	6					
				FL 8	8					
				VMCC 125	61					
				VMCC 250	4					
				ML 160	6					





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
12	ARTISTICA - NEGRE	1		VMCC 125	1	25	R	R	R	
13	ARTISTICA HPB	27		VMCC 125	24	30	N	R	R	
				VMCC 250	3					
14	ARTISTICA IEP PVC	1		VMCC 125	1	25	R	R	R	
R	ARTISTICA SALVI	32		VMCC 250		25	R	R	R	



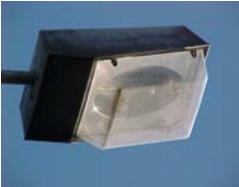

CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
16	ASTRONOMIC 450	6		VMCC 125	6	40	N	N	R	
17	ASTRONOMIC 500	47		VMCC 125	36	40	N	N	R	
18	BALISSA	28		VMCC 80	21	10	C	R	N	
19	BJC A. VANADALICA	3		VMCC 125		30	N	R	R	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
20	BJC F 12217-N	1		VMCC 125	1	25				
21	BJC F 20726	69		VMCC 50	69	25	R	R	R	
22	BL -7 IEP	29		VMCC 250	29	40	N	N	R	
23	BL -9 IEP	21		VMCC 250		40	N	N	R	
24	BOLET	5		FHS 11 FHS 18	3 2	0	C	R	R	










CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
25	BR -7 IEP	23		VSAP 100 VMCC 125 VMCC 250	8 3 12	20	R	R	R	
26	CANALETES	1		VMCC 250	1	25	R	R	R	
27	CARANDINI LAT-21	10		VMCC 250	10	20	R	C	N	
28	CEM S500	2		VMCC 250	2	40	N	N	R	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
29	COMBI	41		VSAP 70	41	25	R	C	C	
30	COMPACTA PHILIPS	3		VMCC 80	3	25	R	C	C	
31	COMPACTA SOCELEC DZ	7		VMCC 250	7	0	C	C	C	
32	COMPACTA SOCELEC Z1	7		VMCC 250	7	20	R	C	C	




CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
33	CONVEX VELLA	3		VMCC 250	3	25	R	R	N	
34	DAE	43		VMCC 125	17	0	C	C	C	
35	DESCONEGUDA 1	6		VSAP 400	6	30	R	C	R	
36	DESCONEGUDA 2	8		VSAP 250	8	0	C	C	C	

CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
37	DESCONEGUDA 3	8		VMCC 250	8	30	R	C	C	
38	DESCONEGUDA 4	23		VMCC 125	23	30	R	C	C	
39	DESCONEGUDA 5	2		VMCC 125	2	30	R	R	N	
40	DESCONEGUDA 6	2		VMVV 125	2	30	R	R	R	



CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
41	DESCONEGUDA 7	3		VMCC 80	3	25	R	R	R	
42	DESCONEGUDA 8	13		VMCC 125	13	20	R	R	N	
43	DESCONEGUDA 9	3		FLC 11	3	0	C	R	R	
44	DESCONEGUDA 10	4		VMVV 125	4	25				





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
45	DESCONEGUDA URALITA	259		VMCC 250	37	0	C	N	R	
				VMCC 125	222					
46	DQT	42		VMCC 125	2	40	N	N	R	
				VMCC 250	40					
47	DQT CARANDINI	102		VMCC 250	102	40	N	N	R	
48	DQT GLOBUS PETIT	15		VMCC 125	15	40	R	N	R	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
49	SOCELEC	63		VMCC 250	35	20	R	C	C	
				VMCC 125	28					
50	E CONVEX	140		VMCC 125	116	25	R	R	N	
				VMCC 250	20					
51	E CONVEX 3 VARILLES	7		VMCC 125	7	25	R	R	N	
52	ECONOMICA	68		VMVV 125	68	20	R	N	R	


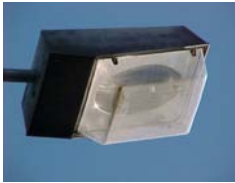

CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
53	E CONVEX 205 CATRAN	3		VMCC 125	3	25	R	N	N	
54	E CONVEX ANTIGA	2		VMCC 125	2	25	R	N	N	
55	E CONVEX CARANDINI	21		VMCC 125	21	25	R	N	R	
56	E CONVEX VELLA	8		VMCC 125 VMCC 250 ML 160	5 1 2	25	R	N	N	










CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
57	EUROPHAN	7		VMCC 80	7	40	N	C	C	
58	F - 02	2		VMCC 125	2	25	R	R	R	
59	F0-2 CARANDINI	1		VMCC 250	1	25	R	R	R	
60	F-04	4		ML 160	4	25	R	R	R	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
61	FANAL ARTISTIC CALEL	49		VMCC 125	4	25	R	R	R	
62	FANAL ARTISTIC YC	1		FLC 11	1	30	N	R	R	
63	FLECTOE BJC A. VANDAL	11		VMCC 125	11	20	R	N	N	
64	FLUORESCENT	3		FL 36	3	40	N	R	R	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
65	FO 2	1		VMCC 125	1	25	R	R	R	
66	FO - 2	13		VSAP 70 VMCC 250	7 6	25	R	R	R	
67	F0-2 CARANDINI	12		VMCC 250 VMCC 125	250 1	25	R	R	R	
68	FO -2 IEP	12		VSAP 70 VMCC 125 VMCC 250	8 3 1	25	R	R	R	

CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
69	FOCUS 1	3		VSAP 400	3	30	NA	C	C	
70	FOCUS 2	2		HM 400	2	30	NA	C	C	
71	FOCUS 3	3		VSAP 400 HM 70	1 2	25	NA	C	C	
72	FOCUS 4	12		VMCC 250 HM 150	6 6	25	NA	C	C	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
73	FOCUS 5	1		VSAP 250	1	30	NA	C	C	
74	FOCUS 6	13		VMCC 250	13	30	NA	C	C	
75	FOCUS 7	2		HM 400	2	30	NA	C	C	
76	FOCUS 8	1		VMCC 250	1	30	NA	C	C	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
77	FOCUS 9	22		HM 400 HAL 500	18 4	30	NA	C	C	
78	FOCUS 10	16		HM 400	16	30	NA	C	C	
79	FOCUS 11	12		HM 400	12	30	NA	C	C	
80	FOCUS ESCULTURA	1		HM 70	1	30	NA	C	C	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
81	FOCUS IEP	2		VSAP 100	1	30	NA	C	C	
82	FOCUS MONUMENT	1		HM 70	1	30	NA	C	C	
83	FOCUS PR -2	1		VSAP 250	1	30	NA	C	C	
84	FOCUS PRIM	4		VSAP 150	4	30	NA	C	C	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
85	FOCUS RADIAL 2	8		VSAP 70	4	30	NA	C	C	
				VSAP 400	4					
86	FONT CANALES	2		VMCC 250	2	25	R	R	R	
87	GAS	1		VM 125	1	25	R	R	R	
88	GLOBUS 1	64		VMCC 125	6	40	N	N	R	
				VMCC 250	54					
				HM 250	4					










CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
89	GLOBUS 2	40		VMCC 250	40	20	R	R	R	
90	GLOBUS 3	4		VSAP 100	4	25	R	N	R	
91	GLOBUS 350	22		VMCC 80	22	40	N	N	R	
92	GLOBUS 400	30		VMCC 80 VMCC 125	18 12	40	N	N	R	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
93	GLOBUS 500	118		VMCC 250	42	40	N	N	R	
94	GLOBUS 500 ASTRONOMI	17		VMCC 125	17	40	N	N	R	
95	GLOBUS 500 IEP	17		VMCC 125 VMCC 250	10 17	40	N	N	R	
96	GLOBUS DE 400	29		VMCC 125	29	40	N	N	R	




CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
97	GLOBUS DE 500	40		VMCC 125	17	40	N	N	R	
				VMCC 250	51					
				ML 160	2					
98	GLOBUS IEP 400	5		VMCC 125	5	40	N	N	R	
99	GLOBUS IEP 500	13		VMCC 250	13	40	N	N	R	
100	GLOBUS IEP 500MM	4		VMCC 250	4	40	N	N	R	

CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
101	GLOBUS S-500	73		VMCC 250	72	40	N	N	R	
				VM 125	1					
102	GS- 604 PHILIPS	8		VSAP 70	8	25	R	C	C	
103	GUARDAMAR	56		VSAP 125	56	25	R	C	R	
104	HALLOGENUR METALIC	30		HM 150 250 400	6 18 6	30	NA	C	C	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
105	IEP	2		HM 70	2	40	N	N	R	
106	IEP 101	2		VSAP 150	2	0	C	C	C	
107	IEP 22 OP/ASIM	8		HM 150	8	30	NA	C	C	
108	IEP 84739	2		VSAP 70	2	25				





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
109	IEP AP -2	20		VMCC 125	20	20	R	C	C	
110	IEP AP 2/T2	3		VMCC 250	3	20	N	N	N	
111	IEP F02	4		VMCC 125 250	2 2	25	R	R	R	
112	IEP FO- 4	13		VMCC 125	13	25	R	N	R	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
113	IEP JARDI	8		VMCC 80 125	7 1	40	N	R	N	
114	IGUZZINI	17		VSAP 100	17	40	N	N	R	
115	ILUCA MARE 2	3		VSAP 100	3	25	R	R	C	
116	ILUCA PAL 200 UR53	2		FL 23	2	25	R	R	C	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
117	INDALUX	6		VMCC 250	6	20	R	C	C	
118	INDALUX 255 –CMR/3	7		VSAP 70	7	0	C	C	R	
119	INDALUX IMR	19		VMCC 125	19	20	R	C	R	
120	INDALUXA	1		VMCC 250	1					











CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
121	JARDI	6		VMCC 80	6	25	R	R	R	
122	JCH -CARANDINI	8		VSAP 150 VMMCC 250	6 2	0	C	C	C	
123	JR- 2 IEP	2		VSAP 70	2	40	N	R	R	
124	LAT 21	26		VSAP 100 150 VMCC 125 250	2 1 16 7	20	R	C	N	




CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
125	LAT21 CARANDINI	386		VSAP 150 VMCC 125 250	38 197 151	25	R	C	N	
126	LAT 22	22		VMCC 125 250	7 15	25	R	C	N	
127	LAT 22 CARANDINI	48		VMCC 125 250	14 34	25	R	C	N	
128	LAT AP 3	20		VSAP 150 250	19 1	30	N	R	N	




CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
129	LAT-21	19		VSAP 100 150 VMCC 125	13 4 2	25	R	C	N	
130	LEXTEC AP 21	5		VMCC 250	5	25	R	R	N	
131	LLUM PEATONAL	5		FL 40 INC 60	3 2	40	R	C	C	
132	LLUMENERA QS	29		VSAP 250 VMCC 250	10 19	0	C	C	C	

CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
133	LLUMENERA STR	3		VMCC 250	3	0	C	C	C	
134	LUMEX	72		VMCC 125 250	59 13	0	C	R	R	
135	LUXTEC	13		VMCC 250	13	30	R	R	R	
136	LUXTEC AP 21	82		VMCC 125 250	10 72	25	R	C	C	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
137	LUXTEC DUPLEX	41		VSAP 150 250 VMCC 125 250	1 18 11 11	25	R	C	N	
138	MARLUX GABARRO	1		VMCC 125	1	25	R	R	N	
139	MARLUX GABARRO 100	34		VMCC 125	34	25	N	R	N	
140	MARLUX GABARRO 20 C	3		VMCC 125	3	25	N	R	N	




CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
141	MARLUX GABARRO 200	354		VMCC 125 250	223 121	25	R	R	N	
142	METRON CA	10		VMCC 250	10	0	C	C	C	
143	METRON S- 400	6		VMCC 125	6	40	N	R	R	
144	METRON S- 500	45		VMCC 250	45	40	N	R	R	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
145	MIG-250	3		VSAP 150	3	30	NA	C	C	
146	MIRAGE SOCELEC	20		VSAP 100	20	30	NA	C	C	
147	MOONLIGHT	269		VSAP 100 150 70 VMCC 125 250 HM 400	84 63 11 84 23 4	25	R	C	C	




CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
148	OA CARANDINI	57		VSAP 11 VMCC 125 250 400	11 3 26 17	20	C	R	C	
149	PESCADOR DE SALVI	37		VMCC 250	37	25	R	C	R	
150	PHILIPS	28		FLS 11 18 VMCC 125 HAL 300	11 18 5 300	25	R	R	R	











CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
151	PHILIPS GS 604	7		VSAP 70 VMCC 80	1 6	25	R	C	C	
152	PHR CARANDINI	1		HM 400	1	30	NA	C	C	
153	PHR- 404 CARANDINI	8		VSAP 150	8	30	NA	C	C	
154	PRADO CARRABILE	36		FLC 100	36	0	C	R	R	





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
155	PRADO TERRA	3		HM 70	3	100	N	R	R	
156	PROFESSIO 12000 E-27	15		HM 15	15	40	N	R	R	
157	PROJECTOR	18		VSAP 400	1	30	NA	C	C	
				VMCC 150	2					
				250	2					
				400	6					
				HM 400	3					
				HAL 400	4					





CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
158	PROJECTOR LITIO DISA	4		HM 150	4	30	NA	C	C	
159	PROJECTOR MIG-250	1		VSAP 150	1	30	NA	C	C	
160	PROJECTOR PR-22 IEP	10		VSAP 250	10	30	NA	C	C	
161	PRS-404/D CARANDINI	16		VSAP 250 400	10 6	30	NA	C	C	

CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
162	QS CARANDINI	302		VSAP 100 150 250 VM 250 400	35 73 23 139 32	0	C	C	C	
163	REFLECTOR	2		VMCC 400	2	30	C	C	C	
164	RELOTGE	4		FL 20	4	25				
165	RONDO DE SALVI	10		FLC 18	10	0	C	R	R	




CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
166	RP-25 LUXTEC	5		HM 250	5	30	NA	C	C	
167	S 400 METRON	6		VMCC 125	6	40	N	R	R	
168	S 500 METRON	209		VMCC 125 250	16 193	40	N	R	R	
169	S500	13		VMCC 250	13	40	N	R	R	



CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
170	SATURNO	13		VMCC 125	13	20	N	C	C	
171	SM 500/AL CARANDINI	69		VMCC 250	69	20	R	R	R	
172	SM 500 CARANDINI	8		VMCC 250	8	40	N	R	R	
173	SM500 DE THORN	8		VMCC 250	8	40	N	R	R	

CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
174	SOCELEC	9		VSAP 70 150	2 7	0	C	C	C	
175	SOCELEC ZAFIRO	26		VSAP 100	26	20	C	C	C	
176	SPARKS CARRABIE	8		FLC 18	18	0	C	R	R	
177	STR 154 CARANDINI	29		VSAP 70 150 VMCC 125 250	7 9 11 2	25	R	C	C	

CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
178	STR-154/CC CARANDINI	11		VSAP 70 100 VMCC 125 250	2 1 4 4	0	C	C	C	
179	SUPRA 550GE LIGHT	9		VMCC 250	9	20	R	R	R	
180	T/EC	5		VMCC 125	5	20	C	N	N	
181	T/EQ	644				20	C	N	N	



CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
182	T/EQ AMB CUBETA	2		VMCC 250	2	25	R	N	N	
183	TIPUS CANALETES	7		VMCC 250	7	25	R	R	C	
184	TIPUS CHOPITEA VELLA	1		VMCC 250	1	30	NA	C	C	
185	VUITCENTISTA	29		VMCC 125 250	22 7	25	R	R	R	

CODI	LLUMINÀRIA	QUANTITAT		LÀMPADES		FHS (%)	CONTAMINACIÓ LUMÍNICA	RENDIMENT	QUALITAT DE SERVEI	IMATGE
		NÚM.	%	TIPUS	NÚM.					
186	Z1 SOCELEC	6		VMCC 125	6	25	R	C	C	
187	ZAFIRO	49		VSAP 100 150	22 27	20	C	C	C	



## **ANNEX IV: Fitxes de zones**

A continuació es detallen en forma de fitxa les condicions d'il·luminació i les instal·lacions proposades d'acord als tipus de vies que es poden trobar dintre de la zonificació establerta.


