



La nova instal·lació de llums LED reduirà les emissions de CO₂ i il·luminarà l'exterior del centre cultural de manera més eficient

L'Obra Social "la Caixa" reafirma el seu compromís amb el medi ambient i aposta per la il·luminació sostenible a CaixaForum Barcelona

- **L'Obra Social "la Caixa" fa patent, un any més, el seu ferm compromís amb la sostenibilitat, substituint l'enllumenat exterior de CaixaForum Barcelona per una instal·lació de llums ecològiques.**
- **La nova il·luminació exterior del centre, que donarà protagonisme a l'arquitectura de la fàbrica modernista de Puig i Cadafalch, aposta per una il·luminació de llums LED que reduirà substancialment el consum energètic del centre.**
- **El projecte busca restituir la visibilitat i la presència de l'antiga fàbrica modernista Casaramona, utilitzant criteris d'il·luminació senzills i adaptables per destacar la riquesa de la seva arquitectura.**
- **El disseny maximitza la integració entre llum i arquitectura per tal que la lluminària passi inadvertida cedint tot el protagonisme a l'edifici.**

Barcelona, 15 de desembre de 2016. L'Obra Social "la Caixa" ha presentat avui la nova il·luminació exterior de CaixaForum Barcelona. El projecte dissenyat per AIA Albert Salazar + reMM Michela Mezzavilla vol posar en relleu els detalls i l'arquitectura de l'antiga fàbrica Casaramona, dissenyada per l'il·lustre arquitecte modernista Josep Puig i Cadafalch. Ha assistit a l'acte d'encesa la directora general adjunta de la Fundació Bancària "la Caixa", Elisa Durán.

Departament de Comunicació de l'Obra Social "la Caixa"

Josué García – 93 404 61 51 / jgarcial@fundaciolacaixa.org

Andrés Gimeno – 934 046 137 / agimeno@fundaciolacaixa.org

Sala de Premsa Multimèdia: <http://premsa.lacaixa.es/obrasocial/>

 [@FundlaCaixaCAT](https://twitter.com/FundlaCaixaCAT) | [@CaixaForum_CAT](https://twitter.com/CaixaForum_CAT)



La instal·lació de llums LED permetrà reduir les emissions de CO₂ de l'enllumenat i il·luminarà el centre de manera menys contaminant ja que, a diferència dels llums tradicionals, la tecnologia LED no conté mercuri ni tungstè.

L'Obra Social "la Caixa", conscient de la importància de mitigar l'impacte de la seva activitat sobre el medi ambient, ha adoptat una sèrie de compromisos per a la prevenció del deteriorament de l'entorn. Per això, des del 2011 impulsa una estratègia de gestió del carboni, que inclou el càlcul i la compensació de la seva petjada de carboni, per aconseguir l'emissió zero de CO₂.

El càlcul anual de la petjada de carboni es fa seguint la metodologia ISO 14064-1: 2012. Aquest càlcul engloba les emissions directes derivades del consum de gas natural i les emissions indirectes derivades del consum d'electricitat, de la realització de viatges corporatius amb avió, tren i cotxe, i del consum de paper i aigua. Una vegada obtingut el resultat del càlcul, se sotmet a una anàlisi per saber quins són els punts amb més potencial de reducció d'emissions en el consum energètic i de recursos naturals, amb l'estalvi econòmic i la disminució de l'impacte ambiental que això comporta.

Complementàriament al càlcul i la reducció de les emissions, l'Obra Social "la Caixa" també compensa les emissions de gasos d'efecte hivernacle que per la seva activitat són impossibles d'evitar. Això és possible gràcies a la participació en projectes de reducció d'emissions d'alta qualitat del mercat voluntari de carboni, certificat mitjançant estàndards internacionals.

El projecte d'il·luminació

L'antiga fàbrica Casaramona, seu de CaixaForum Barcelona des del 2002, és un edifici industrial modernista de gran valor arquitectònic, projectat per l'arquitecte Josep Puig i Cadafalch i culminat el 1912. Va ser un dels primers edificis que es van aixecar a Montjuïc, tot i que va quedar una mica amagat darrere de les construccions posteriors.

A finals del 2014, l'Obra Social "la Caixa" va llançar un concurs d'idees per a la il·luminació exterior de l'edifici, amb l'objectiu de millorar-ne la visibilitat i la

Departament de Comunicació de l'Obra Social "la Caixa"

Josué García – 93 404 61 51 / jgarcial@fundaciolacaixa.org

Andrés Gimeno – 934 046 137 / agimeno@fundaciolacaixa.org

Sala de Premsa Multimèdia: <http://premsa.lacaixa.es/obrasocial/>

 @FundlaCaixaCAT | @CaixaForum_CAT



Obra Social "la Caixa"

Nota de premsa

presència nocturna i d'actualitzar la il·luminació dels seus carrers interiors, tot això de la manera més eficient i ecològica possible.

El disseny guanyador d'AIA Albert Salazar + reMM Michela Mezzavilla aporta una aproximació respectuosa i integrada a través de conceptes clau que resolen els problemes d'il·luminació existents i maximitzen la integració entre llum i arquitectura perquè la lluminària passi inadvertida, cedint tot el protagonisme a l'edifici.

Departament de Comunicació de l'Obra Social "la Caixa"

Josué García – 93 404 61 51 / jgarcial@fundaciolacaixa.org

Andrés Gimeno – 934 046 137 / agimeno@fundaciolacaixa.org

Sala de Premsa Multimèdia: <http://premsa.lacaixa.es/obrasocial/>

 [@FundlaCaixaCAT](https://twitter.com/FundlaCaixaCAT) | [@CaixaForum_CAT](https://twitter.com/CaixaForum_CAT)