Consell d'Eivissa

Secretaria General

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

Referència:	**2023/00007346Z**
Procediment:	**Ordenances i Reglaments**
Interessat:	**GEN - GOB , AMICS DE LA TERRA EIVISSA, FUNDACION PARA LA CONSERVACION DE IBIZA Y FORMENTERA , AGRUPACION ASTRONOMICA D'EIVISSA, FOMENTO DEL TURISMO DE LA ISLA DE IBIZA, COOPERATIVA AGRICOLA SANTA EULALIA, INSTITUT D'ESTUDIS EIVISSENCS, FEDERACIO D'ENTITATS LOCALS DE LES ILLES BALEARS, COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE BALEARS, COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TECNICS INDUSTRIALS DE LES ILLE, COL·LEGI D'ARQUITECTES DE LES ILLES BALEARS, COL·LEGI OFICIAL D'APARELLADORS I ARQUITECTES TECNICS D'EIVI, FEDERACION EMPRESARIAL HOTELERA DE IBIZA Y FORMENTERA, CAMBRA DE COMERÇ D'EVISSA I FORMENTERA, AGRUPACION EMPRESARIAL DE AGENCIAS DE VIAJES DE BALEARES, AS. OCIO DE IBIZA, FEDERACIO DE LA PETITA I MITJANA EMPRESA D'EIVISSA I FORMEN, ASSOCIACIO JESUS EN TRANSICIO, PEDRO PEREZ SOLA**
Representant:	

La Secretaria General del Consell Insular d'Eivissa

CERTIFICA:

Que el Ple del Consell Insular d'Eivissa, en sessió ordinària de dia 30 d'octubre de 2026, va aprovar una proposta del tenor següent:

"(...)
23. Proposta del conseller executiu del Departament de Gestió Ambiental, Sostenibilitat, Innovació i Transparència en relació amb l'aprovació definitiva del Reglament de Protecció del Medi Nocturn de l'illa d'Eivissa, exp. TAO núm. 2023/00007346Z

Havent-se presentat una proposta, del tenor següent:

"1. El Ple del Consell Insular d'Eivissa, en sessió celebrada el dia 29 de setembre de 2023, va adoptar l'acord d'aprovació inicial del Reglament de protecció del medi nocturn de l'illa d'Eivissa, que desenvolupa, per a l'àmbit territorial de l'illa d'Eivissa, la Llei 3/2005, de 20 d'abril, de protecció del medi nocturn de les Illes Balears, en compliment de l'article 14 d'aquesta llei.

2. L'objectiu que es pretén assolir amb l'aprovació del Reglament de protecció del medi nocturn de l'illa d'Eivissa, donant compliment al mandat legal contingut a la Llei 3/2005, de 20 d'abril, de protecció del medi nocturn de les Illes Balears en l'àmbit competencial de l'illa d'Eivissa i, conseqüentment, regular les característiques de les instal·lacions i aparells d'il·luminació exteriors i de les interiors amb afectació a l'exterior, prevenint la contaminació lumínica i els seus efectes sobre els espais naturals, els ecosistemes, l'entorn urbà i domèstic i la salut de les persones; contribuint a l'eficiència energètica i al manteniment de la foscor natural del cel com a patrimoni natural, cultural i científic que en propiciï la utilització com a recurs econòmic.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

3. De conformitat amb el que disposa l'article 70 apartats 1, 3, 6 i 13 de la Llei Orgànica 1/2007, de 28 de febrer, de reforma de l'Estatut d'Autonomia de les Illes Balears són competències pròpies dels consells insulars respectivament l'urbanisme i l'habitabilitat, la promoció turística, el patrimoni paisatgístic, i l'ordenació del territori inclòs el litoral. Segons l'article 72 en les competències atribuïdes com a pròpies els consells insulars exerceixen la potestat reglamentària. La Llei 3/2005 de 20 d'abril, de protecció del medi nocturn a les Illes Balears fou dictada a l'empar de les competències exclusives de la CAIB en matèria de protecció del medi ambient (actual article 30.46 EAIB, anterior 11.7) i d'ordenació del territori (actual article 30.3 EAIB anterior 10.3); l'article 14 de la llei disposa que correspon als consells insulars el seu desenvolupament reglamentari en el respectiu àmbit territorial.

4. L'exercici de la potestat reglamentària dels consells insulars es regula als articles 79 a 86 de la Llei 4/2022, de 28 de juny, de consells insulars, i les seues previsions són d'aplicació directa a la tramitació i aprovació del Reglament de protecció del medi nocturn de l'illa d'Eivissa.

5. De conformitat amb l'article 81 LCI correspon al Ple del CIE l'aprovació inicial dels reglaments executius, motiu pel qual es va adoptar l'esmentat acord plenari de data 29 de setembre de 2023 del qual cal destacar:

5.1. Que anava acompanyat de la primera versió de la Memòria d'Avaluació d'Impacte Normatiu (MAIN_v1) de conformitat amb l'article 84 de la Llei 4/2022, de 28 de juny, de consells insulars. Segons estableix la normativa, la MAIN és un document dinàmic que va incorporant diversos continguts al llarg de la tramitació del procediment (oportunitat i justificació de la proposta; anàlisis i valoració d'al·legacions; anàlisis jurídica de legalitat i adequació a l'ordre de competències; impacte econòmic; impacte sobre el pressupost del CIE, estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera; identificació de càrregues administratives). En el cas present per part del departament de Medi Ambient s'han elaborat quatre versions de la MAIN al llarg de la tramitació del procediment.

5.2. Que disposava la realització de la tramitació següent:

a) S'han realitzat els tràmits d'informació pública, audiència a les persones interessades i consultes a administracions afectades, d'acord amb l'article 82.e de la Llei 4/2022, de 28 de juny, de consells insulars, i els articles 30.2 i 83 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, per un termini de 30 dies hàbils, a computar des del dia següent al de la publicació del corresponent anunci en el Butlletí Oficial de les Illes Balears (BOIB número 136, de 5 d'octubre de 2023) o de la notificació o sol·licitud d'informe, havent-se publicat el text íntegre del Reglament aprovat inicialment i de la MAIN_v1 per mitjans electrònics al taulell d'edictes (https://seu.conselldeivissa.es) i al portal de transparència del Consell Insular d'Eivissa, a l'apartat «Ordenances i Reglaments» (https://transparencia.conselldeivissa.es/altra-informacio/ordenances-reglaments/).

b) S'ha sol·licitat i emès Informe del Consell Econòmic i Social de les Illes Balears (CES) atesa l'afecció que l'aplicació d'aquesta norma pot tenir en relació a aspectes socioeconòmics (adaptació d'instal·lacions als seus requeriments, regulació d'horaris d'ús de la il·luminació, afecció sobre sector comercial i turístic, etc) i de conformitat amb l'article 82.1.f) Llei 4/2022, de 28 de juny, de consells insulars en relació amb l'article 2 de la Llei 10/2000, de 30 de novembre, del Consell Econòmic i Social de les Illes Balears.

c) S'ha sol·licitat i emès informe de l'Institut Balear de la Dona d'avaluació d'impacte de gènere en els termes de la normativa d'igualtat, de conformitat amb l'article 3.d de la Llei

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

5/2000, de 20 d'abril, de l'Institut Balear de la Dona, en relació amb l'article 5.3 de la Llei 11/2016, de 28 de juliol, d'igualtat de dones i homes.

d) S'han incorporat els informes interns procedents de la Intervenció General del Consell i de la Secretaria General del Consell.

e) S'ha sol·licitat i emès Dictamen preceptiu del Consell Consultiu de les Illes Balears de conformitat amb l'article 83.2 Llei 4/2022, de 28 de juny, de consells insulars i l'apartat 18.8 de la Llei 5/2010, de 16 de juny, reguladora del Consell Consultiu de les Illes Balears.

6. Finalitzats tots els tràmits anteriors per part del departament de Medi Ambient s'han elaborat els documents següents:

a) Versió definitiva de la Memòria d'Avaluació d'Impacte Normatiu (MAIN_v4, csv 16340664740627605714) en data 20/10/2026, que recull de forma detallada la realització i resultat de la tramitació indicada a l'epígraf anterior. Concretament el seu Annex I recull el resultat del tràmit d'informació i audiència pública i consultes, proporcionant resposta motivada a les al·legacions i suggeriments formulats.

b) Versió definitiva del text del Reglament de protecció del medi nocturn de l'illa d'Eivissa (csv 16336451156666110715 – versió catalana; csv 16336450702047003173 - versió castellana) incorporant el resultat de la tramitació indicada anteriorment.

7. En data 20/10/2026 s'ha emès informe tècnic que figura a l'expedient i que informa favorablement sobre l'aprovació definitiva del projecte de Reglament de protecció del medi nocturn de l'illa d'Eivissa.

8. De conformitat amb l'article 85 LCI correspon al Ple del CIE l'aprovació definitiva del Reglament.

9. Finalment i un cop aprovat, en el seu cas, el Reglament de protecció del medi nocturn de l'illa d'Eivissa, se n'haurà de publicar el text íntegre en el Butlletí Oficial de les Illes Balears en català i en castellà. Aquesta publicació constitueix un requisit indispensable per a l'entrada en vigor i eficàcia del Reglament. De conformitat amb allò que estableix l'article 78 LCI el Reglament entrarà en vigor als 20 dies de la publicació indicada.

Sense perjudici de l'anterior i segons l'article 78.2 LCI i els articles 5.4 i 7.d de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, i l'article 76, 84 i 85 de LCI, també s'haurà de publicar a la Seu electrònica del CIE i així mateix, i acompanyat de la MAIN_v4, en el portal web i portal de transparència del CIE en un apartat específic fàcilment accessible a la pàgina principal en què es mantendrà durant tot el temps de la seua vigència i a la Seu Electrònica, sense perjudici d'altres formes de difusió que es puguin establir.

10. En data 20/10/2026 s'ha emès informe proposta de la cap de secció del Departament de Medi Ambient informant favorablement la formulació d'aquesta proposta, la qual, de conformitat amb l'article 85 LCI adjunta:

- Versió definitiva del text del Reglament de protecció del medi nocturn de l'illa d'Eivissa (csv 16336451156666110715 – versió catalana; csv 16336450702047003173 - versió castellana).

- Versió definitiva de la Memòria d'Avaluació d'Impacte Normatiu (MAIN_v4, csv 16340664740627605714).

- Dictamen 39/2026 del Consell Consultiu de data 6/05/2026 (csv 16770136244246634753).

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

Per tot l'anterior, d'acord amb l'article 33.2.e de la Llei 4/2022 de 28 de juny, de consells insulars i l'article 77.2 del Reglament Orgànic del CIE, ROCIE (BOIB 136 de 18/09/2010, correcció en BOIB 148 de 14/10/2010 i modificació en BOIB 48 de 16/04/2016) en relació amb el Decret de Presidència núm. 2023000467 d'estructura del Govern del Consell Insular d'Eivissa (BOIB núm. 88 de 29-6-2023) mitjançant la present elevo a la consideració del Ple del Consell Insular per la a seua aprovació la següent

Proposta d'acord

1r.- Aprovar definitivament el *Reglament de protecció de medi nocturn de l'illa d'Eivissa* (csv 16336451156666110715 – versió catalana; csv 16336450702047003173 - versió castellana) de conformitat amb l'article 85 de la Llei 4/2022, de 28 de juny, de consells insulars, tot estimant o desestimant de forma parcial o íntegra les al·legacions i suggeriments formulats durant el tràmit d'informació pública, audiència pública i consultes segons consta a l'annex I de la Memòria d'Avaluació d'Impacte Normatiu (MAIN_v4, csv 16340664740627605714) i d'acord amb el Consell Consultiu de les Illes Balears (csv 16770136244246634753).
El contingut del text del Reglament aprovat definitivament en la versió catalana, consta com a annex al present acord.

2n.- Publicar el text íntegre del *Reglament de protecció del Medi Nocturn de l'illa d'Eivissa* aprovat definitivament, en versió catalana i castellana, en el Butlletí Oficial de les Illes Balears conforme estableix l'article 78 de la Llei 4/2022, de 28 de juny, de consells insulars i l'article 103 de la Llei 20/2006, de 15 de desembre, municipal i de règim local de les Illes Balears, i publicar-lo igualment a la Seu electrònica del Consell Insular d'Eivissa.
Així mateix publicar en el portal web institucional i en el Portal de Transparència del Consell Insular d'Eivissa, el text íntegre del Reglament definitivament aprovat i de la Memòria d'Anàlisi d'Impacte Normatiu actualitzada (MAIN_v4) de conformitat amb els articles 5.4 i 7.d de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, i l'article 76, 84 i 85 de la Llei 4/2022, de 28 de juny de Consells Insulars.

4art.- Comunicar individualment a les entitats que han formulat al·legacions, la resposta raonada a les mateixes, continguda en l'annex I de la MAIN_v4, tot facilitant-los les dades necessàries per accedir al document electrònic autèntic, de conformitat amb l'article 83.3 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre.

5è.- Comunicar aquest acord al Consell Consultiu de les Illes Balears en el termini de quinze dies des de que s'adopti, juntament amb el text definitiu del Reglament aprovat, en relació amb el Dictamen núm. 39/2026 de conformitat amb l'article 28.2 del Reglament d'organització i funcionament del Consell Consultiu de les Illes Balears, aprovat pel Decret 38/2020, de 28 de desembre.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

Reglament de protecció del medi nocturn de l'illa d'Eivissa

PREÀMBUL

I

L'article 45 de la Constitució espanyola disposa que totes les persones tenen dret a gaudir d'un medi ambient adequat per al desenvolupament personal, així com el deure de conservar-lo i que els poders públics han de vetllar per la utilització racional dels recursos naturals, amb la finalitat de protegir la millora de la qualitat de vida i defendre i restaurar el medi ambient, recolzant-se en la indispensable solidaritat col·lectiva. En el mateix sentit l'article 23 de la LO 1/2007, de 28 de febrer, de reforma de l'Estatut d'autonomia de les Illes Balears (EAIB), estableix, que totes les persones tenen dret a gaudir d'un medi ambient segur i sa i que els poders públics de les Illes Balears, en l'àmbit de les seues competències protegiran el medi ambient i impulsaran un model de desenvolupament equitatiu, territorialment equilibrat i sostenible i vetllaran per la defensa i la protecció de la naturalesa, del territori, del medi ambient i del paisatge.

La Llei 3/2005, de 20 d'abril, de protecció del medi nocturn a les Illes Balears, té per objecte la regulació de les instal·lacions i els aparells d'enllumenament exterior i interior respecte de la contaminació lumínica que poden produir i de l'eficiència energètica amb la finalitat de mantenir el màxim possible les condicions naturals de les hores nocturnes en benefici dels ecosistemes, promoure l'eficiència energètica dels enllumenats mitjançant l'estalvi de l'energia i sense menysteniment de la seguretat, evitar la intrusió lumínica a l'entorn domèstic minimitzant les molèsties i els perjudicis i prevenir i corregir els efectes de la contaminació lumínica en la visió del cel nocturn.

La Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic i de transició energètica modifica l'article 18 de la Llei 3/2005 que tipifica les infraccions lleus, greus i molt greus i, així mateix, estableix l'obligatorietat d'adaptació de l'enllumenat públic existent abans de l'1 de gener de 2025.

La Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera estableix també l'obligació de les administracions públiques, en l'àmbit de les seues competències, de promoure la prevenció i reducció de la contaminació lumínica amb l'objecte de promoure un ús eficient de l'enllumenat exterior sense menysteniment de la seguretat; preservar al màxim les condicions naturals de les hores nocturnes en benefici dels ecosistemes; prevenir, minimitzar i corregir els efectes de la contaminació lumínica en el cel nocturn i reduir la intrusió lumínica a zones diferents a les que es pretén il·luminar.

La conveniència d'adoptar mesures per a la protecció del medi ambient envers la contaminació lumínica és un aspecte que es contempla també dins el Reglament (UE) 2024/1991 del Parlament Europeu i del Consell, de 24 de juny de 2024, relatiu a la restauració de la natura i que modifica el Reglament (UE) 2022/869 (DOUE núm. 1991, de 29 de juliol de 2024), així com en el Reial Decret 1057/2022, de 27 de desembre, pel que s'aprova el Pla estratègic estatal del patrimoni natural i de la biodiversitat a 2030, en aplicació de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat (BOE núm. 313, de 30/12/2022. BOE-A-2022-23751).

II

L'enllumenat nocturn ha acompanyat la civilització des dels seus orígens, en forma de foc durant la major part de la prehistòria i la història. Les fonts de llum de caràcter elèctric a partir del segle XIX van suposar un avenç molt rellevant en aspectes tan importants com ara la seguretat, la qualitat de vida, el desenvolupament d'esdeveniments culturals i lúdics a l'aire lliure, etcètera.

Alhora, l'ús inadequat, sovint excessiu, de la il·luminació artificial nocturna ha generat el problema mediambiental conegut com a *contaminació lumínica*, un àmbit amb múltiples dimensions polítiques i legislatives (de gestió energètica, de respecte pel paisatge, d'impacte sobre la biodiversitat i la salut, etc) que requereix un marc jurídic que consideri el seu caràcter transdisciplinari.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

En l'actualitat existeix un consens científic general en el sentit d'entendre per *contaminació lumínica* la «introducció de llum artificial al medi natural durant la nit». Sovint s'hi afegeix el matís que també la introducció de llum artificial a l'interior de coves o, fins i tot, a zones marines profundes, s'ha de considerar com a contaminació d'aquesta mena, de manera que es podria dir, d'acord amb la definició més general, que la contaminació lumínica consisteix a «introduir llum artificial dins d'un medi natural intrínsecament fosc». Amb una definició tan general queda clar que l'única manera de suprimir la contaminació lumínica consistiria a eliminar totalment la llum artificial nocturna, cosa que no és ni possible ni desitjable. Pel que fa als efectes contaminants de la llum emesa, en un context legal o pràctic és habitual recórrer a una altra definició, de caire operatiu, de la contaminació lumínica, que posa l'accent sobre els aspectes en què es pot incidir per tal de reduir-ne els efectes: «emissió de llum des de fonts artificials nocturnes amb intensitats, direccions i/o colors innecessaris per al desenvolupament de les activitats previstes a la zona il·luminada». Aquesta definició operativa presenta la virtut d'enumerar els factors fonamentals de la contaminació lumínica, que constitueixen els aspectes principals sobre els quals cal actuar si se'n vol reduir l'impacte: direcció en la qual s'emet la llum, intensitat amb què s'il·lumina i composició espectral (color) de la llum emprada. Tot i que la Llei 3/2005 no inclou cap definició explícita de contaminació lumínica, és evident que aquesta darrera definició de caire operatiu és implícita al seu redactat, per les continues referències a la regulació dels paràmetres relacionats amb els tres factors llistats i de forma concreta en el seu article 7, apartat 2.

III

L'article 30.46 de l'EAIB atribueix a la Comunitat Autònoma de les Illes Balears la competència exclusiva en la protecció del medi ambient i els espais naturals protegits, sense perjudici de la legislació bàsica de l'Estat, i l'aprovació de normes addicionals de protecció del medi ambient; l'apartat 3 li atribueix competència exclusiva en matèria d'ordenació del territori, inclòs el litoral, urbanisme i habitatge.

Així mateix de conformitat amb l'EAIB constitueixen competències pròpies del Consell Insular d'Eivissa en el seu àmbit territorial, l'urbanisme i l'habitabilitat (article 70.1), la promoció turística (article 70.3), el patrimoni paisatgístic (article 70.6) i l'ordenació del territori, inclòs el litoral (article 70.13). D'acord amb l'article 72, en aquelles competències que se'ls han atribuït amb caràcter de pròpies, els consells insulars exerceixen la potestat reglamentària.

La Llei 3/2005 disposa a l'article 14, que és obligació dels consells insulars adoptar en el marc de les seues competències les disposicions reglamentàries necessàries per al desenvolupament i eficàcia de la llei en el respectiu àmbit territorial.

Els articles 70 i següents de la Llei 4/2022, de 28 de juny, de consells insulars regulen l'exercici de la potestat reglamentària dels consells insulars que s'ha d'exercir amb subjecció a l'Estatut d'Autonomia, la legislació bàsica de l'Estat i la llei de consells i l'exercici de la qual correspon al Ple del consell insular.

El Consell Insular d'Eivissa en compliment de les seues competències, amb l'aprovació d'aquest Reglament concreta i desenvolupa la Llei 3/2005 per a l'àmbit de l'illa d'Eivissa, i garanteix l'eficiència energètica de les instal·lacions d'enllumenat, tot compatibilitzant la il·luminació artificial nocturna i la seguretat de les persones amb la protecció de la biodiversitat, del medi nocturn i del cel estelat, com a part del patrimoni cultural, paisatgístic, científic i mediambiental.

IV

El Reglament s'estructura en quatre capítols, el segon dels quals conté tres seccions, vint i sis articles, dos disposicions addicionals, tres disposicions transitòries, una disposició final única i tres annexos, dels quals un és gràfic.

El Capítol I regula l'objecte, finalitat, àmbit d'aplicació, exclusions i definicions. El Capítol II estableix el règim regulador de la il·luminació procedint en la secció primera a la zonificació del territori amb atenció especial als indrets que, per les seues característiques rellevants, mereixen una protecció específica per defensar la biodiversitat o les condicions per a l'observació astronòmica, valors que són dignes de salvaguarda pel seu caràcter intrínsec però també són susceptibles d'aprofitament turístic

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

sostenible dins d'un marc de respecte i de mínima pertorbació, tant a l'illa com als illots on també és d'aplicació, així com al seu entorn costaner; en la secció segona regula les instal·lacions i els aparells d'enllumenat exterior i interior amb afectació a l'exterior, pel que fa a la contaminació lumínica que poden produir, i pel que fa a la seua eficiència energètica; finalment la secció tercera desenvolupa un règim estacional i horari d'ús de l'enllumenat artificial per garantir que, al menys durant unes determinades franges horàries de nit, es produeixi una reducció significativa d'emissió de llum a manera de «parada biològica» que contribueixi a regenerar i preservar mínimament les condicions naturals del territori, amb els consegüents beneficis, alhora, en estalvi energètic. El Capítol III determina el règim d'intervenció administrativa i el Capítol IV, en execució d'allò disposat a la Llei 3/2005 i Llei 10/2019, el règim sancionador de conformitat amb la tipificació establerta per la llei; cal tenir en compte que, a l'empar d'allò establert a la disposició addicional setena de la Llei 3/2005, s'han actualitzat les quanties de les multes previstes en el text legal de conformitat amb la variació de l'índex de preus al consum experimentada des de l'entrada en vigor de la llei.

Els annexos 1 i 2 tenen un contingut tècnic sobre característiques de les instal·lacions i emissions permeses i l'annex 3 és el document cartogràfic que reflecteix el resultat de la zonificació a l'entrada en vigor del Reglament.

V

Quant al contingut tècnic, el Reglament s'adapta i adequa a les condicions tecnològiques i millors tècniques disponibles (MTD) actuals en aquest àmbit, tenint en compte els nous estudis i publicacions tècniques i científiques provinents d'institucions de reconegut prestigi internacional. Tot això, sense perjudici de les prescripcions que, pels components d'aquestes instal·lacions, estableixen altres normatives estatals. Així, el *Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre que aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07*, estableix les condicions tècniques de disseny, execució i manteniment que han de reunir les instal·lacions d'enllumenat exterior, amb la finalitat de millorar l'eficiència i l'estalvi energètic, la disminució de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, limitar el resplendor lluminós nocturn o contaminació lumínica i reduir la llum intrusa o molesta. D'altra banda, el *Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, pel que s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió*, té per objecte establir les condicions tècniques i garanties que han de reunir les instal·lacions elèctriques connectades a una font de subministrament en baixa tensió, amb la finalitat de preservar la seguretat de les persones i els béns, assegurar el normal funcionament d'aquestes instal·lacions i prevenir les pertorbacions en altres instal·lacions i serveis i contribuir a la fiabilitat tècnica i a l'eficiència econòmica de les instal·lacions. La Instrucció Tècnica Complementària ITC-BT 09 de l'esmentat reglament es refereix a instal·lacions d'enllumenat exterior, amb prescripcions específiques per a la seguretat de les mateixes.

Les instal·lacions que constitueixen l'àmbit d'aplicació del Reglament tenen també uns requisits tècnics i de sostenibilitat ecològica que venen determinats, entre altres, per la normativa de la Unió Europea. Més en concret, el Reglament (CE) núm. 245/2009 de la Comissió, de 18 de març de 2009, pel qual s'aplica la Directiva 2005/32/CE del Parlament Europeu i del Consell, quant als requisits de disseny ecològic per als llums fluorescents sense estabilitzadors integrats, per a llums de descàrrega d'alta intensitat i per a estabilitzadors i llums que puguin funcionar amb els referits llums, i es deroga la Directiva 2000/55/CE del Parlament Europeu i del Consell; modificat parcialment pel Reglament (UE) núm. 347/2010, de la Comissió, de 21 d'abril de 2010. A Espanya, el Reial decret 219/2013, de 22 de març, sobre restriccions a la utilització de determinades substàncies perilloses en aparells elèctrics i electrònics, entre ells els llums, transposa les previsions de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011 sobre restriccions a la utilització de determinades substàncies perilloses en aparells elèctrics i electrònics. De la mateixa manera, el Reial decret 187/2011, de 18 de febrer, relatiu a l'establiment de requisits de disseny ecològic aplicables als productes relacionats amb l'energia, transposa les previsions de la Directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu i del Consell de 21 d'octubre de 2009 sobre ecodisseny. El Reglament contribuirà també, indirectament, a la consecució dels objectius de la Directiva 2012/27/UE relativa a l'eficiència energètica.

No es fa referència però a tecnologies específiques perquè l'avenç en enginyeries de l'enllumenat és

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

tan ràpid que solucions pràctiques que ara semblen acceptables o, fins i tot, òptimes, poden quedar obsoletes en qüestió de pocs anys. Així, s'assoleixen els objectius de la Llei i el reglament amb restriccions sobre l'agent físic contaminant, deixant l'elecció de les solucions tècniques concretes a les mans dels equips responsables de cada projecte. Quan es fan mencions a tecnologies concretes són a títol merament orientatiu, no normatiu, i fan referència a la que, ara per ara, és la tecnologia dominant de present i futur en enllumenat d'exteriors: el LED. Aquesta tecnologia, des de la seua aparició en l'àmbit lumínic, ha suposat un avenç enorme en eficiència energètica i, encara que als seus inicis presentava alts continguts de llum blava (amb les conseqüents incidències negatives en la contaminació lumínica), actualment es pot disposar de fonts de llum LED amb característiques d'espectre molt respectuoses amb el medi ambient i amb unes característiques d'índex de reproducció cromàtica òptimes, fins i tot, amb fonts de llum càlides. Els LED, a més de la seua direccionalitat i capacitat de regulació en intensitat, poden emetre llum amb característiques molt variades, raons per les quals, si es compleixen certs requisits, proporcionen opcions òptimes per a sistemes d'enllumenat sostenible.

VI

En atenció als principis de necessitat i eficàcia, la iniciativa normativa està justificada per una raó d'interès general com és el desplegament reglamentari i l'eficàcia de la Llei 3/2005 en l'àmbit de l'illa d'Eivissa. Així mateix, en virtut del principi de proporcionalitat, el projecte de reglament que es proposa conté la regulació imprescindible per atendre la necessitat que es vol satisfer amb la norma. Amb la finalitat de garantir el principi de seguretat jurídica, la iniciativa normativa s'exerceix de manera coherent amb la resta de l'ordenament jurídic i, com s'ha exposat, l'aprovació del present Reglament s'ajusta a les normes sectorials vigents en la matèria, especialment la Llei 3/2005, que desplega.

Així mateix, en aplicació del principi de transparència, el projecte de reglament ha estat sotmès als tràmits d'audiència i d'informació pública, inclosos el de consulta prèvia, previstos a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, la Llei 27/2006 de 18 de juliol, que regula els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient (incorpora les Directives 2003/4/CE i 2003/35/CE) i la Llei 4/2022 de 28 de juny, de consells insulars i s'ha sol·licitat i emès dictamen preceptiu i no vinculant del Consell Econòmic i Social de les Illes Balears de conformitat amb l'article 2.a) de la Llei 10/2000, de 30 de novembre, del Consell Econòmic i Social de les Illes Balears (Dictamen 1/2024 de 17 de maig de 2024). S'han elaborat, a més, les diverses versions de la memòria d'impacte normatiu (MAIN) com a document dinàmic, que inclou, entre d'altres, els estudis econòmics i financers pertinents.

Per tot l'anterior, el conseller executiu del Departament de Gestió Ambiental, Sostenibilitat, Innovació i Transparència d'acord amb el Consell Consultiu ha elevat a la consideració del Ple del Consell Insular d'Eivissa que, en sessió de 30/10/2026, ha aprovat el següent

REGLAMENT

Capítol I

Disposicions generals

Article 1

Objecte

L'objecte d'aquest Reglament és el desenvolupament reglamentari, a l'illa d'Eivissa, de les previsions de la Llei 3/2005, de 20 d'abril, de protecció del medi nocturn a les Illes Balears, mitjançant la regulació de les característiques de les instal·lacions i els aparells d'il·luminació exterior i interior amb afectació a l'exterior, pel que fa a la contaminació lumínica que poden produir i a la seua eficiència energètica, i la zonificació del territori en funció de la vulnerabilitat de cada zona a la contaminació lumínica d'acord amb l'esmentada llei.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

Article 2

Finalitats

En desenvolupament de les finalitats descrites en l'article 2 de la Llei 3/2005, aquest Reglament pretén, en l'àmbit territorial de l'illa d'Eivissa, protegir el medi ambient evitant la contaminació lumínica i prevenint els seus efectes sobre els espais naturals, els ecosistemes, l'entorn urbà, l'entorn domèstic i la salut de les persones, així com mantenir al màxim possible la foscor natural del cel com a patrimoni natural, cultural i científic, propiciant la seua utilització com a recurs econòmic.

Article 3

Àmbit d'aplicació i exempcions d'aplicació

1. L'àmbit territorial d'aplicació del present Reglament és tot el territori de l'illa d'Eivissa inclòs el litoral, les illes menors i els illots adjacents.

2. El present Reglament és d'aplicació a les instal·lacions d'enllumenat exterior i també a les d'interior que tenguin afectació a l'exterior, tant de titularitat pública com privada, i tant per a instal·lacions noves com per a les ja existents, en els termes previstos en la disposició transitòria primera d'aquest Reglament.

