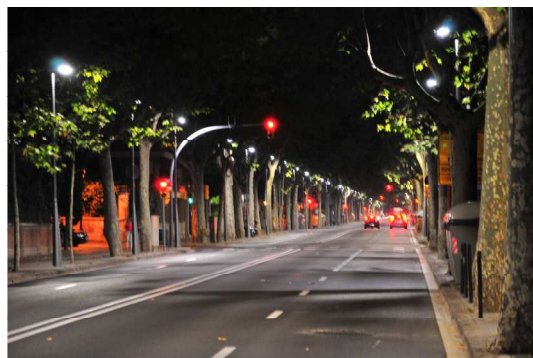


Els objectius estratègics del Pla de Millora Integral (PMI) de l'espai públic a la ciutat de Barcelona que corresponen a l'enllumenat públic són els següents:

- Intensificar la Renovació d'Enllumenat
- Descontaminació Luminosa (en aplicació del reglament 182/2005)
- Estalvi energètic
- Soterrament de línies aèries
- Protecció del nou enllumenat amb pintura antienganxines

Reportatge fotogràfic:



**Dades Generals:**

Propietat:	✓ Ajuntament de Barcelona
Àmbit geogràfic:	✓ Districtes 1, 2, 3 i 5 de Barcelona.
Pressupost:	✓ 7.972.407,35 €
Data d'inici:	✓ Maig 2009
Termini:	✓ 32 mesos

Dades Tècniques:

Renovació i adequació de l'enllumenat als districtes 2, 3, 1 y 5 de la ciutat de Barcelona, així com soterrament de línies aèries elèctriques de baixa tensió:

- ✓ Nova instal·lació d'enllumenat de cable armat (VfV) 4x10MM2 mm2 i cable flexible (RVK) 2X2,5MM2 per doble nivell.
- ✓ 511 columnes tipus eixample amb una llumenera de 150 W vsap.
- ✓ 117 columnes tipus eixamples amb doble lluminària, una vial de 250 W vsap enfocant a la calçada i una peatonal de 70 W vsap per voreres.
- ✓ 17 centre de comandament per l'enllumenat públic.
- ✓ Soterrament de línies aèries elèctriques de baixa tensió 2T 160mm.
- ✓ 1 columnes troncocònica per a projectors existents.
- ✓ 18 columnes de fosa tipus canelobre model Balmes de 3.8 ml d'alçada i de 100W vsap.
- ✓ 22 columnes amb base de fundició model Stick de IEP de 7ml d'alçada i de 150W vsap
- ✓ 5 columnes model Prim de 14 ml d'alçada amb 4 projectors cadascuna de 250W vsap
- ✓ 113 columnes simple de 6ml tipus pechina (PCN-6) amb una lluminària tipus pechina (PCN-250) 63 LEDS X 1.03. Làmpada Philips Xitanium 150W.35/.41/.53A 1-10V sXt.
- ✓ 2 columnes dobles de 6ml tipus pechina (PCN-6) amb dos lluminàries tipus pechina (PCN-250) 63 LEDS X 1.03. Làmpada Philips Xitanium 150W.35/.41/.53A 1-10V sXt.
- ✓ Adequació lluminica de 831 punts de llum.