ZONA 1	SUBZONA 1	Tipus de Vies	Tipologia	Trànsit vehicles	Trànsit vianants	Codi
Nucli urbà	Eixos viaris		Habitual	Moderat	Baix	1.1.A
			Tràfic important	Elevat		1.1.B
			Activitat vianants		Moderat	1.1.C
CONDICIONS D'IL·LUMINACIÓ						
Tipus de via		1.1.A	1.1.B	1.1.C		
Nivell d'il·luminació a la calçada (lux)		12-16	16-20			
Nivell d'il·luminació a la vorera (lux)		3-5		5-8		
Uniformitat mitja		0,3	0,4			
Control d'enlluernament		reduït (r)				
Color de la llum		grogua				
FHS instal·lat (%)		1		5		
Estructura i caràcter						
INSTAL·LACIONS						
Tipus de via		1.1.A	1.1.B	1.1.C		
Tipus de lluminàries		funcional vial		vial ambient		
Tipus de làmpades		VSAP				
Suports						
Disposició		longitudinal		específica per a vianants		
Implantació						


ZONA 1	SUBZONA 1	
Nucli Urbà	Eixos viaris	




ZONA 1	SUBZONA 2	Tipus de Vies	Tipologia	Trànsit vehicles	Trànsit vianants	Codi
Nucli urbà	Residencial		Habitual	Baix	Baix	1.2.A
			Tràfic important	Moderat		1.2.B
			Activitat vianants		Moderat	1.2.C
			Jardins, places..		Moderat	1.2.D
CONDICIONS D'IL·LUMINACIÓ						
Tipus de via		1.2.A	1.2.B	1.2.C	1.2.D	
Nivell d'il·luminació a la calçada (lux)		8-12	12-16			
Nivell d'il·luminació a la vorera (lux)		3-5		5-8	5-8	
Uniformitat mitja		0,3	0,4			
Control d'enlluernament		acceptable (a)				
Color de la llum		groga				
FHS instal·lat (%)		1		5	5	
Estructura i caràcter						
INSTAL·LACIONS						
Tipus de via		1.2.A	1.2.B	1.2.C	1.2.D	
Tipus de lluminàries		estil vial	estil vial	vial ambient	estil ambient	
Tipus de làmpades		VSAP	VSAP			
Suports						
Disposició		longitudinal	longitudinal	específica per a vianants	espacial	
Implantació						

ZONA 1	SUBZONA 2	
Nucli Urbà	Residencial	








ZONA 1	SUBZONA 3	Tipus de Vies	Tipologia	Trànsit vehicles	Trànsit vianants	Codi
Nucli urbà	Representativa (comercial)		Habitual	Baix	Moderat	1.3.A
			Tràfic important	Moderat		1.3.B
			Activitat vianants		Elevat	1.3.C
CONDICIONS D'IL·LUMINACIÓ						
Tipus de via		1.3.A	1.3.B	1.3.C		
Nivell d'il·luminació a la calçada (lux)		8-12	12-16			
Nivell d'il·luminació a la vorera (lux)		5-8		possible 9-16		
Uniformitat mitja		0,3	0,4			
Control d'enlluernament		reduït (r)				
Color de la llum		possible blanca				
FHS instal·lat (%)		15			15	
Estructura i caràcter						
INSTAL·LACIONS						
Tipus de via		1.3.A	1.3.B	1.3.C		
Tipus de lluminàries		estil ambient		possible disseny		
Tipus de làmpades						
Suports						
Disposició				específica per a vianants		
Implantació						



ZONA 1	SUBZONA 3	
Nucli Urbà	Representativa (comercial)	

ZONA 1	SUBZONA 4	Tipus de Vies	Tipologia	Trànsit vehicles	Trànsit vianants	Codi
Nucli urbà	Industrial		Habitual	Baix	Baix	1.4.A
			Tràfic important	Moderat		1.4.B
			Activitat vianants		Moderat	1.4.C
CONDICIONS D'IL·LUMINACIÓ						
Tipus de via		1.4.A	1.4.B	1.4.C		
Nivell d'il·luminació a la calçada (lux)		8-12	12-16			
Nivell d'il·luminació a la vorera (lux)		3-5		5-8		
Uniformitat mitja		0,3	0,4			
Control d'enlluernament		reduït (r)				
Color de la llum		grogua				
FHS instal·lat (%)		1				
Estructura i caràcter						
INSTAL·LACIONS						
Tipus de via		1.4.A	1.4.B	1.4.C		
Tipus de lluminàries		funcional vial				
Tipus de làmpades		VSAP				
Suports						
Disposició		longitudinal				
Implantació						