3. Són exemptes de l'aplicació de les obligacions fixades pel present Reglament les instal·lacions d'enllumenat exterior indicades a l'article 3.1 de la Llei 3/2005 en els termes següents:

a) Les instal·lacions de les forces i els cossos de seguretat, les instal·lacions de caràcter militar, els ports i aeroports d'interès general de l'Estat i els vehicles són totalment exempts.

b) Altres ports, aeroports, heliports i enllumenat d'infraestructures, els fars i altres senyals de seguretat marítima que disposin de normes pròpies destinades a garantir la seguretat de la ciutadania són exemptes únicament en els espais i elements funcionals de les instal·lacions destinats a les finalitats pròpies de la infraestructura i en tot allò que afecti la seguretat, però han de complir el Reglament pel que fa a la resta.

c) L'enllumenat i senyalització de carreteres i vies públiques, de tot tipus són exempts únicament de les prescripcions d'aquest Reglament que siguin incompatibles amb la normativa de seguretat viària.

d) Les instal·lacions industrials que, per les característiques dels seus processos productius, duen a terme la seua activitat a l'aire lliure són exemptes únicament pel que fa a les prescripcions que siguin incompatibles amb la normativa de seguretat industrial o de seguretat en el lloc de treball.

e) La senyalització d'estructures verticals especials, com ara aerogeneradors dels parcs eòlics, antenes de telecomunicacions, xemeneies industrials, edificis o altres, que han de complir les especificacions estrictament requerides de seguretat i navegació aèria, però sense excedir-les, tot ajustant-se a la intensitat mínima legal exigible en cada cas, i preferint sempre la llum més vermella possible.

Article 4

Definicions

Als efectes d'aquest Reglament i pel que fa a l'ús a què es destina l'enllumenat, s'entén per:

a) Brillantor del fons de cel: és la llum atribuïble a la radiació visible de fonts o objectes celestes i a la luminescència de les capes altes de l'atmosfera vista des d'un punt i en una direcció determinada. Per a avaluar la brillantor del fons de cel es mesura el flux lluminós procedent del cel, per unitat de superfície i d'angle sòlid, la qual cosa implica que la magnitud física mesurable corresponent és una luminància.

b) Brillantor d'un rètol o pantalla publicitària: terme indicatiu de la llum que s'aprecia emesa i/o reflectida per un objecte publicitari (rètol, pantalla publicitària, etc.) vista des d'un punt i en una direcció determinada. Per a avaluar la brillantor es mesura el flux lluminós procedent de l'objecte, per

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

unitat de superfície i d'angle sòlid, la qual cosa implica que la magnitud física mesurable corresponent és una luminància.

c) Contaminació lumínica: resplendor lluminosa nocturna o lluentor produïda per la difusió i reflexió de la llum en els gasos, aerosols i partícules en suspensió en l'atmosfera, que altera les condicions naturals de les hores nocturnes i dificulta les observacions astronòmiques dels objectes celestes, havent de distingir-se la lluentor natural, atribuïble a la radiació de fonts o objectes celestes i a la luminescència de les capes altes de l'atmosfera, de la resplendor lluminosa deguda a les fonts de llum instal·lades en l'enllumenat exterior.

d*)* Eficàcia lluminosa d'una làmpada: és la relació entre el flux lluminós emès per la làmpada i la potència consumida per aquesta. La unitat és lumen per watt (lm W^{-1}).

e) Eficiència energètica d'una instal·lació d'enllumenat exterior: és la relació entre el producte de la superfície il·luminada per la il·luminació mitjana en servei de la instal·lació entre la potència elèctrica total instal·lada. La unitat és lux metre quadrat per watt (lux m^2 W^{-1}).

f) Flux d'hemisferi superior, instal·lat (FHS_{inst}): per a un aparell d'enllumenat que es troba en la seua posició i orientació d'instal·lació definitiva, quocient entre el flux lumínic emès per sobre del plànol horitzontal i el flux lumínic total emès, normalment expressat en forma de percentatge.

g) Flux lluminós: és una magnitud fotomètrica que mesura la potència emesa per una font de llum en forma de radiació lluminosa a la qual l'ull humà és sensible. El símbol és Φ. La unitat és el lumen (lm).

h) Font de llum: element o dispositiu, natural o artificial, productor de llum.

i) Índex espectral G: és un paràmetre luminotècnic indicatiu de la quantitat de llum blava que emet una font de llum, considerada com la part de la radiació electromagnètica visible, que inclou el rang de longituds d'ona des de la mínima visible fins al color blau, inclòs (des de 380 a 500 nanòmetres), que és la part de l'espectre visible que afecta més negativament la biodiversitat i la brillantor del cel. Aquest índex es calcula mitjançant una fórmula matemàtica (annex 1) en funció de la relació entre la radiància total emesa en el blau i la radiància total emesa a la que és sensible l'ull humà, de manera que el valor de G augmenta quan la part de llum blava disminueix.

j) Horari nocturn: parts de la nit en què es divideix l'horari de funcionament de les instal·lacions d'il·luminació exterior, a efectes del present Reglament, prenent com a referència l'hora expressada en temps universal coordinat (UTC), en els períodes d'horari nocturn normal i d'horari nocturn restringit.

k) Il·luminància: és una magnitud fotomètrica que mesura el flux lluminós que rep una superfície. El símbol és E. La unitat és el lux (lux), que correspon a un lumen per metre quadrat (lm m^{-2}).

l) Índex de Reproducció Cromàtica (IRC): paràmetre en forma de valor numèric que s'utilitza com a mesura de la capacitat d'una font de llum de mostrar els colors en comparació amb la llum natural.

ll) Intensitat lluminosa o lumínica: magnitud fotomètrica que mesura flux lluminós emès per unitat d'angle sòlid en una direcció concreta. El símbol és I (i majúscula). La seua unitat és la candela (cd), que correspon a un lumen per estereoradian (lm sr^{-1}).

m) Làmpada: element o dispositiu artificial productor de llum. Es poden classificar segons tipus, tipologies, tecnologies, característiques espectrals de radiació emesa i/o altres aspectes.

n) Llum: part de la radiació electromagnètica, anomenada visible, compresa entre les longituds d'ona de 380 a 780 nanòmetres, que l'ull humà pot percebre visualment.

o) Luminància: magnitud fotomètrica relativa a la brillantor de cadascun dels punts d'un cos lluminós. És el quocient entre la intensitat lluminosa emesa en una direcció per un element infinitament petit de la superfície al voltant d'un punt, i l'àrea d'aquest element projectada ortogonalment sobre un pla perpendicular a la direcció donada. El símbol és L. La seua unitat és la candela per metre quadrat (cd m^{-2}).

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

p) Luminancímetre: és l'instrument o aparell per mesurar els valors de la luminància.

q) Lluminària: és l'aparell que distribueix, filtra o transforma la llum emesa d'una o més làmpades que inclou, excepte les làmpades en si mateixes, totes les parts necessàries per fixar-les i protegir-les i, quan sigui necessari, els circuits auxiliars juntament amb els mitjans per connectar-los al subministrament elèctric.

r) Luxímetre: és l'instrument o aparell per mesurar els valors de la il·luminància o nivell d'il·luminació.

s) Projector: font de llum que conté un sistema òptic destinat a concentrar la llum dins d'un angle sòlid determinat, generalment reduït, a fi d'obtenir una intensitat lluminosa elevada.

t) Temperatura de color correlacionada (TCC): temperatura absoluta del cos negre teòric per a la qual la corba de distribució espectral, les coordinades colorimètriques i la sensació de color de la radiació emesa serien més semblants a la de la radiació considerada. La unitat és el kelvin (K).

u) Temporada: parts en que es divideix l'any, a efectes del present Reglament:

1r Temporada d'estiu: caracteritzada per l'alta activitat antropogènica, generada especialment pel sector turístic vinculat a les vacances i el bon temps, així com la major quantitat d'hores diàries de llum natural.

2n Temporada d'hivern: nivell d'activitat més reduït i menor quantitat d'hores diàries de llum natural.

v) Tipologia de secció de carrer:

1r Z.U.A. (zona urbana apantallada): zona urbana on la instal·lació d'enllumenat es troba envoltada d'edificis i de manera que l'altura mitja d'aquests edificis és més gran que el resultat de sumar l'altura de les lluminàries amb la distància mitja des d'aquestes fins els edificis. La referència d'altura dels edificis es pren respecte de la base del bàcul de la lluminària amb cota major, o més desfavorable.

2n Z.U.S.A. (zona urbana sense apantallament): zona urbana que no està apantallada segons la definició anterior de Z.U.A.

w) Tipus d'enllumenat:

1r Funcional: punts de llum situats a >4m altura.

2n Ambiental: punts de llum situats a ≤4m altura.

x) Tipus de fonts de llum (i, per extensió, de làmpades): classificació en funció de les característiques espectrals de la llum que emeten, segons els paràmetres i detalls tècnics especificats a l'annex 1 d'aquest Reglament, en els tipus següents:

1r Tipus M: llum ambre assimilable a monocromàtica.

2n Tipus A: llum ambre.

3r Tipus B: llum blanca súper càlida.

4art Tipus C: llum blanca càlida.

5è Tipus D: llum blanca freda.

6è Llums de colors.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

Capítol II

Règim regulador de la il·luminació

Secció 1a

Zonificació del territori segons el nivell de protecció del medi nocturn

Article 5

Zonificació de protecció del medi nocturn

D'acord amb el que estableix l'article 5 de la Llei 3/2005 i la normativa d'ordenació territorial en vigor, a l'àmbit territorial de l'illa d'Eivissa, es consideren quatre zones (E1, E2, E3, E4), segons la classificació següent:

1. Zones E1

Són les zones en les quals només es podrà admetre una brillantor mínima. Aquestes zones són:

a) Els següents espais inclosos a la Llei 1/1991, de 30 de gener, d'espais naturals i de règim urbanístic de les àrees d'especial protecció de les Illes Balears (LEN): àrees d'alt nivell de protecció (AANP), àrees naturals d'especial interès (ANEI) i àrees rurals d'interès paisatgístic (ARIP).

b) Espais de la Xarxa europea Natura 2000: llocs d'importància comunitària (LIC), zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i zones especials de conservació (ZEC).

c) Espais naturals protegits per la Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental (LECO): parcs naturals, paratges naturals, reserves naturals, monuments naturals, paisatges protegits, llocs d'interès científic i micro-reserves.

d) Les àrees de protecció territorial (APT) de costa establertes per la Llei 6/1999, de 3 d'abril, de les Directrius d'Ordenació Territorial de les illes Balears i delimitades pel Pla Territorial Insular d'Eivissa.

e) Les zones de domini públic marítim-terrestre (DPMT), exceptuant els trams en contacte amb sòl urbà.

f) Àmbit del Pla especial de ses Feixes del Prat de ses Monges.

g) Àmbit del Pla especial de ses feixes del Prat de Vila.

h) Observatori de Puig des Molins (àrea que inclou tot el recinte de la Necròpolis de Puig des Molins i els terrenys annexos, incloent l'observatori i edificis propers, que queden situats entre aquest recinte i C/ Luci Oculaci).

2. Zones E2

Són les zones en les quals només es podrà admetre una brillantor reduïda. Aquestes zones són:

a) El sòl rústic no inclòs en zones E1.

b) El sòl classificat com a urbanitzable, en situació de no urbanitzat.

3. Zones E3

Són les zones en les quals es podrà admetre una brillantor mitjana. Aquestes zones són:

a) El sòl classificat com a urbanitzable, en situació d'urbanitzat.

b) Les àrees que el planejament urbanístic classifica com a sòl urbà.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

c) Les àrees d'assentament en paisatge d'interès (AAPI) incloses a la Llei 1/1991 d'espais naturals i de règim urbanístic de les àrees d'especial protecció de les Illes Balears (LEN), en situació d'urbanitzades.

d) Àmbits edificats de Cala Tarida i Platja d'en Bossa: àrees que compleixen les condicions de la Disposició transitòria catorzena de la Llei 12/2017, de 29 de desembre, d'urbanisme de les Illes Balears, fins que l'aprovació definitiva de la Revisió del planejament general n'estableixi la classificació del sòl.

4. Zones E4

Són les zones amb la menor protecció envers la contaminació lumínica. Aquestes zones excepcionals fan referència a llocs molt concrets. Podran tenir la consideració de zones E4 les àrees en sòl urbà, per tant dins de zones E3, d'ús intensiu durant la nit per l'alta mobilitat de persones o per la seua elevada activitat comercial o d'oci.

5. Punts de referència

Són les zones de màxima protecció vers la contaminació lumínica, de conformitat amb l'article 5.e de la Llei 3/2005, que requereixen una especial protecció per les seues característiques astronòmiques, paisatgístiques o de biodiversitat.

a) Al moment de l'aprovació del present Reglament, són els següents:

- Observatori Astronòmic del Telescopi de Cala d'Hort: àrea de l'entorn de l'edifici de l'observatori, de 83.000m2 aproximadament (segons cartografia adjunta, Annex 3 d'aquest Reglament).

- Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera, a excepció de les zones urbanes incloses en aquesta àrea.

- Línia costanera des de Cap Nonò fins a punta de S'Aguila i tota l'àrea APT de costa (franja des de la costa cap a l'interior, fins a la línia situada a 500 metres des del límit interior de la ribera de la mar) compresa entre els següents segments (en coordenades ETRS89 UTM31N):

▪ Cap Nonó: Origen 352099, 4321109 / Final: 352681, 4321057

▪ Punta s'Àguila: Origen: 362531, 4326573 / Final: 362572, 4326294

Queda expressament exclosa d'aquesta zona l'àrea AAPI «Urbanització Illa Blanca»

- Illots de Tagomago, Illots de Ponent, es Vedrà i es Vedranell, Illa Murada, Illa d'en Calders, Illot de santa Eulària, Illa Rodona i Illa d'es Canar.

b) Punts de referència per motius de biodiversitat: aquelles zones, indrets, edificis o estructures monumentals en que existeixi constància d'afecció a elements naturals de importància en referència a punts de cria o hivernada de ratpenats, nidificació d'aus, concentració de lampírids o altres valors faunístics singulars (es tracti, o no, d'espècies protegides), es podran declarar punts de referència per motius de biodiversitat (PRB) i adoptar mesures excepcionals de protecció, adaptació o suspensió de la il·luminació,

Article 6

Transició entre zones

Les instal·lacions lumíniques han de respectar els nivells màxims d'intrusió lumínica (Taula 2 de l'Annex 2 d'aquest Reglament), en tots els espais afectats per la llum que emeten. És a dir, les instal·lacions que emetin llum que incideixi en zones distintes, han de complir les condicions d'intrusió lumínica aplicables en cada zona on incideixen, no només en aquella on estan ubicades.

Article 7

Modificacions de la zonificació lumínica

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

1. Les modificacions i altres actes que afectin la zonificació lumínica establerta en aquest Reglament, s'hauran de realitzar pels organismes següents:

a) En el cas de modificacions en matèria lumínica dins d'un únic àmbit municipal que no disminueixin el nivell de protecció establert pel present Reglament, serà competent l'Ajuntament respectiu.

b) En el cas de modificacions de zonificació que afectin més d'un municipi o que disminueixin el nivell de protecció, és competent el Consell Insular d'Eivissa, de conformitat amb el procediment indicat a l'apartat 5 d'aquest article.

c) En cas de declaració i modificació de punts de referència, és competent el Consell Insular d'Eivissa, de conformitat amb el procediment indicat a l'apartat 5 d'aquest article.

