

1346/1976, de 09 d'abril i reglaments concordants.

Por Junta de Gobierno Local de fecha 29 de octubre de 2004, entre otros, se acordó aprobar inicialmente la adaptación del Estudio de Detalle de la Punta den Fluxà, U.A.U. nº 5 de Santa Eulària des Riu a las Normas Complementarias y Subsidiarias de Planeamiento, por lo que se publica este anuncio para general conocimiento y a los efectos de que en el plazo de un mes se puedan formular las alegaciones que se estimen pertinentes. Todo ello de conformidad con el artículo 41 del Texto Refundido de la Ley sobre Régimen de Suelo aprobado por Real Decreto 1346/1976, de 09 de abril y reglamentos concordantes.

Santa Eulària des Riu, 18 de novembre de 2004
L'ALCALDE, Vicente Gasch Tur

— o —

Num. 21469

Devolución de garantía.

Aniano Costa Mariné, ha solicitado la devolución de la garantía que en su día constituyó con motivo de las obras con licencia 596/2001 por un importe de 3.799,05 euros, en este Municipio.

Por lo que se publica el presente anuncio para general conocimiento y a los efectos de que, dentro del plazo de quince días contados a partir del siguiente al de su publicación, quienes creyeran tener algún derecho exigible a la interesada, puedan presentar reclamaciones en este Ayuntamiento

Devolució de garantia

Aniano Costa Mariné ha sol·licitat la devolució de la garantia que en el seu dia va constituir amb motiu de les obres amb llicència 596/2001 per a un import de 3.799,05 euros, en aquest municipi.

El present anunci es publica per a general coneixement i a fi que, dins del termini de quinze dies des de l'endemà de la seua publicació, aquells qui creguin tenir algun dret exigible a la persona interesada, puguin presentar reclamacions en aquest Ajuntament.

Santa Eulària des Riu, 18 de novembre de 2004.
L'ALCALDE, Vicent Guasch Tur.

— o —

Num. 21473

Devolución de garantía.

Maria Rita Heckel, ha solicitado la devolución de la garantía que en su día constituyó con motivo de las obras con licencia 248/2000 por un importe de 18.000,00 euros, en este Municipio.

Por lo que se publica el presente anuncio para general conocimiento y a los efectos de que, dentro del plazo de quince días contados a partir del siguiente al de su publicación, quienes creyeran tener algún derecho exigible a la interesada, puedan presentar reclamaciones en este Ayuntamiento

Devolució de garantia

Maria Rita Heckel ha sol·licitat la devolució de la garantia que en el seu dia va constituir amb motiu de les obres amb llicència 248/2000 per a un import de 18.000,00 euros, en aquest municipi.

El present anunci es publica per a general coneixement i a fi que, dins del termini de quinze dies des de l'endemà de la seua publicació, aquells qui creguin tenir algun dret exigible a la persona interesada, puguin presentar reclamacions en aquest Ajuntament.

Santa Eulària des Riu, 18 de novembre de 2004.
L'ALCALDE, Vicente Gasch Tur.

— o —

Ajuntament de Formentera

Num. 21448

Anunci ordenança lluminaries

El Ple de l'Ajuntament de Formentera, en sessió ordinària celebrada el passat 16 de novembre de 2004, aprovà inicialment la següent Ordenança Municipal de les Instal·lacions d'enllumenat exterior següent:

'-----'

ORDENANÇA MUNICIPAL DE LES INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT EXTERIOR

CAPÍTOL I CONDICIONS GENERALS

Art. 1 Objecte

- Aquesta ordenança s'aplicarà a totes les instal·lacions d'enllumenat exterior realitzades al municipi de Formentera amb l'objecte de promoure l'eficiència energètica i reduir el grau de contaminació lumínica.

- L'observança dels preceptes d'aquesta Ordenança Municipal no eximirà de la obligatorietat en l'acompliment d'altres Disposicions que regulin aquest tipus d'instal·lacions.

Art. 2 Finalitats

La present Ordenança té les següents finalitats

(a) Promoure l'eficiència energètica dels enllumenats exteriors mitjançant l'estalvi d'energia, sense reduir la seguretat dels usuaris

(b) Mantenir al màxim possible les condicions naturals de les hores nocturnes, en benefici dels ecosistemes en general

(c) Prevenir i corregir els efectes de la resplendor lumínica en el cel nocturn

(d) Minimitzar la intrusió lluminosa a l'entorn domèstic i, per tant, disminuir les seves molèsties i perjudicis.

(e) Adequar els requeriments i característiques tècniques de les instal·lacions d'enllumenat exterior a les recomanacions i normatives vigents. Sempre respectant les exigències ambientals i d'estètica ciutadana específica de la població.

