

Iluminación tecnológica, sustentable y eficiente para renovar la imagen de YPF



IEP de Iluminación
www.iep-sa.com.ar

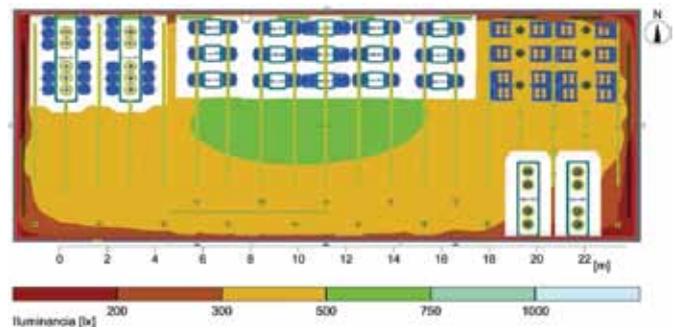


Continuando con su plan de diversificación hacia nuevos mercados de retail y gasolineras, IEP de Iluminación, empresa especializada en diseño e innovación, ganó el proyecto lumínico completo para la renovación de más de quinientas tiendas Full y red de estaciones YPF de todo el país.

Acerca del proyecto

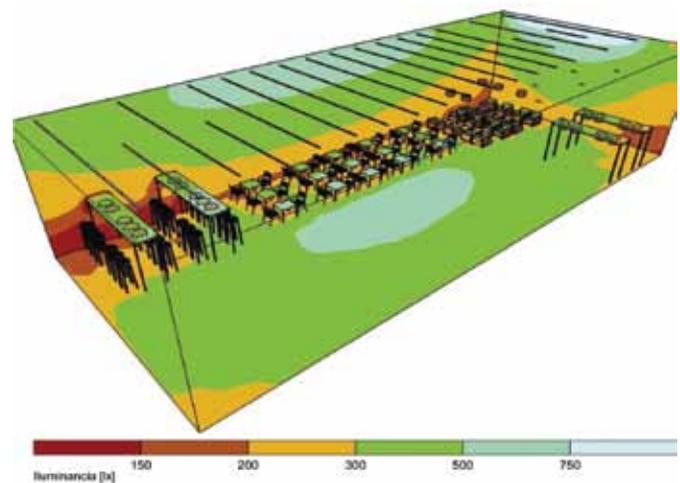
Con un concepto sustentable, tecnológico y saludable, la idea principal del proyecto lumínico, liderado por la arquitecta Tatiana Mainieri, del Departamento Técnico de la empresa, fue brindar una nueva experiencia con el uso creativo de la luz. El objetivo prioritario fue crear diferentes espacios dinámicos y confortables para todos los clientes.

La inauguración tuvo lugar en la estación de servicio YPF AUBASA, ubicada en la autopista La Plata-Buenos Aires, kilómetros 13,5, 1872 Área Reserva Cinturón



Ejemplo de cálculos en la zona interior Full

- » Algorítmica de cálculo utilizada: porción indirecta alta
- » Factor de mantenimiento: 0,8
- » Flujo luminoso total de todas las lámparas: 370.444 lm
- » Rendimiento global: 2.826 W
- » Rendimiento total por superficie (229,33 m²): 12.32 W/m² (2,99 W/m²/100 lx)



Ejemplo cálculos zona interior full: resultados del cálculo, espacio 1 (vista con colores falsos 3D)

Ejemplo cálculos zona surtidores

Ecológico, en Wilde (provincia de Buenos Aires), y contó con la participación de referentes del sector, funcionarios municipales y autoridades de la empresa.

IEP de Iluminación es la primera empresa en proveer un sistema de iluminación fotovoltaico para estaciones de carga tanto de combustibles como carga eléctrica para vehículos híbridos.

Mariano Castañeda, director comercial de la firma, comenta que "Es un orgullo y un desafío presentar este nuevo concepto de tiendas Full a un mercado con clientes cada vez más exigentes. La iluminación en retail es un negocio dinámico y competitivo, lo que nos exige innovar, customizar productos y superarnos día a día".

Además, destacó: "Con el lanzamiento de estos nuevos productos customizados, *IEP* está ratificando su liderazgo y renovando la promesa a todos sus clientes: que vivan una experiencia muy positiva".

Acerca de las luminarias propuestas

Modelo *Polaris* (versión IP 67, apto exterior)

- » Luminaria de embutir de techo, con opciones de luz directa simétrica o asimétrica de tecnología led.
- » Cuerpo de aluminio extruido.
- » Difusor en acrílico opalino blanco esmerilado.
- » Alimentación electrónica dimerizable de uno a diez volts (1-10 V), DALI o de emergencia permanente integrada en el cuerpo de la luminaria.
- » Conectores IP 67 de rápida conexión en forma de guirnalda que permite reducir costos en materiales eléctricos adicionales y tiempos de instalación
- » Consumo: 120 watts cada 2,6 metros
- » Flujo lumínico: 15.600 lúmenes
- » Rendimiento: 130 lúmenes por watt

Modelo *Loky*

- » Luminaria led apta para aplicar, colgar o embutir.
- » Cuerpo realizado con perfil de aluminio extruido con difusor de policarbonato translúcido.
- » Equipado con leds de alta potencia y driver externo
- » Consumo: 18 watts



Polaris, versión IP 67 para exterior



Loky

- » Flujo lumínico: 2.820 lúmenes
- » Rendimiento: 155 lúmenes por watt

Modelo *Orbita*

- » Luminaria para empotrar en techo con difusor de policarbonato opal
- » Cuerpo de aluminio inyectado y tratamiento de superficie con pintura poliéster en polvo
- » Distribución de luz directa simétrica
- » Consumo: 14 watts
- » Flujo lumínico: 1.600 lúmenes
- » Rendimiento: 114 lúmenes por watt

Modelo *Calypso*

Punto de luz autónomo con iluminación fotovoltaica, con luminaria vial modelo *Nath S*, construida con aluminio inyectado, acabado con pintura en polvo, apta para intemperie. Cuenta con aletas disipadoras autolimpiantes, y se abre sin herramientas. El sistema es ajustable y permite bascular de -5 a 10 grados. Su THD es menor al quince por ciento (15%). Se puede instalar hasta a ocho metros libres de altura.

- » Consumo: 50 watts
- » Flujo lumínico: 6.000 lúmenes
- » Rendimiento: 120 lúmenes por watt
- » Autonomía: 12 horas ❖



Orbita



Calypso, punto de luz autónomo con iluminación fotovoltaica