2. Quan de l'adopció d'actes per part dels ajuntaments o altres administracions en exercici de competències pròpies diferents de les lumíniques, es produeixi una alteració de la zonificació lumínica, aquesta es modificarà de forma automàtica sense necessitat de tramitar procediment de modificació. No obstant això, per al supòsit que es vulgui establir una zonificació lumínica diferent de la que resulta d'aquest canvi, s'haurà de tramitar el corresponent procediment de modificació de la zonificació lumínica per part de l'administració competent.

3. Les modificacions de zonificació que aprovin els ajuntaments es formalitzaran mitjançant els instruments jurídics que, en cada cas, siguin procedents.

4. En tot cas els ajuntaments i altres organismes hauran de comunicar al Consell Insular els acords adoptats que afectin a la zonificació lumínica, a fi de que aquest pugui mantenir actualitzat el registre de la zonificació de tot el territori insular.

5. Per a les modificacions de zonificació i per a la declaració i modificació dels punts de referència per motius de biodiversitat competència del Consell Insular d'Eivissa, se seguirà el procediment següent:

a) El procediment s'iniciarà d'ofici a iniciativa pròpia, o bé a proposta d'algun dels ajuntaments o d'entitats de la societat civil que acreditin el compliment dels requisits de legitimació previstos en l'article 23 de la Llei 27/2006 de 18 de juliol, per la que es regulen els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient.

b) Quan la sol·licitud provengui d'algun ajuntament o entitat, aquests hauran d'adjuntar l'oportuna documentació que acrediti la necessitat de modificar la zonificació i, en el cas dels PRB, la importància i singularitat dels elements naturals afectats i el nivell d'impacte sobre aquests.

c) L'òrgan competent per a la incoació del procediment serà la persona titular de la conselleria competent per raó de la matèria.

d) En el cas de modificació de la zonificació la resolució del procediment s'haurà de dictar i notificar en el termini màxim de sis mesos i correspon al Ple del Consell Insular; la resolució que es dicti exhaurirà la via administrativa.

e) En el cas dels PRB la resolució del procediment s'haurà de dictar i notificar en el termini màxim de tres mesos i correspon al Consell Executiu, que en donarà compte al Ple del Consell Insular de la seua declaració. La resolució que es dicti no exhaureix la via administrativa i contra la mateixa es pot interposar recurs d'alçada davant del Ple.

f) El transcurs del termini màxim establert sense que s'hagi dictat resolució expressa tendrà els efectes previstos a l'article 24 i 25 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú, segons si el procediment s'hagi incoat a instància de part o d'ofici per l'administració.

g) Durant la tramitació del procediment es garantirà l'audiència a les persones interessades i la informació pública, així com la participació de l'Ajuntament del respectiu terme municipal. En el cas dels PRB, les persones titulars d'instal·lacions existents que puguin resultar afectades per la resolució que s'adopti tendran la consideració de persones interessades.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

h) En el cas dels PRB, la resolució del procediment es notificarà a les persones interessades i a l'Ajuntament del terme municipal corresponent i determinarà, en el seu cas, les mesures que s'adopten amb identificació concreta de l'àrea, zona o indret afectat així com la durada de les mesures que podran tenir caràcter temporal, estacional o permanent.

i) En el cas dels PRB, es podran adoptar d'ofici o a instància de part, i de forma motivada, les mesures provisionals necessàries per assegurar l'eficàcia de la resolució que pugui recaure i la protecció dels interessos implicats de conformitat i en els termes de l'article 56 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Article 8

Registre de la zonificació lumínica

El Consell Insular d'Eivissa mantendrà un registre documental actualitzat (en forma escrita i gràfica) de la zonificació lumínica de l'illa d'Eivissa i les seves posteriors modificacions, incloent:

a) Descripció de totes les zones E1, E2, E3 i E4 i la seua cartografia actualitzada, si s'escau.

b) Relació de tots els punts de referència, amb les seues condicions específiques si s'escau, i la seua cartografia actualitzada, si s'escau.

Secció 2a

Instal·lacions i aparells d'il·luminació exterior

Article 9

Característiques generals de les instal·lacions d'il·luminació exterior

1. Totes les instal·lacions d'il·luminació exterior estaran subjectes a les condicions generals i règim estacional i horari del present Reglament, especialment pel que fa a emissions de llum cap a l'exterior que incideixin en àrees d'altres usos o distinta titularitat.

2. Condicions generals

Les instal·lacions i els aparells d'enllumenament s'han de dissenyar i instal·lar de manera que es previngui la contaminació lumínica i s'afavoreixi l'estalvi, l'ús adequat i l'aprofitament de l'energia, i han de comptar amb els components necessaris per a aquest fi. En particular, s'ha d'assegurar que:

a) S'adeqüi la quantitat de llum a les necessitats a fi que se n'utilitzi només la justa per tal de dur a terme amb normalitat l'activitat que es vol desenvolupar.

b) Es dirigeixi la llum només a les àrees que cal il·luminar.

c) Es mantingui la llum apagada quan no es desenvolupa cap activitat en el lloc a il·luminar, a excepció que hi concorrin motius de seguretat justificats.

d) Es procuri la utilització de làmpades d'alta eficàcia lluminosa que emetin principalment en la zona de l'espectre visible de longitud d'ona llarga, sempre que les exigències funcionals del lloc a il·luminar així ho permetin.

3. Prohibicions

Totes les instal·lacions d'il·luminació exterior estaran subjectes a les prohibicions previstes en l'article 6.5 de la Llei 3/2005.

4. Nivells d'il·luminació i uniformitat

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

Les característiques requerides (nivells en termes de luminància o il·luminància, segons la situació, així com la uniformitat i altres paràmetres luminotècnics) es determinaran de conformitat amb la taula 1 de l'annex 2 d'aquest Reglament.

5. Intrusió lumínica

A fi de limitar els efectes negatius de la intrusió lumínica, s'estableixen les següents condicions:

a) Els valors d'il·luminància vertical (lux) produïts per la component directa de la il·luminació en les façanes d'edificis o altres plans verticals que limitin l'àrea o espai a il·luminar, seran, com a màxim, els que figuren en les columnes d'il·luminancia de la taula 2 de l'annex 2 d'aquest Reglament.

b) S'hauran de respectar els valors que figuren en les columnes d'intensitat lumínica de la taula 2 de l'annex 2 d'aquest Reglament.

c) Semàfors, senyals de trànsit lluminosos i plafons publicitaris, durant el seu temps de funcionament autoritzat, han de garantir el compliment dels apartats a i b mitjançant regulació d'intensitat i/o la instal·lació de viseres i paralúmens adients si fos necessari.

d) Aquelles instal·lacions d'enllumenat interior, tant públiques com privades, que, a través d'obertures com poden ser finestres, finestrals, mostradors, aparadors etc., emetin llum a l'exterior, hauran de limitar la luminància, per complir els valors màxims que figuren a la taula 3 de l'annex 2 d'aquest Reglament.

e) Els sistemes d'enllumenat de qualsevol mena instal·lats a l'àmbit territorial de l'illa d'Eivissa han d'evitar la intrusió lumínica directa sobre el mar i la línia de costa, amb la sola excepció dels fars i altres senyals de seguretat marítima i l'enllumenat d'instal·lacions a platges integrades a nuclis urbans i durant el temps d'utilització d'aquestes instal·lacions.

Article 10

Característiques dels aparells en instal·lacions d'il·luminació exterior

1. Característiques espectrals: tipus de làmpades

S'estableixen limitacions espectrals en termes del tipus de làmpades permeses a cada zona, segons la classificació establerta en l'annex 1 d'aquest Reglament i la taula 4 de l'annex 2 d'aquest Reglament.

2. Flux d'hemisferi superior instal·lat (FHS_{inst})

S'estableixen les següents condicions:

a) Les lluminàries disposaran de certificació del FHS_{inst} emesa per un laboratori acreditat. Hauran de complir les limitacions d'aquest Reglament d'acord amb la informació de la certificació en qüestió.

b) Els valors màxims permesos de FHS_{inst} per a cada zona són els que consten a la taula 5 de l'annex 2 d'aquest Reglament.

3. Sistemes d'accionament i de regulació de flux

En els casos que sigui obligatori disposar de sistemes d'accionament i/o de regulació de flux de conformitat amb la normativa vigent en matèria d'eficiència energètica i resta de normativa aplicable, hauran de ser d'un tipus que permeti la regulació estacional i horària en els termes establerts en aquest Reglament i especialment a les taules 1, 2, 3 i 7 de l'annex 2 d'aquest Reglament.

Article 11

Característiques específiques dels diferents tipus d'instal·lacions d'il·luminació exterior

A continuació es detallen les característiques específiques dels diferents tipus d'instal·lacions d'il·luminació exterior, en funció del seu ús. En cas d'enllumenats exteriors que no estiguin expressament contemplats en alguna de les classes següents, aquests hauran de sotmetre's a les

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

condicions de l'enllumenat exterior que siguin més assimilables, a fi de limitar la seua contaminació lumínica. En el cas d'instal·lacions amb distints usos, en tot moment hauran de complir les condicions més restrictives de cada ús i horari que els siguin aplicables.

1. Enllumenat exterior viari, per a vianants i mixt

Enllumenat de superfícies destinades al trànsit de vehicles, pas o estància de persones, o ambdues coses, respectivament, què haurà de complir les condicions següents:

a) Dins els espais considerats per a vianants s'inclouen voreres, escales i rampes, passarel·les i passadissos subterranis, parcs i jardins, passos inferiors, aparcaments a l'aire lliure, etc. Tots ells han de complir les especificacions de la normativa aplicable en matèria d'eficiència energètica vigent en cada moment, així com les condicions més restrictives establertes per aquest Reglament, de tal manera que es minimitzi la contaminació lumínica alhora que es garanteix la funcionalitat i la legalitat de les instal·lacions.

b) Per a la determinació dels nivells màxims de llum, nivells màxims d'intrusió lumínica, tipus de làmpades, flux d'hemisferi superior instal·lat (FHS_{inst}), etc., han d'aplicar-se les taules corresponents de l'annex 2 d'aquest Reglament.

2. Enllumenat exterior ornamental

Enllumenat de superfícies o utilització d'elements brillants amb motius estètics, així com qualsevol tipus d'il·luminació exterior amb fonts de llum de colors amb finalitat ornamental, estètica, decorativa, lúdica o artística, què haurà de complir les condicions següents:

a) Només podran il·luminar-se amb projectors, façanes i monuments que tenguin un especial interès cultural, històric o artístic determinats d'acord amb la normativa de patrimoni cultural o, que per la seua rellevància pública, tenguin un especial interès, sempre i quan estiguin ubicats en una zona E2, E3 o E4. En aquests casos, en la memòria justificativa caldrà motivar l'interès cultural, històric o artístic.

b) En el supòsit de l'apartat anterior els projectors hauran d'ubicar-se il·luminant de dalt cap abaix, enfocant per sota del plànol horitzontal.

c) En el cas d'edificis, construccions, o monuments aïllats que constitueixin BIC o BC, l'enllumenat ornamental enfocant per damunt de l'horitzontal estarà permès quan no existeixi altra possibilitat raonable.

d) En qualsevol cas, la il·luminació amb projectors haurà de circumscriure el seu abast (feixos o flux lluminós) a l'objecte o superfície que es pretén il·luminar: per tant, els projectors utilitzats, amb independència de la seua ubicació, han de disposar dels dispositius adients (paralúmens, etc.) per a limitar el flux que excedeixi de l'element a il·luminar, a un màxim del 10 % del total.

e) L'enllumenat amb projectors sobre superfícies només podrà funcionar durant l'horari normal. Haurà de romandre apagat durant l'horari restringit.

f) Pel que fa a la il·luminació ornamental amb projectors sobre superfícies, per a la determinació dels nivells màxims d'intrusió lumínica, luminància màxima d'enllumenat exterior ornamental, etc., han d'aplicar-se les taules corresponents de l'annex 2 d'aquest Reglament.

g) També es considera enllumenat ornamental les instal·lacions consistents en il·luminació sobre superfícies, terrasses i espais exteriors d'edificis, jardins, elements naturals, elements arquitectònics, etc. amb llums de colors o amb una finalitat eminentment estètica, decorativa, lúdica o artística, així com les instal·lacions lumíniques consistents en elements brillants tals com garlandes decoratives, tires de LED, tubs de neó, punts de llum o similars. Seran admissibles en zones E2, E3 i E4.

h) Les instal·lacions esmentades a l'apartat anterior hauran de romandre apagades en horari restringit, llevat de que estiguin vinculades a una activitat amb horari de tancament i, en aquest cas, hauran de complir l'esmentat horari. Les vinculades a usos turístics de residència o allotjament hauran de romandre apagades en horari restringit. Durant el període nadalenc (veure article 13 d'aquest

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

Reglament), quedaran excloses de les condicions d'horari les petites instal·lacions o elements d'enllumenat ornamental autònoms o endollables, que no constitueixin una instal·lació elèctrica subjecta a tràmit davant alguna administració. En tots els casos, s'hauran de respectar els nivells màxims aplicables de les taules de l'annex 2 d'aquest Reglament a fi de minimitzar les molèsties i la contaminació lumínica (nivells de llum, intrusió lumínica, luminància màxima d'enllumenat exterior ornamental, etc.).

3. Enllumenat exterior industrial

Enllumenat de superfícies destinades a una activitat industrial, incloent àrees de treballs a l'exterior, obres en construcció, zones d'emmagatzematge, etc., que haurà de complir les condicions següents:

a) Les superfícies i espais propis de l'activitat, tendran els nivells de llum que estableix la normativa vigent en matèria d'eficiència energètica, seguretat i salut i altres aplicables, al seu cas, segons l'activitat a desenvolupar.

b) Es podran utilitzar fonts de llum tipus C, en zones industrials a l'exterior en zones E2, E3 i E4**,** en els espais i durant el temps estrictament necessari per a l'ús industrial i dins l'horari autoritzat de l'activitat**.**

c) Per a la determinació dels nivells màxims d'intrusió lumínica, tipus de làmpades (llevat de les especificitats contemplades en el present article), flux d'hemisferi superior instal·lat (FHS_{inst}), etc., han d'aplicar-se les taules corresponents de l'annex 2 d'aquest Reglament.