(f) Promoure l'adopció de polítiques de Manteniment de l'Enllumenat que permetin conservar en el temps l'eficiència i evitin la seva degradació prematura.

(g) Contribuir als objectius de Kyoto, reduint el consum elèctric del enllumenat.

Art. 3 Àmbit d'aplicació

1. La present Ordenança serà d'aplicació, a l'àmbit del municipi de Formentera, als projectes, memòries tècniques de disseny i obres d'enllumenat exterior, tant públics com privats, de noves instal·lacions, així com de projectes de remodelació o ampliació de les existents.

2. Als efectes d'aquesta Ordenança, es considera enllumenat exterior a tot tipus d'il·luminació a l'aire lliure i espais oberts, a zones de domini públic o privat per a la seva utilització nocturna, realitzat a instal·lacions estables o esporàdiques, així com aquelles instal·lacions que, tot i estar ubicades en recintes tancats, projectin flux lumínic cap a l'exterior.

D'acord amb aquesta definició, l'enllumenat exterior comprendrà, de forma no excloent, els següents tipus d'instal·lacions d'enllumenat:

- Enllumenat vial.
- Enllumenat de túnels i passos inferiors
- Enllumenat d'aparcaments a l'aire lliure
- Enllumenat de façanes d'edificis i monuments
- Enllumenat d'instal·lacions esportives i recreatives
- Enllumenat d'àrees de treball exteriors
- Enllumenat de seguretat
- Enllumenat de cartells i anuncis lluminosos.
- Enllumenat d'aparadors i establiments que projecten llum a l'exterior

3. Queden excloses de l'àmbit d'aplicació de la present Ordenança, les següents instal·lacions:

- Ports, instal·lacions aeroportuàries, instal·lacions militars i de seguretat ciutadana, instal·lacions i dispositius de senyalització de costes i senyals marítimes, il·luminació produïda per la combustió de gas o altre tipus de combustible, vehicles de transport.

- Qualsevol altra instal·lació que la legislació i, en el seu cas, planificació estatal o autonòmica estableixi com a excepció als sistemes d'enllumenat.

- Qualsevol instal·lació d'enllumenat que es consideri accessòria a obres d'interès general, estatal o autonòmic, o a una activitat de la seva competència.

4. L'execució de les instal·lacions precisarà de l'aprovació prèvia del municipi i la seva adequació es justificarà mitjançant la presentació d'una Memòria tècnica el contingut i format de la qual s'estableix a l'ANNEX III.

5. En el cas que, per característiques pròpies de la zona a il·luminar, es proposin variacions sobre l'establert en aquesta Ordenança, els canvis hauran de justificar-se explícitament a la Memòria Tècnica i la seva aplicació requerirà

aprovació expressa dels Serveis Tècnics Municipals

Art. 4 definicions

Nivell d'il·luminació (E)

Mitjana aritmètica dels valors d'il·luminació puntual a una zona representativa de l'àrea il·luminada. El seu símbol és E i la unitat el lux (lumen/m²).

Uniformitat Mitjana de il·luminàncies

Relació entre la il·luminància mínima i la mitjana de la superfície de la càrrega. El seu símbol és Um i no té unitats.

Nivell en servei

És el nivell d'il·luminació real que ofereix la instal·lació en el moment de màxima depreciació, és a dir, el nivell inicial de la instal·lació nova, corregit mitjançant el factor de manteniment.

Factor de manteniment

El factor de manteniment és el rati entre el nivell d'il·luminació en el pla de treball després d'un període específic d'ús de la instal·lació, i el nivell d'il·luminació que s'obtingria en les mateixes condicions per una instal·lació completament nova. El seu valor és sempre menor o igual a 1.

Eficàcia energètica o eficàcia lluminosa:

Relació entre el flux lumínic emès per una font de llum i la potència elèctrica nominal. S'expressa en lm/W (lúmens/vati)

Flux Hemisfèric superior de la lluminària (FHS inst%)

Denominat ULORinst en la terminologia anglesa, es defineix com la proporció en % del flux de la o les làmpades d'una lluminària que s'emeten sobre el pla horitzontal respecte al flux total que surt de la lluminària, quan aquesta està muntada en la seva posició de disseny.

Densitat de potència

Relació existent entre la suma de potència elèctrica de les làmpades instal·lades i el producte de l'àrea il·luminada pel nivell lumínic obtingut.

S'expressa en $\frac{W \times 100}{m^2 \text{ lux}}$ Horari nocturn

Període a partir de les 22 h UTC i la sortida del sol. Amb la normativa europea actual, l'inici correspon a les 23 h oficials de l'horari d'hivern i les 24 h de l'horari d'estiu.