ZONA 1	SUBZONA 4	
Nucli Urbà	Industrial	
		

ZONA 2	SUBZONA 1	Tipus de Vies	Tipologia	Trànsit vehicles	Trànsit vianants	Codi
Nuclis costaners	Eixos viaris		Habitual	Baix	Baix	2.1.A
			Tràfic important	Moderat		2.1.B
		Activitat vianants		Moderat	2.1.C	
<b>CONDICIONS D'IL·LUMINACIÓ</b>						
Tipus de via		2.1.A	2.1.B	2.1.C		
Nivell d'il·luminació a la calçada (lux)		8-12	12-16			
Nivell d'il·luminació a la vorera (lux)		3-5		5-8		
Uniformitat mitja		0,3	0,4			
Control d'enlluernament		reduït (r)				
Color de la llum		groga				
FHS instal·lat (%)		1		5		
Estructura i caràcter						
<b>INSTAL·LACIONS</b>						
Tipus de via		2.1.A	2.1.B	2.1.C		
Tipus de lluminàries		estil vial		vial ambient		
Tipus de làmpades		VSAP				
Suports						
Disposició		longitudinal		específica per a vianants		
Implantació						

ZONA 2	SUBZONA 1	
Nuclis costaners	Eixos viaris	
		

ZONA 2	SUBZONA 2	Tipus de Vies	Tipologia	Trànsit vehicles	Trànsit vianants	Codi
Nuclis costaners	Zona comercial i d'oci		Habitual	Baix	Baix	2.2.A
			Tràfic important	Moderat		2.2.B
			Activitat vianants		Moderat	2.2.C
CONDICIONS D'IL·LUMINACIÓ						
Tipus de via		2.2.A	2.2.B	2.2.C		
Nivell d'il·luminació a la calçada (lux)		8-12	12-16			
Nivell d'il·luminació a la vorera (lux)		3-5		5-8		
Uniformitat mitja		0,3	0,4			
Control d'enlluernament		reduït (r)				
Color de la llum		admissible blanca				
FHS instal·lat (%)		15		15		
Estructura i caràcter						
INSTAL·LACIONS						
Tipus de via		2.2.A	2.2.B	2.2.C		
Tipus de lluminàries		estil ambient		estil ambient		
Tipus de làmpades						
Suports						
Disposició				específica per a vianants		
Implantació						






ZONA 2	SUBZONA 2	
Nuclis costaners	Zona comercial i d'oci	
		

ZONA 2	SUBZONA 3	Tipus de Vies	Tipologia	Trànsit vehicles	Trànsit vianants	Codi	
Nuclis costaners	Passeig marítim						
<b>CONDICIONS D'IL·LUMINACIÓ</b>							
Tipus de via							
Nivell d'il·luminació a la calçada (lux)							
Nivell d'il·luminació a la vorera (lux)							
Uniformitat mitja							
Control d'enlluernament							
Color de la llum							
FHS instal·lat (%)							
Estructura i caràcter							
<b>PROJECTE ESPECÍFIC</b>							
<b>INSTAL·LACIONS</b>							
Tipus de via							
Tipus de lluminàries							
Tipus de làmpades							
Suports							
Disposició							
Implantació							