4. Enllumenat exterior comercial, publicitari i informatiu

Enllumenat de superfícies destinades a una activitat comercial, publicitaria o informativa (rètols, pantalles, tanques, aparadors, senyals, cartells i altres de similars) que haurà de complir les condicions següents:

a) En general, aquests elements només són permesos a zones E3 i E4 i durant l'horari normal.

b) En cas de que estiguin situats en el propi edifici o establiment o tenguin una funció informativa sobre serveis públics en funcionament, seran admissibles en zones E2, E3 i E4 i podran mantenir-se encesos en horari restringit, únicament mentre estigui obert l'establiment i només amb una funció informativa sobre el nom del propi establiment i l'activitat que està realitzant. En cas de tractar-se de pantalles LED o similars, en horari restringit només podran mostrar imatges estàtiques (que podran renovar-se o actualitzar-se en el transcurs del temps però sense donar sensació de moviment).

c) Aquestes instal·lacions hauran d'evitar l'emissió de llum directa per sobre del plànol horitzontal. En rètols il·luminats amb projectors, s'il·luminarà de dalt a baix evitant que l'emissor de llum projecti més d'un 10 % del seu flux fora del rètol.

d) Tant en els rètols lluminosos il·luminats amb mitjans exteriors, com en els compostos per elements lluminosos interns, la luminància màxima admissible serà l'establerta a les taules de l'apartat 7 de l'annex 2 d'aquest Reglament.

e) Tots els dispositius d'enllumenat comercial i publicitari, sense excepció, han de complir les limitacions de llum intrusa. D'altra banda, no els són aplicables les condicions de tipus de làmpades (color).

f) Les pantalles de LED amb llum directa hauran de disposar d'un control de brillantor de tal manera que la luminància de la pantalla no superi els valors indicats en les taules de l'apartat 7 de l'annex 2 d'aquest Reglament. L'obertura del feix principal dels LED serà inferior a 30º (ideal 8º) i el panell (o les cares verticals que projecten llum) haurà de tenir una lleugera inclinació d'almenys 5º cap el terra. En la memòria justificativa s'hauran de detallar aquests aspectes tècnics.

g) Els cartells (caixa de llum) amb fluorescents o LED en el seu interior tendran com a màxim el 25% de la seua superfície amb la brillantor (luminància) màxima, no essent admissible l'ús de rètols amb

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

anunci sobre fons blanc il·luminat que no compleixin aquesta característica. La luminància de la pantalla no podrà superar els valors indicats en les taules de l'apartat 7 de l'annex 2 d'aquest Reglament. En la memòria justificativa s'hauran de detallar aquests aspectes tècnics.

h) Els rètols amb il·luminació interior hauran de tenir el fons més opac possible. El fons ha d'estar molt poc il·luminat i tenir una brillantor (luminància) inferior al 25% de la màxima, de manera que quedin els dibuixos o lletres il·luminats per destacar-los. També hauran de disposar d'un sistema de regulació de flux combinat amb un rellotge que permeti fixar els màxims a la posada en marxa i regular a diferents intensitats segons diversos períodes de la nit. En la memòria justificativa s'hauran de detallar aquests aspectes tècnics.

i) Per a la determinació dels nivells màxims d'intrusió lumínica, luminància màxima d'enllumenat exterior comercial i publicitari, etc., han d'aplicar-se les taules corresponents de l'annex 2 d'aquest Reglament.

5. Enllumenat exterior esportiu i recreatiu

Enllumenat de superfícies destinades a una activitat esportiva o recreativa, què haurà de complir les condicions següents:

a) Les superfícies i espais propis de l'activitat tendran els nivells de llum que estableix la normativa aplicable en cada moment en matèria d'eficiència i resta de normativa específica aplicable, segons l'activitat a desenvolupar.

b) Les instal·lacions esportives a l'aire lliure (poliesportius, hipòdroms, camps de futbol, pistes de tenis o pàdel, piscines, etc.), ja siguin públiques o privades, han de garantir que la llum emesa pels sistemes d'enllumenat fora de les pròpies instal·lacions no superi els nivells establerts pel Reglament, si és necessari, modificant l'orientació del flux i/o reduint l'angle de projecció (per exemple, mitjançant viseres, paralúmens, deflectors, etc.).

c) Es podran utilitzar fonts de llum tipus D, en instal·lacions esportives públiques a l'exterior en zones E2, E3 o E4, en els espais i durant el temps estrictament necessari per a ús esportiu i dins l'horari autoritzat de l'activitat**.**

d) Per a la determinació dels nivells màxims d'intrusió lumínica, tipus de làmpades (llevat de les especificitats contemplades en el present article), flux d'hemisferi superior instal·lat (FHS_{inst}), etc., han d'aplicar-se les taules corresponents de l'annex 2 d'aquest Reglament.

6. Enllumenat exterior de seguretat

Enllumenat de les superfícies que cal vigilar i controlar, per dissuadir de l'entrada d'intrusos i facilitar la visibilitat i el moviment amb condicions de seguretat. Pot tractar-se d'un l'enllumenat exclusiu per a aquest ús o bé consistir en tota o una part d'una instal·lació d'enllumenat ordinari amb la funció d'enllumenat de seguretat (si s'escau mitjançant regulacions de flux, apagats parcials, etc.), i inclou també l'enllumenat subaquàtic de seguretat.

L'enllumenat de seguretat pot romandre encès durant tot l'horari nocturn (normal i restringit), i una vegada apagats, en el seu cas, la resta d'enllumenats en compliment del que estableixen els respectius apartats d'aquest article.

En tot cas, aquest enllumenat ha de complir les condicions següents:

a) Les superfícies i espais propis de l'activitat o ús, tendran els nivells de llum que estableix en cada moment la normativa en matèria d'eficiència energètica i resta de normativa específica aplicable i la taula 1 de l'annex 2 d'aquest Reglament (apartat d'enllumenat de vigilància i seguretat).

b) En el cas d'enllumenat subaquàtic de seguretat en piscines, durant l'horari restringit únicament es mantindrà el nivell d'il·luminació mínim necessari per a permetre la identificació de la làmina d'aigua i la detecció visual de la presència eventual de persones a l'interior del vas (apartat d'enllumenat de vigilància i seguretat de la taula 1 de l'annex 2 d'aquest Reglament). Les lluminàries hauran d'estar

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

orientades de manera que el feix principal sigui paral·lel a la làmina d'aigua o dirigit cap al fons del vas, evitant l'emissió directa de llum cap a l'hemisferi superior.

c) Les llums que s'instal·len o s'utilitzen esporàdicament per raons de seguretat per a la ciutadania o per seguretat industrial, com en els casos d'avaries, accidents o situacions que comporten perill i pel temps estricte que duri aquesta situació, no han de complir els requeriments de tipologia de làmpades i dels aparells ni els nivells d'il·luminació màxima establerts en aquest Reglament.

d) L'enllumenat de seguretat, llevat de casos excepcionals justificats i autoritzats, no podrà realitzar-se amb llums de colors.

e) Per a la determinació dels nivells màxims de llum, nivells màxims d'intrusió lumínica, tipus de làmpades, flux d'hemisferi superior instal·lat (FHS_{inst}), etc. (llevat de les especificitats contemplades en el present article), han d'aplicar-se les taules corresponents de l'annex 2 d'aquest Reglament.

7. Enllumenat exterior d'edificis i equipaments.

Enllumenat de superfícies i espais externs a les edificacions que formen part d'una finca de propietat privada, un establiment, punt de servei o un equipament públic o privat, a efectes de permetre desenvolupar en elles les activitats que els són pròpies, en condicions adequades de visibilitat, i que haurà de complir les condicions que resultin de la normativa aplicable (codi tècnic de l'edificació, etc.) tenint en compte les especificitats següents:

a) Durant l'horari restringit aquest enllumenat haurà de romandre apagat, a excepció del temps amb presència de persones en les esmentades zones exteriors o bé que es tracti d'un establiment en funcionament dins el seu horari autoritzat.

b) Anàlogament, totes les piscines hauran d'apagar aquest enllumenat subaquàtic durant l'horari restringit, amb a excepció del temps en que se'n faci ús per a bany o en que hi hagi presència de persones en les seues zones adjacents.

c) Es podran utilitzar fonts de llum tipus C, en les zones E2, E3 i E4, en establiments, punts de servei i equipaments públics, en els espais i durant el temps estrictament necessari per al desenvolupament de l'activitat, dins el seu horari autoritzat.

d) En els habitatges ubicats en punts de referència s'admetran també fonts de llum tipus A.

e) Per a la determinació dels nivells màxims de llum, d'intrusió lumínica, tipus de làmpades (llevat de les especificitats contemplades en el present article), flux d'hemisferi superior instal·lat (FHS_{inst}), etc., han d'aplicar-se les taules corresponents de l'annex 2 d'aquest Reglament.

8. Enllumenat festiu i nadalenc o excepcional

a) D'acord amb l'article 9.3 de la Llei 3/2005, els ajuntaments podran regular un règim propi d'enllumenat per als esdeveniments nocturns singulars, festius, ferials, esportius, culturals, o altres a l'aire lliure, que haurà de compatibilitzar la prevenció de les molèsties als residents, la contaminació lumínica i l'estalvi energètic amb les necessitats derivades d'aquests esdeveniments.

b) Les instal·lacions d'enllumenat exterior per a activitats privades, puntuals i singulars, d'interès general o amb una projecció oficial, cultural, turística, o d'altra naturalesa anàloga, estaran subjectes a la corresponent tramitació o autorització davant l'administració pública competent i, si n'és el cas, en la memòria justificativa hauran de sol·licitar les exempcions pertinents i justificar els motius per a concedir-les. En cas d'activitats similars promogudes per les administracions, aquestes hauran de vetllar per minimitzar la contaminació lumínica i les molèsties.

Secció 3 a

Règim estacional i horari de funcionament de la il·luminació exterior

Article 12

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

Règim estacional i horari d'usos de l'enllumenat

D'acord amb la Llei 3/2005, i a efectes del contingut del present Reglament, les instal·lacions d'enllumenat exterior nocturn, hauran de reduir els nivells de llum en un determinat horari, interval temporal anomenat «horari nocturn restringit».

1. Regulació estacional

S'estableixen dos períodes en funció dels canvis d'ús relacionats amb l'activitat turística i hores de llum natural:

a) Temporada d'estiu: des de l'últim diumenge de març fins l´últim dissabte d'octubre, ambdós inclosos.

b) Temporada d'hivern: des de l'últim diumenge d'octubre fins l'últim dissabte de març, ambdós inclosos.

2. Regulació horària

Cada nit se separa en dos trams, normal i restringit, d'acord amb les definicions de la taula següent, diferenciades per a cada temporada de l'any i amb fronteres horàries especificades en temps universal coordinat (UTC):

Horari nocturn	**Temporada d'hivern**	**Temporada d'estiu**
Normal:	Des de la posta de sol fins les 21:00 UTC (22:00 oficial*)	Des de la posta de sol fins les 22:00 UTC (00:00 oficial*)
Restringit:	Des de les 21:00 UTC (22:00 oficial*) fins la sortida del sol	Des de les 22:00 UTC (00:00 oficial*) fins la sortida del sol
* En el moment d'aprovar aquest Reglament, l'horari oficial d'Espanya afegeix una hora a l'horari UTC en temporada d'hivern i dues hores en temporada d'estiu; sense perjudici de les variacions que, en el seu cas, pugui experimentar l'horari oficial, la regulació del Reglament pren com a referència l'horari UTC.		

Article 13

Enllumenat exterior per a activitats o períodes especials

Els ajuntaments podran establir un règim propi d'enllumenat exterior en els períodes especials següents:

a) Període nadalenc: en cas que no existeixi règim propi municipal, la il·luminació ornamental de caràcter nadalenc es limitarà al període compres entre el dia 1 de desembre i el 10 de gener ambdós inclosos i es podrà mantenir encesa com a màxim fins a les 00:00 hores.

b) Festivitats locals: d'acord amb el calendari anual establert per cada ajuntament.

c) Esdeveniments singulars: de tipus festius, ferials, esportius, culturals o altres a l'aire lliure, que siguin determinats pels ajuntaments.

El procediment d'aprovació dels règims propis d'enllumenat exterior en períodes especials es formalitzarà, per part dels ajuntaments, mitjançant els instruments jurídics que, en cada cas, siguin procedents.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

Article 14

Règim estacional per a determinats indrets

A continuació s'estableixen unes condicions específiques d'estacionalitat per a determinats indrets, per motiu de les seues variacions antropogèniques en les diferents temporades de l'any.

Municipi	**Indret**	**Condicions de zonificació aplicables**	
		Hivern	**Estiu**
Eivissa	● Port de Vila, incloent: - Front marítim, incloent Carrer Andenes, i Carrer Lluís Tur i Palau (des de Plaça de sa Riba fins Avinguda de Santa Eulària). - Avinguda de Santa Eulària des Riu (des d'Avinguda Bartomeu Rosselló fins a carrer Diputat José Ribas). - Carrer de Cipriano Garijo. - Carrer d'Enmig. - Carrer de Barcelona. - Carrer de Vicent Soler. - Carrer de la Trinitat. - Carreró Nord. - Carrer Emili Pou. - Plaça Antoni Riquer. - Carrer de la Drassana.	E3	E4
Sant Antoni de Portmany	● Front marítim, incloent: - Passeig de Ponent, carrer d'Alemanya i Passeig de la Mar (des de Far de ses Coves Blanques fins Avinguda Doctor Fleming).	E3	E4
Sant Josep de Sa Talaia	● Platja d'en Bossa, incloent: - Carretera de la Platja d'en Bossa (des de inici junt al litoral fins Carrer Begònies) i carrers transversals entre aquesta via i el litoral (Carrer Sa Pobla, Carrer de Porreres, Carrer del Fumarell, etc.). - Carrer de la ciutat de Palma i zona urbana que envolta aquesta via pels seus laterals i extrem. - Carrer de les Begònies (des de l'extrem litoral fins el Carrer de la Murtra). - Carrer de la Murtra i Av. Pere Matutes Noguera (fins Carrer de les Alzines). - Carrer de les Alzines (des del Carrer Murtra fins Carrer Maresme).	E3	E4
Santa Eulària des Riu	● Zona del port, incloent: - Passeig del port.	E3	E4

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

Capítol III

Règim d'intervenció administrativa

Article 15

Intervenció de les administracions públiques sobre les activitats, obres i instal·lacions

1. Tramitació de les instal·lacions d'enllumenat exterior:

a) La tramitació de les instal·lacions d'enllumenat exterior i dels enllumenats interiors que produeixin intrusió lumínica cap a l'exterior que hagin de funcionar en horari nocturn s'integrarà en els procediments administratius ja existents per a la construcció, posada en funcionament o autorització de les edificacions, instal·lacions o activitats de les que formen part, davant de l'administració que, en cada cas, tingui la competència d'intervenció administrativa en base a la normativa vigent en matèria urbanística, d'activitats, ambiental o altres, o que sigui competent per a l'aprovació del corresponent projecte.

Així mateix per a les infraestructures, instal·lacions o activitats la posada en funcionament de les quals s'empari directament en un instrument d'ordenació territorial, l'administració competent per a la seua elaboració i aprovació haurà d'integrar les prescripcions de la Llei 3/2005 i d'aquest Reglament en els corresponents projectes o documents tècnics, tot garantint-ne el seu compliment.

b) Les característiques dels enllumenats exteriors i dels enllumenats interiors que produeixin intrusió lumínica cap a l'exterior que funcionin en horari nocturn, han de complir les disposicions de la Llei i d'aquest Reglament, sense perjudici de la resta de normativa que resulti d'aplicació.

c) Als efectes anteriors serà obligatòria la presentació de la memòria justificativa que, en el seu cas, acompanyarà els projectes o documentacions tècniques dels procediments assenyalats a l'apartat a.

2. Memòria justificativa

La memòria justificativa, prevista en la Llei 3/2005, té la finalitat de justificar la necessitat de la instal·lació i alhora verificar el compliment de les prescripcions de l'esmentada llei, del present Reglament i resta de disposicions aplicables en matèria lumínica. En el cas de que acompanyi altres projectes o documentació tècnica, la memòria justificativa no haurà de reproduir tota la informació que ja consti en aquells documents.

Com a document que haurà d'acompanyar a la documentació tècnica que correspongui en cada cas, ha de justificar la necessitat de les instal·lacions emissores de llum artificial a l'exterior durant la nit i ha d'acreditar el compliment dels requeriments establerts en la Llei 3/2005, en el present Reglament i resta de disposicions en matèria lumínica que li siguin d'aplicació. Haurà de tenir, com a mínim, el següent contingut:

A: Instal·lacions amb projecte segons reglamentació vigent en matèria d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior (RD 1890/2008 o norma que el substitueixi).
B: Instal·lacions amb memòria tècnica de disseny (MTD) segons reglamentació vigent en matèria d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior (RD 1890/2008 o norma que el substitueixi).
C: Instal·lacions amb projecte d'activitat major o sol·licitud de llicència urbanística (en cas d'obres, projecte d'execució) o avaluació d'impacte ambiental.
D: Instal·lacions d'activitats permanents menors.
E: Instal·lacions d'activitats no permanents o similars.