Intensitat Lluminosa (I)

Flux emès per una font de llum o lluminària en una direcció per unitat d'angle sòlid en aquella direcció. La seva unitat és la candela [cd]

Lluminància (L)

Magnitud que quantifica la brillantor de les fonts lluminoses primàries com de les superfícies que reflecteixen la llum. La seva unitat és la candela per metre quadrat [cd/m²]

Enlluernament

Fenomen de la visió que produeix molèstia i/o disminució en la capacitat de distingir objectes, degut a una inadequada distribució o esglaonament de lluminàncies, o com a conseqüència de contrastos excessius en el camp de visió.

CAPÍTOL II ZONIFICACIÓ

Art. 5 Condicions generals

S'estableixen dues classificacions zonals que abasten la totalitat del terme municipal atenent a dos criteris:

a. Tipus de zona per característiques d'ús

b. Grau d'exigència de protecció a la contaminació lumínica

Els estudis i projectes d'enllumenat hauran d'adaptar-se als preceptes especificats per la zona on es trobin ubicats

Donat que ambdues classificacions zonals se superposen, prevaldrà sempre la més exigent.

ART.6 CriteriS de zonificació

a) Criteris de classificació, segons característiques d'intensitat d'ús de la zona

Els nivells i característiques d'il·luminació hauran d'adaptar-se, en cada zona urbana a la seva tipologia i intensitat d'ús, segons s'estableix al Capítol III d'aquesta Ordenança

Atenent a criteris d'utilització, les diferents zones urbanes del municipi es classifiquen en

1. Vies amb predomini de trànsit de vehicles.

2. Vies urbanes comercials.

3. Vies urbanes.

4. Vies de trànsit exclusivament residencial.

5. Vies d'ús industrial.

6. Zones de vianants.

7. Jardins, parcs i places.

8. Zones turístiques, monumentals, recreatives.

Vies amb predomini de trànsit de vehicles. Aquest tipus engloba aquells carrers, vies urbanes o interurbanes amb preponderància de trànsit de vehicles.

Les vies urbanes que formen part d'aquest grup són carrers o vies de connexió entre zones, on l'activitat principal és el pas de vehicles.

Vies urbanes comercials. Es tracta de carrers amb activitat comercial i per tant de trànsit de vianants.

Vies urbanes. En aquest apartat es classifiquen tots els carrers del municipi on l'activitat comercial és nul·la o poc important.

Vies de trànsit exclusivament residencial. Carrers sense activitat comercial on l'únic trànsit de vehicles que es produeix és el necessari per l'accés a les vivendes per part dels veïns. Correspon a carrers de zones residencials com ara urbanitzacions o polígons d'habitatges.

Zones de vianants. Es tracta de vies tancades al trànsit de vehicles on l'ocupació és exclusivament de vianants o de vehicles esporàdics.

Zones industrials. Corresponen a vies destinades a tallers, magatzems, indústries o similars, on el trànsit de vehicles és d'accés a aquestes activitats.

Jardins, places i parcs. Zones a on el caràcter paisatgístic ve definit principalment per la vegetació existent.

Zones turístiques, monumentals, recreatives... Són zones del municipi amb interès eminentment turístic, monumental o similar, les quals es consideren casos especials. Cal tenir especial cura en proveir-les d'un enllumenat eficient però que al mateix temps respecti l'entorn paisatgístic de la zona.

b) Criteris de classificació, segons el grau de protecció contra la contaminació lumínica

En funció del grau d'exigència en la protecció contra la contaminació lumínica, s'estableixen quatre tipologies de zones:

-Zones E4 Carrers amb un ús comercial intensiu i una activitat nocturna molt elevada dins el casc urbà

-Zones E3 La resta del casc urbà

-Zones E2 Zones del terme municipal fora del casc urbà i amb baixa densitat d'urbanització, o que estiguin situades a una distància inferior a 1 km d'una zona E1.

-Zones E1 Zones classificades com protegides. Aquesta classificació podrà estendre's a zones no declarades protegides, però a les quals el municipi desitgi estendre aquesta classificació

ART. 7 ZONIFICACIÓ AL MUNICIPI DE FORMENTERA

a) Classificació, segons tipus de zona

A l'ANNEX I es mostra la classificació, segons els tipus de via descrits a l'apartat 2.2.1, de totes les zones (vies, parcs, places, etc.) dins el terme municipal de Formentera.

Totes les instal·lacions, en funció de la seva ubicació, hauran d'acomplir els preceptes especificats pel tipus de zona corresponent.

b) Classificació, segons grau de protecció contra la Contaminació Lumínica

A l'ANNEX 2 es mostra la distribució zonal, segons el grau de protecció contra la contaminació lumínica descrit a l'apartat b), de tot el terme municipal de Formentera.

Totes les instal·lacions, en funció de la seva ubicació, hauran d'acomplir els preceptes especificats pel tipus de zona corresponent.