ZONA 2	SUBZONA 3	
Nuclis costaners	Passeig marítim	
		

ZONA 2	SUBZONA 4	Tipus de Vies	Tipologia	Trànsit vehicles	Trànsit vianants	Codi
Nuclis costaners	Residencial		Habitual	Baix	Baix	2.4.A
			Tràfic important	Moderat		2.4.B
			Activitat vianants		Moderat	2.4.C
CONDICIONS D'IL·LUMINACIÓ						
Tipus de via		2.4.A	2.4.B	2.4.C		
Nivell d'il·luminació a la calçada (lux)		8-12	12-16			
Nivell d'il·luminació a la vorera (lux)		3-5		5-8		
Uniformitat mitja		0,3	0,4			
Control d'enlluernament		acceptable (a)				
Color de la llum		groga		possible blanca		
FHS instal·lat (%)		5		15		
Estructura i caràcter						
INSTAL·LACIONS						
Tipus de via		2.4.A	2.4.B	2.4.C		
Tipus de lluminàries		estil ambient				
Tipus de làmpades		VSAP				
Suports						
Disposició		longitudinal		específica per a vianants		
Implantació						

ZONA 2	SUBZONA 4	
Nuclis costaners	Residencial	
		

ZONA 3	SUBZONA 1	Tipus de Vies	Tipologia	Trànsit vehicles	Trànsit vianants	Codi
Nuclis rurals	Eixos viaris		Habitual	Baix	Baix	3.1.A
			Tràfic important	Moderat		3.1.B
		Activitat vianants		Moderat	3.1.C	
<b>CONDICIONS D'IL·LUMINACIÓ</b>						
Tipus de via		3.1.A	3.1.B	3.1.C		
Nivell d'il·luminació a la calçada (lux)		8-12	12-16			
Nivell d'il·luminació a la vorera (lux)		3-5		5-8		
Uniformitat mitja		0,3	0,4			
Control d'enlluernament		reduït (r)				
Color de la llum		grogua				
FHS instal·lat (%)		1		5		
Estructura i caràcter						
<b>INSTAL·LACIONS</b>						
Tipus de via		3.1.A	3.1.B	3.1.C		
Tipus de lluminàries		estil vial		vial ambient		
Tipus de làmpades		VSAP				
Suports						
Disposició		longitudinal		específica per a vianants		
Implantació						

ZONA 3	SUBZONA 1	
Nuclis rurals	Eixos viaris	



ZONA 3	SUBZONA 2	Tipus de Vies	Tipologia	Trànsit vehicles	Trànsit vianants	Codi
Nuclis rurals	Zona comercial i d'oci		Habitual	Baix	Baix	3.2.A
			Tràfic important	Moderat		3.2.B
			Activitat vianants		Moderat	3.2.C
CONDICIONS D'IL·LUMINACIÓ						
Tipus de via		3.2.A	3.2.B	3.2.C		
Nivell d'il·luminació a la calçada (lux)		8-12	12-16			
Nivell d'il·luminació a la vorera (lux)		3-5		5-8		
Uniformitat mitja		0,3	0,4			
Control d'enlluernament		acceptable (a)				
Color de la llum		possible blanca				
FHS instal·lat (%)		5		15		
Estructura i caràcter						
INSTAL·LACIONS						
Tipus de via		3.2.A	3.2.B	3.2.C		
Tipus de lluminàries		estil ambient				
Tipus de làmpades						
Suports						
Disposició				específica per a vianants		
Implantació						

ZONA 3	SUBZONA 2	
Nuclis rurals	Zona comercial i d'oci	



ZONA 3	SUBZONA 3	Tipus de Vies	Tipologia	Trànsit vehicles	Trànsit vianants	Codi
Nuclis rurals	Residencial		Habitual	Baix	Baix	3.3.A
			Tràfic important	Moderat		3.3.B
			Activitat vianants		Moderat	3.3.C
CONDICIONS D'IL·LUMINACIÓ						
Tipus de via		3.3.A	3.3.B	3.3.C		
Nivell d'il·luminació a la calçada (lux)		8-12	12-16			
Nivell d'il·luminació a la vorera (lux)		3-5		5-8		
Uniformitat mitja		0,3	0,4			
Control d'enlluernament		reduït (r)				
Color de la llum		groga		possible blanca		
FHS instal·lat (%)		1		5		
Estructura i caràcter						
INSTAL·LACIONS						
Tipus de via		3.3.A	3.3.B	3.3.C		
Tipus de lluminàries		estil ambient				
Tipus de làmpades		VSAP				
Suports						
Disposició		longitudinal		específica per a vianants		
Implantació						



ZONA 3	SUBZONA 3	
Nuclis rurals	Residencial	
		