Contingut de la memòria justificativa		**A**	**B**	**C**	**D**	**E**
0	Justificació de la tramitació corresponent a la instal·lació (A, B, C, D o E)	•	•	•	•	•

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

1	Titular i emplaçament de la instal·lació d'il·luminació exterior.	•	•	•	•	•
2	Al seu cas, sol·licitud de possibles exempcions i justificació o proposta de mesures tècniques de correcció o compensació	•	•	•	•	•
3	Justificació de funcionament en horari restringit, si s'escau. Incloure aquí les justificacions de tipus històric, cultural o artístic, si s'escau.	•	•	•	•	•
4	Zona/es de protecció envers la contaminació lumínica del present Reglament, on s'ubica la instal·lació i, si s'escau, on incideix, si es distinta.	•	•	•	•	•
5	Classificació segons l'ús o usos de la instal·lació: a) Viari, per a vianants, mixt b) Ornamental c) Industrial d) Comercial, publicitari, informatiu e) Esportiu i recreatiu f) De seguretat g) D'edificis i equipaments h) Festiu i nadalenc o excepcional	•	•	•	•	•
6	Característiques bàsiques de la instal·lació: a) Lluminàries: tipus, rendiment i accessoris. Adjuntar en cas necessari fabricant i model, còpia del catàleg amb fotos, esquema de secció de la lluminària amb la disposició de la llum dins d'aquesta, etc. b) Làmpades: tipus, potència (lm i w) i temperatura de color de les làmpades a usar en cada lluminària. Adjuntar en cas necessari fabricant i model, etc. c) Calendari i horari de funcionament.	•	•	•	•	•
7	Justificació de compliment de nivells de llum, segons Llei 3/2005, Reglament i resta de disposicions en matèria lumínica que li siguin d'aplicació (justificar nivells establerts en taules de l'Annex 2 d'aquest Reglament i resta de condicions aplicables) adjuntant, en cas necessari, la documentació acreditativa: a) Nivells màxims d'il·luminació b) Intrusió lumínica c) Característiques espectrals: tipus de làmpades (M, A, B, C, D, colors) d) Flux d'Hemisferi Superior instal·lat (FHS_{inst}) e) Luminància màxima d'enllumenat exterior de tipus ornamental, si escau f) Luminància màxima d'enllumenat exterior de tipus comercial o publicitari, si escau	•	•	•	•	•
8	Dades i càlculs luminotècnics bàsics de la instal·lació que li siguin d'aplicació: a) Posició i altura de muntatge del punt de llum b) Nivells luminotècnics projectats abans i després de l'apagat o reducció, adjuntant els càlculs realitzats, quan sigui d'aplicació (i classe d'enllumenat) c) Eficiència energètica de la instal·lació d'il·luminació (lux m^2 W^{-1}) d) Descripció dels sistemes d'accionament i de regulació de flux lluminós, amb dades de programació i mesures per garantir l'horari d'apagat i/o reducció del flux	•		•		
9	Dades i càlculs luminotècnics ampliats de la instal·lació que li siguin d'aplicació: a) Superfície a il·luminar b) Distribució amb coordenades de distribució. c) Alçada i posició de muntatge (respecte façana, vorera, ...), altura i enfoc ament d) Rendiment e) Diagrama de isocandelas i/o fotometria LDT. f) Esquema unifilar elèctric amb els dispositius de reducció o apagat g) Nivells de il·luminància amb la justificació de compliment del RD 1890/2008	•				

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

	amb un factor de manteniment mínim del 0,8 indicant els valors absoluts de Em màxima i mínima. h) Uniformitat. i) Coordenades de distribució sobre els límits de la superfície a il·luminar i sobre una majoració d'aquesta que justifiqui que no es sobrepassen els nivells reglamentats de llum intrusa. j) Factor de utilància (U). k) Luminància vertical i nivells d'enlluernament. l) Dades de la radiància espectral de 380 a 780nm. m) Índex espectral G segons l'annex 1 d'aquest Reglament.					
10	Manteniment de la instal·lació.	•	•	•	•	
11	Plànols que il·lustrin la localització dels punts de llum.	•	•	•	•	•
12	Documentació complementària (si s'escau): a) Certificats dels equips. b) Certificats de laboratori acreditat. b) Documentació tècnica dels aparells. c) Actes de mesuraments lumínics.	•	•	•	•	•

3. Exempcions de compliment

a) Es podran sol·licitar exempcions al compliment de les condicions de la Llei 3/2005 i del present Reglament que s'hauran de fer constar a la memòria justificativa i hauran d'estar suficientment justificades per raons d'interès general, cultural, de seguretat o altres degudament motivades.

b) Aquestes exempcions hauran d'autoritzar-se de forma expressa per part de l'administració competent per tramitar la instal·lació.

Article 16

Contractació per part de les administracions públiques

Tots els procediments de contractació d'obres, serveis o subministrament instruïts per les administracions públiques de l'illa d'Eivissa que tenguin una relació directa amb instal·lacions d'enllumenat exterior, estaran subjectes a allò previst en l'article 12 de la Llei 3/2005.

Article 17

Ajudes i subvencions

1. El Consell Insular d'Eivissa podrà establir, en funció de les disponibilitats i previsions pressupostàries i respectant el compliment dels principis de sostenibilitat financera i estabilitat pressupostària, una línia d'ajudes per a promoure l'adaptació dels sistemes d'enllumenat privats existents als requisits establerts a la Llei 3/2005 i en el present Reglament, especialment durant el període de 4 anys immediatament posterior a l'entrada en vigor del present Reglament.

2. En el seu cas, les bases reguladores d'aquestes ajudes consideraran com a criteri preferent de concessió el fet que l'enllumenat sigui en una zona E1 o en punts de referència.

3. El Consell Insular d'Eivissa, en funció de les disponibilitats i previsions pressupostàries i respectant el compliment dels principis de sostenibilitat financera i estabilitat pressupostària, col·laborarà amb els Ajuntaments en el finançament de les actuacions previstes en els respectius Plans d'adequació de la il·luminació exterior existent.

4. Els Ajuntaments podran establir línies d'ajudes i subvencions econòmiques per a l'adaptació dels sistemes d'enllumenat privats, al que estableix la Llei 3/2005 i aquest Reglament, en l'àmbit de les seves competències i respectant el compliment dels principis de sostenibilitat financera i estabilitat pressupostària.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

5. En tots els casos els projectes subvencionables hauran de complir els criteris d'eficiència energètica que preveu la normativa aplicable.

Article 18

Competències del Consell Insular

D'acord amb la Llei 3/2005 i el present Reglament, corresponen al Consell Insular d'Eivissa les funcions següents:

a) Mantenir actualitzada la zonificació de tot el territori insular, d'acord amb allò establert als articles 5 a 8 d'aquest Reglament.

b) Declarar nous punts de referència, d'acord amb el que preveuen els articles 5 i 7 d'aquest Reglament.

c) Tramitar, en els casos que correspongui a l'administració insular, els expedients per a l'entrada en funcionament de les instal·lacions d'il·luminació exterior, així com els d'adaptació d'instal·lacions existents a les condicions del present Reglament, d'acord amb el que preveuen la llei i el present Reglament, incloent, si s'escau, l'aprovació de les exempcions que corresponguin.

d) Aprovar els canvis de zonificació que afectin a més d'un municipi o que disminueixin el nivell de protecció, d'acord amb allò previst a l'article 7 d'aquest Reglament.

e) Inspeccionar, controlar i verificar que les instal·lacions d'il·luminació compleixin les prescripcions de la Llei 3/2005 i d'aquest Reglament, en els casos que correspongui a l'administració insular, d'acord amb el que preveu l'article 20 i col·laborar amb els Ajuntaments en aquestes funcions.

f) Incoar i resoldre els expedients sancionadors que s'escaiguin, d'acord amb el que preveu el Capítol IV.

g) Avaluar i fer un seguiment al llarg del temps de la qualitat del cel nocturn d'Eivissa amb els mitjans tècnics i les campanyes de mesurament escaients.

h) Col·laborar, assessorar i promoure amb els ajuntaments la redacció de plans municipals d'adequació de la il·luminació exterior existent i l'elaboració d'ordenances sobre contaminació lumínica.

i) Promoure convenis de col·laboració amb els ens locals i, si s'escau, amb l'administració autonòmica i de l'Estat, per fomentar la implementació de les mesures previstes a la Llei 3/2005 i a aquest Reglament.

j) Assessorar els ens locals i els particulars sobre els aspectes relatius a la il·luminació exterior per prevenir la contaminació lumínica.

k) Promoure i dur a terme accions de comunicació, divulgació i formació orientades a difondre entre la població el coneixement sobre la protecció de la foscor natural de la nit i sobre els problemes ambientals relacionats amb la contaminació lumínica.

l) Totes aquelles altres funcions que li atribueixin la Llei i aquest Reglament.

Article 19

Competències dels ajuntaments

Corresponen als Ajuntaments, d'acord amb la Llei 3/2005 i el present Reglament, les funcions següents:

a) Tramitar, en els casos que correspongui a l'Ajuntament, els expedients per a l'entrada en funcionament de les instal·lacions d'il·luminació exterior, així com els d'adaptació d'instal·lacions existents a les condicions del present Reglament, d'acord amb el que preveuen la llei i el present Reglament, incloent, si s'escau, l'aprovació de les exempcions que corresponguin.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

b) Inspeccionar i controlar les instal·lacions d'enllumenat exterior, d'acord amb el que preveu l'article 20, en els casos que corresponguin a l'administració municipal.

c) Incoar i resoldre els expedients sancionadors que s'escaiguin, d'acord amb el que preveu el Capítol IV.

d) Definir el règim propi d'enllumenat aplicable a les festivitats locals, així com als esdeveniments nocturns, singulars, festius, ferials, esportius o culturals a l'aire lliure, tot respectant el present Reglament i la llei que desenvolupa.

e) Tramitar, proposar i participar en la tramitació de les modificacions de la zonificació del seu municipi, si s'escau, d'acord amb l'article 7 del present Reglament.

f) Elaboració i aprovació del Pla d'adequació de la il·luminació exterior existent previst en la Disposició transitòria segona del present Reglament.

g) Totes aquelles funcions que els atribueixi la Llei i el present Reglament.

Capítol IV

Règim d'inspecció, control i sancions

Article 20

Potestat d'inspecció i control i potestat sancionadora

1. Les administracions competents per a inspeccionar, controlar i exercir la potestat sancionadora respecte de les instal·lacions d'enllumenat del territori de l'illa d'Eivissa, sotmeses a la Llei 3/2005 i al present Reglament són:

a) Els Ajuntaments, en el cas d'instal·lacions que es trobin i que afectin a zones situades íntegrament dins els seus respectius municipis.

b) El Consell Insular d'Eivissa, en el cas d'instal·lacions que es trobin situades o afectin a més d'un municipi.

La potestat d'inspecció i control de les instal·lacions d'enllumenat que puguin ser font de contaminació lumínica podrà ser exercida d'ofici o com a conseqüència de denúncia.

2. Els ajuntaments poden sol·licitar el suport tècnic i material del Consell Insular per dur a terme les tasques d'inspecció i control.

3. El procediment administratiu aplicable per a la imposició de les sancions és l'establert a l'article 20 de la Llei 3/2005. Quan la potestat sancionadora correspongui al Consell Insular serà competent la persona titular de la conselleria competent per raó de la matèria en el cas d'infraccions lleus o greus i el consell executiu en cas d'infraccions molt greus.

4. La potestat d'inspecció i control dels enllumenats que puguin ser font de contaminació lumínica correspondrà al Consell Insular i als ajuntaments, segons el cas, i serà exercida per personal acreditat al servei de l'administració respectiva que tendrà la condició d'autoritat, d'acord amb allò previst en l'article 26 de la Llei 3/2005.

5. L'òrgan competent per a inspeccionar i sancionar també podrà contractar o encomanar la realització de funcions d'inspecció a Organismes de Control (OC) acreditats per l'Entitat Nacional d'Acreditació (ENAC) com a inspectors dins l'àmbit del present camp reglamentari (instal·lacions d'enllumenat exterior), especialment en els casos en que l'especialitat o complexitat de la inspecció ho faci aconsellable o no es disposi dels mitjans tècnics o humans adequats. Es requerirà l'acompanyament per part de personal propi de l'òrgan inspector, en cas de que sigui necessari fer ús de la condició d'agent de l'autoritat.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

6. Els fets constatats en l'acta d'inspecció aixecada pel personal acreditat a què es refereixen els apartats anteriors tenen presumpció de veracitat, sense perjudici de les proves que puguin aportar els interessats.

7. Les entitats o persones sotmeses a inspecció tenen l'obligació de facilitar el desenvolupament de les tasques d'inspecció i de control.

Article 21

Tipificació de les infraccions

A continuació es detallen les infraccions i la seua tipificació, d'acord amb l'article 18 de la Llei 3/2005 i les especificacions del present desenvolupament reglamentari.

1. Són infraccions lleus les accions o omissions següents:

a) Vulnerar fins a dues hores el règim horari d'ús de l'enllumenat, de conformitat amb l'article 18.1.a) de la Llei 3/2005.

b) Excedir fins a un 20% el flux d'hemisferi superior que es determina en el present Reglament, de conformitat amb l'article 18.1.b) de la Llei 3/2005.

c) Instal·lar o utilitzar fonts de llum que, mitjançant projectors convencionals o làsers, emetin per damunt del pla horitzontal, contravenint la prohibició de l'article 6.5.b de la Llei 3/2005, de conformitat amb l'article 18.1.d) de la Llei 3/2005, excepte en els casos expressament previstos en el present Reglament.

d) Infringir per acció o per omissió qualsevol altra determinació de la Llei 3/2005 o del present Reglament, llevat que s'incorri en una infracció greu o molt greu, de conformitat amb l'article 18.1.c) de la Llei 3/2005

2. Són infraccions greus les accions o les omissions següents:

a) Vulnerar per més de dues hores el règim horari d'ús de l'enllumenat, de conformitat amb l'article 18.2.a) de la Llei 3/2005.

b) Excedir més d'un 20% el flux d'hemisferi superior que es determina en el Reglament, de conformitat amb l'article 18.2.b) de la Llei 3/2005.

c) Instal·lar o utilitzar aparells d'enllumenat que no compleixin els requisits establerts per la Llei 3/2005 i el present Reglament, de conformitat amb l'article 18.2.c) de la Llei 3/2005.

d) Dur a terme una modificació de l'enllumenat exterior que n'alteri la intensitat, l'espectre o el flux d'hemisferi superior instal·lat de manera que deixin de complir les prescripcions de la Llei 3/2005 o d'aquest Reglament, de conformitat amb l'article 18.2.d) de la Llei 3/2005.

e) Cometre en una zona E1 una infracció tipificada com a lleu per a altres zones de protecció, de conformitat amb l'article 18.2.e) de la Llei 3/2005.

f) Obstruir l'activitat de control o d'inspecció de l'administració, de conformitat amb l'article 18.2.f) de la Llei 3/2005.

g) Cometre dues o més infraccions lleus en el termini d'un any, de conformitat amb l'article 18.2.g) de la Llei 3/2005.

h) Instal·lar o utilitzar fonts de llum que no compleixin les especificacions d'aquest Reglament, de conformitat amb l'article 18.2.h) de la Llei 3/2005.

i) Superar els valors d'intensitat lumínica cap a les zones (llum intrusa) que es preveuen en aquest Reglament, de conformitat amb l'article 18.2.i) de la Llei 3/2005.

j) Incomplir les condicions relatives a la il·luminació ornamental previstes en aquest Reglament, de conformitat amb l'article 18.2.j) de la Llei 3/2005.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

3. Són infraccions molt greus les accions o les omissions següents:

a) Cometre una infracció tipificada com a greu, si causa un perjudici important per al medi. S'entén que existeix un perjudici important per al medi quan en Zones E1, E2 o PRB s'assoleixin característiques o nivells dels previstos a l'annex 2 d'aquest Reglament que corresponguin a zones amb un nivell de protecció inferior en més d'una unitat, tot l'anterior de conformitat amb l'article 18.3.a) de la Llei 3/2005.

b) Cometre en una zona E1 una infracció tipificada com a greu per a altres zones de protecció, de conformitat amb l'article 18.3.b) de la Llei 3/2005.

c) Cometre dues o més infraccions greus en el termini d'un any, de conformitat amb l'article 18.3.c) de la Llei 3/2005

Article 22

Responsabilitat i prescripció de les infraccions

1. Són responsables de les infraccions previstes en aquest Reglament les persones físiques i jurídiques que han participat en la comissió del fet infractor, com poden ser els titulars, responsables, promotors, constructors, instal·ladors i projectistes de les activitats, serveis, instal·lacions, establiments, infraestructures i/o edificacions.