En cas d'existir diferències entre les especificacions segons els criteris explicats als apartats a) i b), prevaldrà sempre la més exigent.

CAPÍTOL III NIVELLS, CARACTERÍSTIQUES D' IL-LUMINACIÓ

ART. 8 Condicions generals

En tots els casos es tracta de nivell d'il·luminació en servei i no de disseny, i hauran de ser justificats mitjançant càlcul.

En el cas de zones en les quals les seves característiques o intensitat d'ús variïn sensiblement en diferents horaris o períodes, la instal·lació haurà de preveure un sistema de regulació el qual permeti adaptar les seves condicions a les exigències de cada cas.

ART.9 NIVELLS D'IL-LUMINACIÓ

Els marges de nivells d'il·luminació establerts a cada zona cal interpretar-los com a mínim el valor més baix admissible i com a màxim el més alt dels indicats a la taula 3.1

Taula 3.1

Tipus de zona	Em mínim Via (lux)	Em màxim Via (lux)	Um	Em mínim Voreres (lux)	Em màxim Voreres (lux)	FHSinst %
Vies amb predomini de trànsit de vehicles.	15	20	0,4			1
Vies urbanes comercials.	10	15	0,3	5	7	segons zona
Vies urbanes.	6	15	0,3			1
Vies de trànsit exclusivament residencial.	4	7	0,2			segons zona
Vies d'ús industrial	10	12	0,4	4	10	1
Zones de vianants	10	12	0,4	4	10	Segons zona
Jardins, parcs i places.	5	10	0,3	5	7	Segons zona
Zones turístiques, monumentals, recreatives.	4	10	0,3	4	10	segons zona

ART. 10 CARACTERÍSTIQUES FOTOMÈTRIQUES DELS PAVIMENTS

Considerant que la llum reflexada pel sòl i les façanes fins el cel representa un tant per cent de la llum emesa per la lluminària, és necessari utilitzar

en totes les obres realitzades des de l'entrada en vigor de la present ordenança, pintura i paviments amb un grau de lluminositat alt (colors clars i amb un factor especular baix (colors mates)

ART. 11 LIMITACIÓ DE LA LLUM INTRUSA

a) Disposició d'equips

La disposició dels equips haurà de ser aquella que, conservant les exigències de servei, minimitzin els nivells de llum intrusa. En qualsevol cas, en cap cas els valors podran excedir als mostrats en els següents apartats.

b) Il·luminació vertical

Els valors d'il·luminació vertical produïts per la component directa d'il·luminació en les façanes d'edificis o altres plans verticals límits, per sobre dels 3 metres d'alçada, de la propietat seran, com a màxim, els que figuren a la Taula 3.2

Taula 3.2

ZONA	HORARI NORMAL (Lux)	HORARI NOCTURN (Lux)
E1	2	1
E2	5	2
E3	10	5
E4	25	10

c) Il·luminació emesa en direcció a àrees protegides

La intensitat lluminosa emesa per les lluminàries en direcció a zones de protecció (espais naturals, observatoris astronòmics,...), o en direccions que puguin presentar problemes d'enlluernament, no superaran els valors de la Taula 3.3.

Taula 3.3

ZONA	HORARI NORMAL	HORARI NOCTURN
E1	0 Kcd	0 Kcd
E2	50 Kcd	0.5 Kcd
E3	100 Kcd	1 Kcd
E4	100 Kcd	2.5 Kcd

d) Enlluernament

En instal·lacions d'Enllumenat Públic, ja siguin de titularitat pública o privada, la limitació de l'enlluernament haurà de respectar els valors màxims de les Taules 3.4 i 3.5. En enllumenat de tipus vial, podran utilitzar-se indiferenciadament 3.4.a o 3.4.b

Taula 3.4 a Enllumenats de tipus vial a

ZONA	Classificació de les lluminàries segons CIE 1965
E1	Cut -off
E2	Cut-off
E3	Semi-cut-off
E4	-----

Taula 3.4 b Enllumenats de tipus vial b

ZONA	ENLLUERNAMENT PERTORBADOR (TI %)
E1	10
E2	10
E3	15
E4	15

Taula 3.5 Enllumenat de tipus ambiental o de vianants

ALÇADA DE LLUMINÀRIA	ÍNDEX (LA 0.25)
4.5 m	4000
4.5-6 m	5500
6 m	7000

ART.12 IL·LUMINACIÓ AMB PROJECTORS

a) Fotometria i enfocament

El projecte justificarà que, en les condicions de col·locació i enfocament previstes, es compleixen els següents requeriments:

-Il·luminació de superfícies horitzontals:

L'angle d'enfocament corresponent a la màxima intensitat (Imàx) serà inferior a 70° respecte la vertical.

La intensitat emesa en angles superiors a 85° serà preferentment nul·la i, en tot cas inferior a 10 cd/klm.

