

**PROJECTE DE REFORMA  
D'INSTAL·LACIÓ  
ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIÓ  
AL MERCAT CENTRAL DE FRUITES I  
HORTALISSES DE MERCABARNA  
(MCFIH)**

**INFORME MODIFICACIÓN  
DEL PROYECTO  
21/06/2016**



**mercabarna**

TITULAR: MERCADO DE  
ABASTECIMIENTOS DE

SITUACIÓ: Mercabarna

Barcelona, 21 juny de 2016

## **1 Modificaciones del proyecto**

En el presente documento, damos respuestas a las cuestiones presentadas en reunión efectuada con las empresas participantes de la licitación en fecha 20/06/2016 referentes al proyecto en cuestión.

### Luminarias:

Las luminarias y equipos a instalar cumplirán como mínimo las siguientes características:

#### Pabellón A-B-C-D-E-F:

- Luminaria amb llum LED de 39 W:

Luminària equipada amb led de mitja potència i dissipat/ reflector d'acer.

Cos i difusor de policarbonat estabilitzat a rajos UV.

Sistema de fixació a paret, sostre o suspensió.

Connector ràpid integrat per a cables.

Drived Led electrònic.

Pantalla translúcida.

Alimentació per reactància electrònica.

Grau de protecció IP66/IK08.

Tensió 230V.

Potència 39 W.

Flux Nominal de 5.800 lm.

Temperatura de color de 4000K (CRI 80).

Vida útil 80.000 hores.

- Lluminària amb llum LED de 51 W:

Lluminària equipada amb led de mitja potència i dissipat/ reflector d'acer.

Cos i difusor de policarbonat estabilitzat a rajos UV.

Sistema de fixació a paret, sostre o suspensió.

Connector ràpid integrat per a cables.

Drived Led electrònic.

Pantalla translúcida.

Alimentació per reactància electrònica.

Grau de protecció IP66/IK08.

Tensió 230V.

Potència 51 W.

Flux Nominal de 7.750 lm.

Temperatura de color de 4000K (CRI 80).

Vida útil 80.000 hores.

Pabellón G:

- Lluminària amb llum LED de 39 W:

Lluminària equipada amb led de mitja potència i dissipat/ reflector d'acer.

Cos i difusor de policarbonat estabilitzat a rajos UV.

Sistema de fixació a paret, sostre o suspensió.

Connector ràpid integrat per a cables.

Drived Led electrònic.

Pantalla translúcida.

Alimentació per reactància electrònica.

Grau de protecció IP66/IK08.

Tensió 230V.

Potència 39 W.

Flux Nominal de 5.800 lm.

Temperatura de color de 4000K (CRI 80).

Vida útil 80.000 hores.

- Lluminària amb llum LED de 51 W:

Lluminària equipada amb led de mitja potència i dissipat/ reflector d'acer.

Cos i difusor de policarbonat estabilitzat a rajos UV.

Sistema de fixació a pared, sostre o suspensió.

Connector ràpid integrat per a cables.

Drived Led electrònic.

Pantalla translúcida.

Alimentació per reactància electrònica.

Grau de protecció IP66/IK08.

Tensió 230V.

Potència 51 W.

Flux Nominal de 7.750 lm.

Temperatura de color de 4000K (CRI 80).

Vida útil 80.000 hores.

- Lluminària amb llum LED de 142 W:

Lluminària equipada amb power led.

Disipador de calor d'alumini.

Sistema òptic compost de reflector colimador estabilitzat als rajos UV.

Lents secundàries d'alta eficiència.

Sistema de muntatge per suspensió.

Connector ràpid per a cables IP68.

Driver led electrònic integrat.

Alimentació per reactància electrònica.

Grau de protecció IP66/IK08.

Tensió 230V.

Potència 142 W.

Flux Nominal de 12.710 lm.

Temperatura de color de 4000K (Ra 80).

Vida útil 80.000 hores.

Las luminarias cumplirán la normativa vigente y se ha de garantizar la existencia de repuestos y/o luminarias de idénticas características por un periodo de 10 años a partir de la fecha de instalación.

Aunque no sea excluyente, se valorará la propuesta de regulación de flujo lumínico de los equipos.