2. Les infraccions prescriuran de conformitat amb l'establert a la normativa general vigent sobre règim jurídic del sector públic.

Article 23

Quantia i prescripció de les sancions

1. Les infraccions lleus previstes a l'article 21.1 d'aquest Reglament se sancionen amb multes de 215 a 860 euros. La infracció prevista a l'apartat c) se sancionarà en tot cas amb multa de 860 euros.

2. Les infraccions greus previstes a l'article 21.2 d'aquest Reglament se sancionen amb multes de 860 a 4300 euros. La infracció prevista a l'apartat f) se sancionarà en tot cas amb multa de 4300 euros.

3. Les infraccions molt greus previstes a l'article 21.3 d'aquest Reglament se sancionen amb multes de 4300 a 86000 euros.

4. Les sancions prescriuran de conformitat amb l'establert a la normativa general vigent sobre règim jurídic del sector públic.

Article 24

Graduació de les sancions

1. Les multes per infraccions lleus i greus s'han d'imposar en el grau mitjà que preveu l'escala corresponent (excepte quan s'indiqui expressament l'import de la sanció en l'apartat anterior) i quan no concorrin circumstàncies agreujants o atenuants. Quan concorrin circumstàncies agreujants o atenuants, les quanties s'han d'imposar en la meitat superior o inferior de l'escala, segons pertoqui, valorant la concurrència de les diferents circumstàncies, i la seua major o menor incidència en la comissió de la infracció.

2. Per a la graduació de les sancions es tendran en compte els criteris de graduació que estableix l'article 22 de la Llei 3/2005 així com els criteris establerts a la normativa general vigent sobre règim jurídic del sector públic.

3. No obstant allò previst en els anteriors apartats, les sancions es poden reduir en un percentatge de fins un 50%, en els casos en què la persona infractora, prèviament a la imposició de la sanció,

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

reconegui la infracció, en els termes establerts a la normativa general reguladora del procediment sancionador.

Article 25

Mesures cautelars

1. Si es detecta l'existència d'una actuació contrària a les determinacions de la llei o d'aquest Reglament, l'òrgan competent per a l'exercici de la potestat sancionadora aplicarà les mesures cautelars previstes a l'article 23 de la Llei 3/2005.

2. Les mesures cautelars no podran prolongar-se més de tres mesos. Sense perjudici d'això, la reiteració de l'incompliment una vegada superat aquest termini i dins el termini d'un any des de la imposició de les mesures cautelars, implicarà un agreujament de la infracció, que es podrà acumular dins el mateix expedient sancionador en tràmit, si és procedent, o motivar la incoació d'un nou expedient.

Article 26

Multes coercitives i reparació de danys

L'òrgan competent per a l'exercici de la potestat sancionadora podrà adoptar les multes coercitives i les actuacions necessàries per a la reparació de danys en els supòsits i termes establerts a l'article 24 de la Llei 3/2005.

Disposició addicional primera. Acords i convenis respecte de les instal·lacions excloses

El Consell Insular i els Ajuntaments podran promoure acords i convenis de col·laboració amb els organismes responsables de les instal·lacions d'il·luminació excloses de l'aplicació de la Llei 3/2005 i d'aquest Reglament, amb l'objectiu de conciliar les finalitats d'aquestes normes amb les necessitats d'il·luminació pròpies de les instal·lacions indicades.

Disposició addicional segona. Aplicació de les millors tècniques disponibles

El Consell Insular i els Ajuntaments podran dur a terme, de manera coordinada, mesures per promoure i vetllar per la implantació de sistemes d'il·luminació exterior que tenguin en compte les millors tecnologies disponibles en prevenció de la contaminació lumínica, eficiència energètica i desenvolupament sostenible, sempre que aquestes tecnologies es puguin aplicar en condicions econòmicament viables.

Disposició transitòria primera. Adequació de les instal·lacions

1. D'acord amb la disposició transitòria primera de la Llei 3/2005, els enllumenats exteriors, o que afectin exteriors, hauran d'adaptar-se a les condicions del present Reglament en els següents terminis:

a) Instal·lacions i aparells d'il·luminació de nova instal·lació, inclosos els nous elements en les modificacions d'instal·lacions existents, que inicïin la tramitació a partir dels sis mesos des de l'entrada en vigor d'aquest Reglament.

b) La totalitat de les instal·lacions existents, quan siguin objecte de modificacions, ampliacions o reparacions que afectin a més del 50% de la potencia instal·lada existent o del numero d'elements (làmpades o punts de llum) instal·lats, que es realitzin a partir dels sis mesos des de l'entrada en vigor d'aquest Reglament.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

c) Pel que fa a les instal·lacions d'enllumenat públic de TCC no superior a 3000K, existents o en tramitació a l'entrada en vigor del present Reglament, per a les quals es requereixen làmpades tipus C, en cas de que no es conegui el seu Índex espectral G o aquest superi el nivell establert pel reglament ($G \geq 1,5$), s'hauran d'adaptar a les condicions del present Reglament en totes les renovacions parcials o totals de les mateixes i, en tot cas, abans de superar un termini màxim de 8 anys des de l'entrada en vigor del reglament.

d) Pel que fa a les instal·lacions públiques d'enllumenat esportiu de TCC no superior a 4000K, existents o en tramitació a l'entrada en vigor del present Reglament per a les quals es requereixen làmpades tipus D, en cas de que no es conegui el seu Índex espectral G o aquest superi el nivell establert pel reglament ($G \geq 1,0$), s'hauran d'adaptar a les condicions del present Reglament en totes les renovacions parcials o totals de les mateixes i, en tot cas, abans de superar un termini màxim de 8 anys des de l'entrada en vigor del reglament.

2. Totes les instal·lacions existents d'enllumenats exteriors, o que afectin a exteriors, hauran d'adaptar-se a les condicions del present Reglament en un termini màxim de quatre anys des de l'entrada en vigor, excepte aquelles per a las quals s'hagi establert un altre termini específic en els subapartats c i d de l'apartat 1 d'aquesta disposició.

3. L'adaptació de les instal·lacions existents podrà requerir la presentació de projecte o altra documentació tècnica, si la normativa aplicable així ho determina, en funció de les modificacions que sigui necessari realitzar. Aquests documents hauran d'anar acompanyats de la corresponent memòria justificativa, i es presentaran davant l'administració que resulti competent segons allò establert al Capítol III aquest Reglament

Disposició transitòria segona. Plans municipals d'adequació de la il·luminació exterior existent.

1. Els municipis han d'elaborar i aprovar un pla d'adequació de les instal·lacions públiques de la seua competència tenint en compte els terminis establerts a la Disposició transitòria primera del present Reglament.

Aquest pla ha de classificar les instal·lacions objecte de ser adaptades, agrupades segons la classificació prevista dins l'article 11.

El pla d'adequació ha d'incloure una planificació d'actuacions i establir un ordre de prioritats i un calendari per a la seva aplicació.

2. Els plans d'adequació han de preveure que la xarxa d'enllumenat públic s'adapti, progressivament, a un consum eficient que minimitzi el consum elèctric amb criteris de reducció màxima de la contaminació lumínica. A aquest efecte, l'enllumenat públic ha de seguir les especificacions tècniques establertes per la conselleria competent en matèria de canvi climàtic del Govern de les Illes Balears, d'acord amb el que disposa l'article 38 de la Llei 10/2019 de canvi climàtic i transició energètica.

Disposició transitòria tercera. Aplicació del règim estacional i horari d'usos

Les instal·lacions d'enllumenat exterior existents a l'entrada en vigor d'aquest Reglament s'han d'ajustar, pel que fa als horaris d'encesa i apagat, a les condicions i règim estacional i horari d'usos que es determina en l'article 12 del present Reglament, en el termini màxim de 3 mesos des de la seua entrada en vigor.

Disposició final única. Entrada en vigor

Aquest Reglament entrarà en vigor transcorreguts vint dies des de la seua publicació íntegra en el Butlletí Oficial de les Illes Balears.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

ANNEX 1

Característiques espectrals

1. Els tipus de fonts de llum, i de làmpades per extensió, es classifiquen, des del punt de vista tècnic, depenent dels valors de l'índex espectral (*G)*, de la manera següent:

Tipus	Índex G	TCC (LED)	TCC altres tecnologies
Tipus M (llum «ambre assimilable a monocromàtica»)	*G* ≥ 5,5	TCC ≤ 1600K	
Tipus A (llum «ambre»)	*G* ≥ 2,5	TCC ≤ 1800K	
Tipus B (llum «blanca súper càlida»)	*G* ≥ 2,0	TCC ≤ 2400K	
Tipus C (llum «blanca càlida»)	*G* ≥ 1,5	TCC ≤ 2800K	TCC ≤ 2600K
Tipus D (llum «blanca freda»)	G ≥ 1,0	TCC ≤ 3700K	TCC ≤ 3300K
L'Índex G és el paràmetre prevalent i més acurat, per a classificar el tipus de llum en funció del seu impacte ambiental. En cas de que aquest no es conegui, es considerarà que, si es compleix el valor de TCC equivalent de la taula, es compleix el requisit reglamentari.			

Aquesta classificació segons l'index G, indicatiu (invers) de la quantitat de llum blava emesa, està basada en les recomanacions recollides pel Joint Research Centre (JRC) de la Unió Europea al seu «Green Paper» (JRC Science for Policy Report) amb títol «Revision of the EU Green Public Procurement Criteria for Road Lighting and traffic signals», de l'any 2019.

D'acord amb l'esmentat document, encara que no es pot establir una correlació unívoca entre l'index G i la temperatura de color correlacionada (TCC) que sigui vàlida per a totes les tecnologies de fonts de llum, a efectes del present Reglament, s'estableixen les equivalències en la forma detallada en la taula anterior.

A efectes del present Reglament, es consideraran vàlides les certificacions emeses per organismes o entitats acreditats que permetin determinar la correspondència amb la classificació per tipus establerta.

A efectes d'aquest Reglament, s'adopta la definició següent del paràmetre índex espectral *G*, a partir de l'espectre de la font de llum *E(λ)* tabulat amb resolució (pas de la taula) d'1 nm, i de la funció de sensibilitat fotòpica de la visió humana *V(λ)* normalitzada a màxim unitat i tabulada amb la mateixa resolució:

- Índex espectral:

$$G = -2.5 \log_{10} \frac{\sum_{\lambda=380\,\mathrm{nm}}^{500\,\mathrm{nm}} E(\lambda)}{\sum_{\lambda=380\,\mathrm{nm}}^{780\,\mathrm{nm}} E(\lambda)V(\lambda)}$$

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

2. A efectes del present Reglament, es consideren com a fonts de llum «de colors» aquelles que emeten llums de colors primaris o llums resultants de mescles de colors primaris, que no es corresponguin amb algun dels tipus de la classificació anterior. També s'inclouen aquí els blancs amb Índex G inferior al del tipus D (blancs «més freds» que el tipus D).

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

ANNEX 2

Característiques i nivells màxims permesos

1. Nivells màxims de llum

Vies d'alta velocitat (v>60km/h)						
CLASSIFICACIÓ			**Paràmetres lumínics** (horari normal / restringit)			
			E1	**E2**	**E3**	**E4**
Tipus A1	Autovies	Classe	ME3a	ME3a	ME2	ME1
		Lm (cd/m^2)	1,00 / (*)	1,00/ (*)	1,50/ (*)	2,00 / (*)
		Em (lux)	15 / 7,5	15 / 7,5	20 /10	30 / 15
	Vies ràpides	Classe	ME2	ME2	ME1	ME1
		Lm (cd/m^2)	1,50 / (*)	1,50 / (*)	2,00 / (*)	2,00 / (*)
		Em (lux)	20 / 10	20 / 10	30 / 15	30 / 15
Tipus A2	Interurbanes / locals	Classe	ME4a	ME4a	ME2	ME2
		Lm (cd/m^2)	0,75 / (*)	0,75 / (*)	1,50 / (*)	1,50 / (*)
		Em (lux)	10 / 5	10 / 5	20 / 10	20 / 10
Tipus A3	Urbanes / circumval·lació / carrer principal / travessia	Classe	ME4a	ME3a	ME2	ME1
		Lm (cd/m^2)	0,75 / (*)	1,00 / (*)	1,50 / (*)	2,00 / (*)
		Em (lux)	10/5	15 / 7,5	20 / 10	30 / 15
(*) En horari restringit, els paràmetres de luminància seran els resultants d'aplicar a la instal·lació una reducció de potència elèctrica igual al 50 % de la potència en ús durant l'horari normal.						
Vies de moderada velocitat (30<v≤60)						
CLASSIFICACIÓ			**Paràmetres lumínics** (horari normal / restringit)			
			E1	**E2**	**E3**	**E4**
Tipus B1	Urbanes secundàries / accessos a zones residencials i finques	Classe	ME6	ME6	ME3c	ME3c
		Lm (cd/m^2)	0,30 / (*)	0,30 / (*)	1,00 / (*)	1,00 / (*)
		Em (lux)	5,0 / 3,0	5,0 / 3,0	15 / 7,5	15 / 7,5
Tipus B2	Locals en zones rurals	Classe	ME5	ME5	ME3b	M3b
		Lm (cd/m^2)	0,50 / (*)	0,50 / (*)	1,00 / (*)	1,00 / (*)
		Em (lux)	7,5 / 5,0	7,5 / 5,0	15 / 7,5	15 / 7,5
(*) En horari restringit, els paràmetres de luminància seran els resultants d'aplicar a la instal·lació una reducció de potència elèctrica igual al 50 % de la potència en ús durant l'horari normal.						
Carril bici						
CLASSIFICACIÓ			**Paràmetres lumínics** (horari normal / restringit)			
			E1	**E2**	**E3**	**E4**

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

Tipus C1	Carril bici	Classe	S4	S3	S3	S2
		Em (lux)	5,0 / 3,0	7,50 / 5,0	7,50 / 5,0	10,0 / 5,0
Vies de baixa velocitat i aparcaments						
CLASSIFICACIÓ			**Paràmetres lumínics** (horari normal / restringit)			
			E1	**E2**	**E3**	**E4**
Tipus D1-2	Aparcaments / estacions d'autobusos	Classe	CE4	CE4	CE3	CE2
		Em (lux)	10,0 / 5,0	10,0 / 5,0	15,0 / 7,5	20,0 / 10,0
Tipus D3-4	Residencials / velocitat molt limitada	Classe	S4	S4	S3	S2
		Em (lux)	5,0 / 3,0	5,0 / 3,0	7,50 / 5,0	10,0 / 5,0
Vies per a vianants, parcs i jardins						
CLASSIFICACIÓ			**Paràmetres lumínics** (horari normal / restringit)			
			E1	**E2**	**E3**	**E4**
Tipus E1-2	Vianants / voreres / parades autobús / carrers comercials / parcs i jardins	Classe	S4	S4	S3	S1
		Em (lux)	5,0 / 3,0	5,0 / 3,0	7,5 / 5,0	15,0 / 7,5

Enllumenat de vigilància i seguretat		
CLASSIFICACIÓ (TOTES LES ZONES)	**Il·luminància mitjana màxima Em (lux)**	**Uniformitat mitjana Um**
Àrees d'alt risc (infraestructures crítiques, serveis essencials, obres en construcció, àrees d'emmagatzematge de productes perillosos, centres penitenciaris i similars)	50,00	≥ 0,30
Àrees de risc elevat (edificis oficials, edificis públics, àrees d'emmagatzematge on es puguin produir ocasionalment moviments ràpids de vehicles i similars)	20,00	≥ 0,30
Àrees de risc normal (terrasses d'edificis d'habitatges i residencials, establiments i/o equipaments, àrees de circulació ocasional, àrees d'emmagatzematge de mercaderies i similars)	5,00	≥ 0,30
Enllumenat subaquàtic de seguretat en piscines: la il·luminància vertical màxima (Ev, màx), mesurada en qualsevol punt del perímetre exterior de la piscina, situat en un pla vertical a 1,50 m sobre el paviment perimetral i amb el sensor orientat cap al vas, no podrà superar els 5 lux.		