Hauran de respectar-se al mateix temps les condicions de limitació d'intensitat corresponent a la limitació de la Llum Intrusa (veure Art.10).

-Il·luminació de superfícies verticals:

Sempre que sigui possible se situaran els projectors elevats, enfocant per sota de l'horitzontal. L'enfocament per sobre de l'horitzontal, en cas de ser necessari, haurà de justificar-se i requerirà autorització municipal expressa.

Es procurarà que el feix lluminós es limiti a la superfície a il·luminar. En tot cas, no haurà de projectar-se fora de la dita superfície una intensitat superior

a 10 cd/klm.

Hauran de respectar-se al mateix temps les condicions de limitació d'Intensitat corresponents a la limitació de Llum Intrusa (veure Art.10).

b) Il·luminació de façanes i monuments

-La lluminància mitjana (cd/m2) no superarà els valors màxims indicats a la Taula 3.6

-Aquestes instal·lacions no podran funcionar en horari nocturn, excepte en les zones E3 i E4 en casos justificats i amb autorització municipal expressa, ajustant-se sempre als valors previstos en la Taula 3.6.

Taula 3.6

ZONA	HORARI NORMAL (cd/m2)	HORARI NOCTURN
E1	5	0
E2	5	0
E3	10	5
E4	25	12

La limitació de la lluminància pot substituir-se per la de nivell d'il·luminació si es coneix el factor de reflexió de la zona il·luminada mitjançant la fórmula.

$$L = E \times p$$

P (letra pi)

Essent L la lluminància, el factor de reflectància de la superfície, i E el nivell d'il·luminació de l'àrea il·luminada.

c) Àrees exteriors

Inclou la il·luminació de zones, sigui quina sigui l'activitat a la que estiguin destinades, que per la seva situació a l'exterior incideixin en la problemàtica de la Contaminació Lumínica. Sense caràcter exhaustiu, s'anomenen les següents:

Equipaments a l'exterior

Enllumenats esportius

Àrees lúdiques i recreatives

Treballs a l'exterior

Àrees exteriors d'edificis públics o privats

Magatzems i aparcaments

Els responsables de les instal·lacions presentaran justificació dels nivells d'il·luminació proposats. Aquests nivells hauran d'adaptar-se, si existeix, a la Reglamentació o Recomanacions pròpies de l'activitat desenvolupada, considerant sempre els valors que s'esmentin com a màxims que no hauran de ser superats en més d'un 25%.

Les instal·lacions (lluminàries, làmpades, projectors, regulació,...) compliran el establert als Capítols IV i V.

També hauran de respectar-se les limitacions a la Llum Intrusa establertes en l'Article 10).

El funcionament de la il·luminació quedarà limitat a Horari Normal. El funcionament en Horari Nocturn quedarà subjecte a justificació i autorització expressa municipal. En zones de Classificació E1 aquesta autorització només podrà emetre's limitada a dates concretes.

Si s'utilitza un enllumenat de seguretat, els nivells màxims d'il·luminació seran els següents (taula 3.7):

Taula 3.7	
Àrees de risc normal	5 lux
Àrees de risc elevat	20 lux
Àrees d'alt risc	50 lux

ART.13 RÈTOLS LLUMINOSOS

El seu funcionament es restringirà a Horari Normal. En Horari Nocturn només es permetrà el funcionament d'aquells que compleixin una funció informativa necessària de posició i existència (farmàcies, transports públics, situació d'establiments hotelers, localització de benzineres,...), i únicament mentre duri el seu ús. En cap cas s'admetrà el funcionament en Horari Nocturn dels rètols de caràcter comercial i/o publicitari.

Les característiques de les instal·lacions (posició, tipus de làmpades, enfocament...) s'adaptaran al que estigui previst en aquest Reglament amb caràcter general.

Tant en els rètols lluminosos il·luminats amb mitjans exteriors, com en els compostos per elements lluminosos, la lluminància màxima admissible serà l'establerta a la Taula Rètols

Taula 3.2

ZONA	LLUMINÀNCIA (cd/m2)
E1	50
E2	400
E3	800
E4	1000

ART.14 REGULACIÓ del règim de funcionament.

Quan les característiques d'ús d'una zona variïn intensament en diferents horaris o períodes, s'haurà de preveure el funcionament a doble nivell per tal d'adaptar en cada cas a la classificació corresponent a les condicions reals del període. També s'haurà de preveure regulació en els casos en que les exigències d'aquesta Ordenança distingeixin els períodes horaris normal i nocturn.

L'horari nocturn comprendrà el període entre les 22 h UTC i la sortida del sol.

En aquestes instal·lacions, doncs, s'hauran de preveure els sistemes adequats per permetre el funcionament a doble règim. Aquests sistemes hauran de tenir en compte els dispositius de comandament convenients per a la maniobra de canvi de règim i instal·lacions o equips auxiliars que permetran variar el Nivell d'il·luminació sense afectar a la Uniformitat o Enlluernament

CAPÍTOL IV LÀMPADES i equips auxiliars

ART.15 Tipologia de làmpada

Només s'utilitzaran làmpades d'eficàcia energètica superior als 70 lumen/W.

Preferentment s'empraran làmpades de vapor de sodi d'alta o baixa pressió o altres tipus de làmpades en que el percentatge majoritari de radiació emesa es trobi per sota dels 440 nm. El seu ús serà obligatori als casos mostrats a la taula 4.1.

Taula 4.1

ZONA	HORARI NORMAL	HORARI NOCTURN
E1	VSBP i VSAP	VSBP i VSAP
E2	Sense restricció	VSBP i VSAP
E3	Sense restricció	Sense restricció
E4	Sense restricció	Sense restricció
VSAP: Vapor de Sodi a Alta Pressió		
VSBP: Vapor de Sodi a Baixa Pressió		

ART.16 TIPOLOGIA D'EQUIPS AUXILIARS

El consum propi dels equips auxiliars haurà de ser inferior al 15% de la potència de la làmpada en els equips de vapor de sodi o halogenurs, i al 10% altres tipus(Taula 4.2).

Taula 4.2

Tipus làmpada	VSAP i HM	Altres
Consum equip/potència làmpada	15%	10%
VSAP: Vapor de Sodi a Alta pressió		
HM: Halogenurs metàl·lics		

S'hauran de fer servir dispositius correctors del factor de potència de tal forma que aquest valor, per l'equip complet de làmpada, mai no sigui inferior a 0,85.

En el cas de regulació del règim de funcionament, haurà de preveure's la correcció del factor de potència adequada per a mantenir l'esmentat límit durant els diferents règims de funcionament.

S'haurà de garantir el correcte funcionament dels equips ¾i especialment dels dispositius correctors del factor de potència¾ enllarg del temps mitjançant una previsió del seu manteniment.

CAPÍTOL V L·luminàries

ART.17 flux hemisfèric superior instal·lat

El FHS instal·lat, en les condicions de disposició (inclinació, ubicació, etc.) reals, no podrà superar els valors establerts a la taula FHS, en funció de la classificació del grau de protecció de la zona d'emplaçament

Taula 5.1 :

Taula 5.1

ZONA	%FHS HORARI NORMAL	%FHS HORARI NOCTURN
E1	1	1
E2	5	1
E3	15	15
E4	25	25

Si per circumstàncies especials fos necessari, el municipi podrà regular valors particulars per cada zona, sense excedir els anteriorment esmentats. També podran ser objecte de regulació particularitzada para cada zona els valors màxims d'intensitat lluminosa i quantes mesures s'estimin oportunes per disminuir la contaminació lumínica.

Aquestes regulacions estaran d'acord amb la graduació de la seva vulnerabilitat a la contaminació lumínica, essent més restrictives per la zona E1, i gradualment menys restrictives fins a definir les regulacions per a la zona E4

ART.18 ÍNDEX DE PROTECCIÓ

El grau d'estanquitat, segons UNE-EN 60598, serà com a mínim d'IP65. S'admetrà un grau inferior ¾mínim IP54¾ en instal·lacions de característiques ornamentals o especials, sempre amb justificació i sota autorització municipal

expressa.

Taula 5.2

Tipus d'instal·lació	Índex de protecció mínim
Normal	IP 65
ornamental	IP 54

CAPÍTOL VI instal·lacions

aRT.19 Encesa

S'adoptarà, preferentment, el sistema d'encesa mitjançant programador electrònic de regulació astronòmica amb capacitat per operació de regulació a mitja nit.

En cas d'utilitzar-se altres sistemes s'haurà de garantir la fiabilitat horària inicial i el seu manteniment en el temps

ART.20 control de consum

Els quadres hauran d'incorporar comptadors d'energia activa i reactiva

ART.21 Regulació horària

Les instal·lacions que per la seva situació en zones E1 o E2, o que per variacions en les seves característiques d'ús, hagin de variar el seu règim de funcionament, hauran d'implantar obligatòriament sistemes de regulació de flux que permetin variar el nivell d'il·luminació sense afectar la seva uniformitat

En aquestes instal·lacions, doncs, s'hauran de preveure els sistemes adequats per permetre el funcionament a doble règim. Aquests sistemes hauran de tenir en compte els dispositius de comandament convenients per a la maniobra de canvi de règim i instal·lacions o equips auxiliars que permetran variar el Nivell d'il·luminació sense afectar a la Uniformitat o Enlluernament

Taula 6.1

zona	Regulació flux
E1	obligatori
E2	obligatori
E3	Sota justificació
E4	Sota justificació

En els casos a on no sigui obligatòria, la regulació es podrà incloure també, sempre que es justifiqui explícitament la rendibilitat econòmica de les mesures adoptades, així com l'absència d'efectes perjudicials sobre la seguretat ciutadana i la circulació.