NOTES:
- Punts de referència: només enllumenat per motius de seguretat, llevat d'altres especificitats obligatòries, al seu cas, per normativa específica.
- Lm (cd/m^2) és la luminància mitjana.
- Em (lux) és la il·luminància mitjana.
- Um és la uniformitat mitjana, relació entre la il·luminància mínima i la mitjana.
- Els "tipus" de via o espai que apareixen a la taula són les que estableix el RD 1890/2008.
- Les "classes" d'enllumenat que apareixen a la taula són les que estableix el RD 1890/2008.

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

- Els mesuraments luminotècnics es realitzaran segons la metodologia establerta en el RD 1890/2008 i la ITC-EA-07 o les seues actualitzacions i les bones pràctiques en matèria luminotècnica.

2. Nivells màxims de llum intrusa

Les taules d'intrusió s'han d'interpretar en el sentit que les zones esmentades són les receptores de la llum intrusa (no només les zones on hi ha les instal·lacions responsables de la intrusió).

ZONA	Il·luminància vertical (lux)		Intensitat lumínica (cd)	
	Horari normal	Horari restringit	Horari normal	Horari restringit
Punts de referència	0	0	0	0
E1	1	0	2500	1250
E2	5	2	7500	3750
E3	10	5	10000	5000
E4	10	5	10000	5000
NOTA: aquesta il·luminancia ha de mesurar-se en paraments verticals o plans verticals imaginaris on incideixi la llum que delimiten l'espai on es vol mesurar la llum intrusa. Aquests valors màxims inclouen la contribució de totes les instal·lacions d'enllumenat, fins i tot, entre d'altres, la de senyals i anuncis lluminosos i enllumenats festius, ornamentals o nadalencs.				

3. Nivells màxims de luminància per a l'enllumenat d'interiors que projecten llum cap a l'exterior

ZONA	Luminància mitjana màxima (cd/m²)	
	Horari normal	Horari restringit
Punts de referència	0	0
E1	10	5
E2	40	20
E3	80	40
E4	100	50
NOTES: - Els mesuraments luminotècnics es realitzaran segons la metodologia establerta en l'RD 1890/2008 i la ITC-EA-07 o les seues actualitzacions, i d'acord amb les bones pràctiques habituals en matèria luminotècnica.		

4. Tipus de làmpades permesos segons zona

ZONA	Tipus de làmpades
Punts de referència	M
E1	M, A
E2	M, A, B

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

E3	M, A, B, C
E4	M, A, B, C
NOTES: - Veure les especificitats establertes dins l'article 11 per a determinats usos i condicions. - Aquesta taula no és aplicable a les fonts de llum d'ús ornamental ni a les d'ús comercial, publicitari i informatiu.	

5. Flux d'hemisferi superior instal·lat (FHS_{inst})

ZONA	Valor màxim de FHS_{inst} (%)			
	Z.U.A.		Z.U.S.A. i NO urbanes	
	Funcional	Ambiental	Funcional	Ambiental
Punts de referència	0	0	0	0
E1	0	≤ 0,5	0	0
E2	≤ 0,1	≤ 1,0	0	≤ 0,5
E3	≤ 0,5	≤ 2,0	≤ 0,5	≤ 1,0
E4	≤ 0,5	≤ 3,0	≤ 0,5	≤ 1,5

6. Límits de luminància per a enllumenat exterior ornamental

ZONA	Luminància mitjana/màxima (cd/m2)
Punts de referència	-
E1	-
E2	5/30
E3	10 / 60
E4	25 / 150

7. Luminància màxima d'enllumenat exterior comercial, publicitari i informatiu.

La luminància emesa per l'enllumenat exterior comercial i publicitari, tant en funció de la zona de protecció envers la contaminació lumínica en què està ubicat, com de la superfície delimitada per la seua línia envoltant, ha de ser inferior al nivell més restrictiu que li correspongui, d'acord amb les dues taules següents:

7.1. Luminància en funció de la zona

ZONA	Luminància màxima (cd/m²)	
	Horari normal	Horari restringit
Punts de referència	0	0
E1	0	0
E2	100	25

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

E3	400	100
E4	500	250

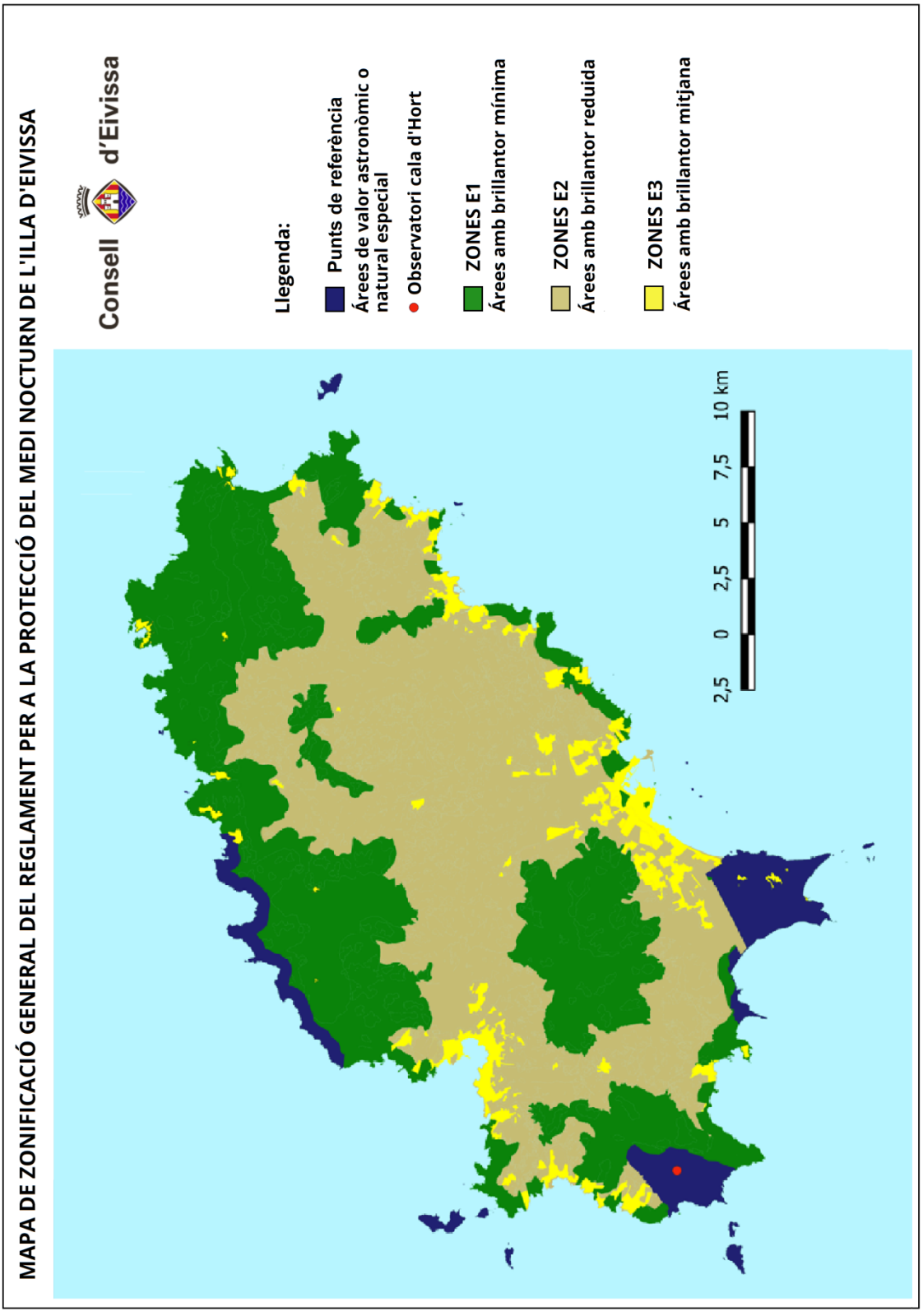
7.2.Luminància en funció de la superfície del rètol, panell, cartell, etc. lluminós o il·luminat

SUPERFÍCIE (m^2)	**Luminància Màxima (cd/m^2)**
S ≤ 0,5	500
0,5 < S ≤ 2	400
2 < S ≤ 10	300
S > 10	200

ANNEX 3
1. Mapa general de zonificació lumínica

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

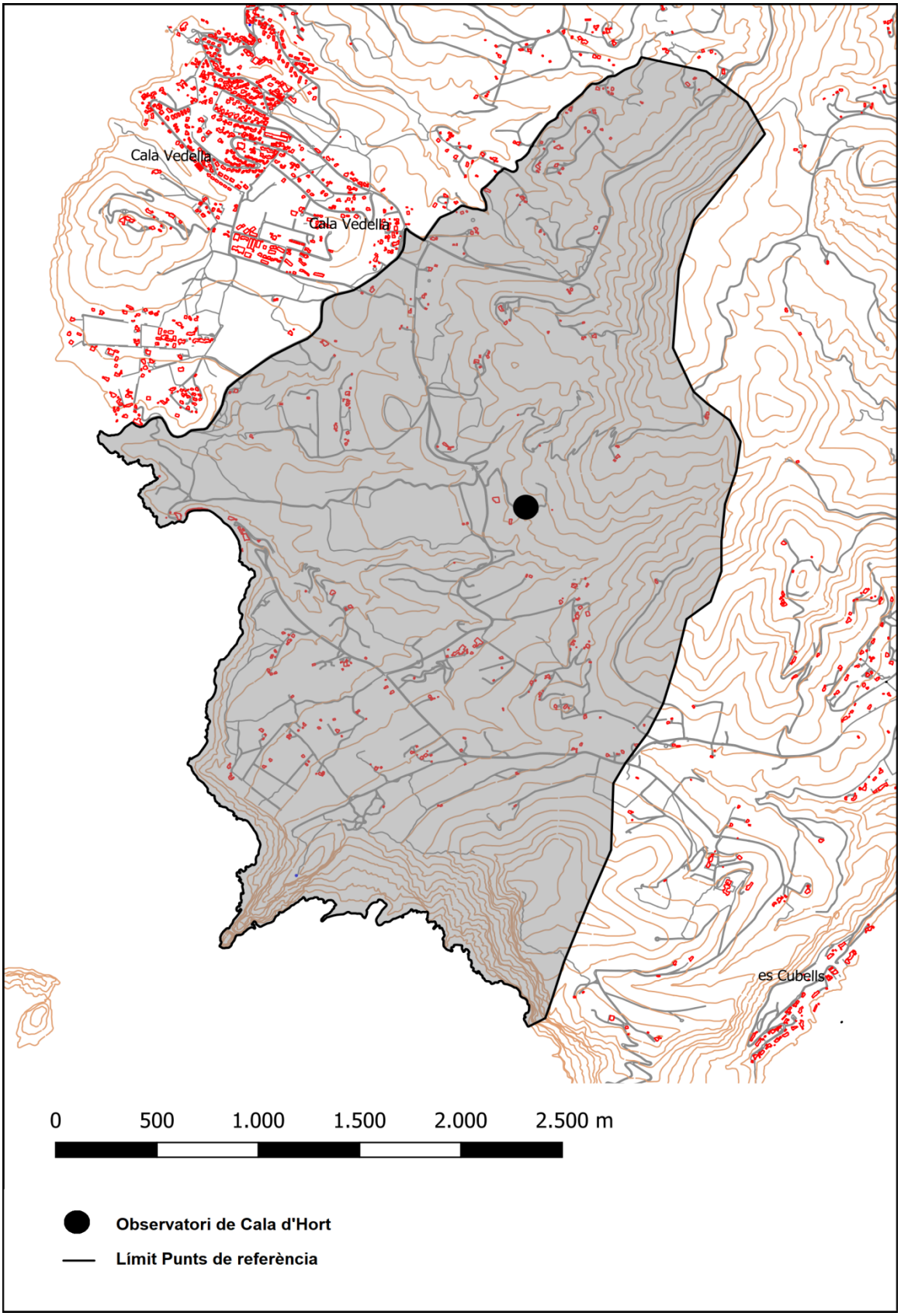
av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es



Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

2. Punt de referència Observatori Astronòmic del Telescopi de Cala d'Hort



Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es

av. Espanya 49
07800 Eivissa (Illes Balears)
971 19 59 09 , 971 19 55 52
secretaria@conselldeivissa.es
www.conselldeivissa.es

(...)
Vist l'informe favorable de la Comissió Informativa de l'Àrea d'Infraestructures, Modernització i Sostenibilitat i vistos els informes que consten a l'expedient, **se sotmet la proposta a votació i s'aprova per majoria amb 11 vots a favor** (Grup Partit Popular 8 i Grup PSOE 3) **i 1 abstenció** del Grup Mixt-Unides Podem.
(…)"

I perquè així consti a l'expedient, amb l'advertiment i reserva dels termes que resultin de l'aprovació de l'acta corresponent, expedeix i sign aquest certificat.

Vist i plau

Signat electrònicament:
president del Consell Insular d'Eivissa
Vicente Marí Torres
Eivissa, 02/11/2026

Signat digitalment per:
El secretari general acctal.,
Antoni Riera Buforn
Eivissa, 30/10/2026

Document signat electrònicament (RD 1671/2009). L'autenticitat d'aquest document pot comprovar-se mitjançant el CSV: 16340500542201504174 a https://seu.conselldeivissa.es