ART.22 densitat de potència

En quant a la densitat de potència de la instal·lació*, el valor màxim permès respecte a la calçada serà de 7. En casos especials, prèvia justificació i sota autorització expressa municipal, es podran fer ús d'instal·lacions amb densitats de potència superiors a aquest valor, sense superar en cap cas 10.

$$\frac{(*) W}{m^2 lux} \times \frac{100}{m^2 lux}$$

CAPÍTOL VII. Tipologia de punts de llum

ART. 23

L'Ajuntament, a través dels serveis tècnics de l'àrea de urbanisme determinarà, prèvia consulta del promotor, la tipologia dels punts de llum a instal·lar, tant en el cas de noves urbanitzacions com en les intervencions de renovació de l'enllumenat, d'acord amb les característiques i necessitats de cada cas.

En qualsevol cas, els punts de llum a instal·lar, hauran d'acomplir amb aquesta ordenança, establint-se com a preferents aquelles lluminàries amb certificació IAC (Instituto Astrofísico de Canarias) o organisme de certificació similar.

CAPÍTOL VIII Manteniment de les instal·lacions

ART. 24 PROGRAMA DE MANTENIMENT

El municipi establirà i aplicarà un Programa de Manteniment de les instal·lacions d'enllumenat que garanteixi el funcionament correcte i la conservació de les seves prestacions de servei.

ART.25 PREVISIONS DE PROJECTE

El Programa haurà d'atendre els aspectes de manteniment, especialment als que fan referència a :

- Accessibilitat als punts de llum
- Facilitat de neteja
- Facilitat de muntatge i operació
- Condensadors
- Fiabilitat d'encesa
- Protecció contra la corrosió ambiental, especialment la salina

ART.26 GESTIÓ DE RESIDUS GENERATS

S'haurà de justificar que totes les feines d'instal·lació i/o manteniment susceptibles de generar residus es realitzaran seguint criteris respectuosos amb el medi ambient.

En concret, en aquelles activitats que comportin la substitució de làmpades, serà d'obligat compliment l'adopció de mesures per tal que aquests equips, un cop retirats, rebuin un tractament i seguiment adequat que asseguri la mini-

mització dels possibles perjudicis mediambientals que es poguessin produir.

Les condicions de transport dels equips hauran de garantir les condicions de seguretat adequades %evitant les pèrdues i dispersió de residus% així com la minimització de les molèsties als ciutadans.

L'emmagatzematge dels equips es realitzarà de forma controlada i classificats com residus perillosos.

CAPÍTOL IX Memòries Tècniques i Projectes

ART.27

Els projectes i les sol·licituds d'autorització d'una instal·lació d'Enllumenat Exterior hauran d'acompanyar-se d'una MEMÒRIA TÈCNICA, signada per tècnic competent, en la qual es justifiqui el compliment d'aquesta Ordenança.

El format i contingut de la MEMÒRIA TÈCNICA es defineix a l'ANNEX corresponent.

CAPÍTOL X Règim jurídic i Intervenció Municipal

ART.28

És potestat municipal l'adopció de mesures de vigilància e inspecció necessàries per tal de exigir el compliment de la present Ordenança.

ART.29

Les actuacions derivades d'aquesta ordenança s'ajustaran a les disposicions sobre procediment i règim jurídic aplicable a l'Administració Local.

ART. 30

Les autoritats municipals i els seus agents així com els inspectors i personal tècnic designat oficialment per l'Ajuntament tindran la consideració d'agents de l'autoritat, i podran realitzar, d'ofici o a instància dels interessats, inspeccions dins les instal·lacions, locals o recintes totes les vegades que siguin necessàries i els seus propietaris, titulars, responsables o usuaris estaran obligats a permetre el seu accés, sempre que l'activitat d'inspecció tingui per objecte el compliment de les prescripcions de la present Ordenança.

L'obstrucció de la tasca inspectora podrà portar paral·lelament la revocació de la llicència o autorització de l'activitat (obertura i funcionament), sense perjudicar les responsabilitats administratives i/o penals en què pogués incórrer.

Disposició Addicional:

Primera: L'Ajuntament col·laborarà amb els interessats per tal d'informar dels ajuts existents a nivell europeu, estatal o autonòmic.

Disposició final:

Primera: L'Ajuntament modificarà o adaptarà l'ordenança segons els resultats obtinguts.

Segona: L'ordenança serà d'aplicació des de el dia següent a la seva aprovació definitiva i publicació al BOIB.

Disposició Transitòria:

Primera: Les instal·lacions d'enllumenat exterior existent hauran d'adaptar-se progressivament segons els següents terminis:

- Implantació de sistemes de regulació lluminosa: 3 anys
- Compliment dels nivells d'il·luminació: 3 anys
- Adaptació del enllumenat de façanes i monuments: 3 anys
- Compliment de les accions de manteniment: 1 any
- Adaptació de lluminàries: 3 anys
- Reforma de les instal·lacions de propietat privada: 5 anys
- Qualsevol altra acció per complir l'Ordenança: 3 anys

Segona: Les instal·lacions executades amb posterioritat des de l'entrada en vigor de la present Ordenança, l'hauran d'acomplir en la seva totalitat.

----- '

La qual cosa es sotmet a informació pública durant el termini de trenta dies hàbils, per tal que les persones interessades puguin presentar suggeriments, al·legacions i reclamacions, i en el cas que no se'n presentin ENTRENDRE-LA definitivament aprovada. Tot això conforme estableix l'article 17 de la Llei 39/1988, de 28 de desembre, Reguladora de les Hisendes Locals.

L'Alcalde,

Juan Manuel Costa Escanellas

Formentera, 24 de novembre de 2004.

— o —

Num. 21450

Es fa públic per a general coneixement que l'Ajuntament de Formentera, en sessió plenària celebrada el passat 16 de novembre de 2004, aprovar el Desistiment en la tramitació de l'expedient del Pla Especial de Protecció del BIC-Conjunt Històric Artístic de Sant Ferran de ses Roques de Formentera, aprovat inicialment en sessió plenària de 29 de juliol de 2002 i publicat al BOIB núm. 108 de 07-09-2002, tot arxivant les actuacions dutes a terme.

L'Alcalde,

Juan Manuel Costa Escanellas

Formentera, 24 de novembre de 2004.

— o —

Num. 21701

ANUN VIAL SES BERDETES PIOS 04

Anunci amb el qual es convoca Subhasta Urgent, per Procediment Obert, per a l'Adjudicació de les Obres del Projecte Denominat 'VIAL PER A VIANANTS I BICICLETES AL CAMÍ/CTRA. DE SANT FRANCESC XAVIER A SES BERDETES', segons plec de condicions aprovat per Resolució d'Alcaldia de data 26 de novembre de 2004.

1r.- Entitat adjudicadora:

- Organisme: Ajuntament de Formentera.

- Dependència que tramita l'expedient: Secretaria.

2n.- Objecte del contracte:

- Descripció: Projecte 'VIAL PER A VIANANTS I BICICLETES AL CAMÍ/CTRA. DE SANT FRANCESC XAVIER A SES BERDETES (FORMENTERA)'

- Lloc d'execució: Formentera (Illes Balears)

- Termini d'execució: cinc mesos.

3r.- Tramitació, procediment i forma d'adjudicació:

- Tramitació: Urgent.

- Procediment: Obert.

- Forma de contractació: Subhasta.

4t.- Pressupost base de licitació:

- Import total: 157.659,59 Euros.

- Garantia provisional: 3.153,19 euros

5è.- Obtenció de documentació i informació:

- Departament de Secretaria de l'Ajuntament de Formentera. Plaça de la Constitució, 1. 07800 Sant Francesc de Formentera (Formentera)

- Telèfon: 971-32.20.34 i Fax: 971-32.25.56

- Termini d'obtenció de documentació i informació: 13 dies naturals comptats a partir de la publicació del present anunci en el BOIB.

6è.- Presentació d'ofertes:

- Data límit de presentació: 13 dies naturals comptats a partir de la publicació del present anunci en el BOIB de 9.00 a 14.00 hores.

- Documentació que s'ha de presentar: la que s'especifica en el Plec de clàusules tècniques i econòmic -administratives que regirà la subhasta.

7è.- Lloc de presentació:

1r. Entitat: Registre general de l'Ajuntament de Formentera.

2n. Domicili: Pl. Constitució 1

3r. Localitat i codi postal: Formentera (Illes Balears) 07860

8è.- Obertura de les ofertes:

- Entitat: Ajuntament de Formentera. Sala de Plens de l'Ajuntament.

- Data i hora: A les 12 hores del tercer dia hàbil després de la finalització del termini de presentació de proposicions. En cas de coincidir en dissabte, se celebrarà el dilluns següent.

9è.- Despeses dels anuncis:

- Les despeses de l'anunci de la present subhasta aniran a càrrec de l'adjudicatari, fins a un import màxim de 500 euros.

Formentera, 26 de novembre de 2004.

Juan Manuel Costa Escanellas

Alcalde-President de l'Ajuntament de Formentera.

— o —