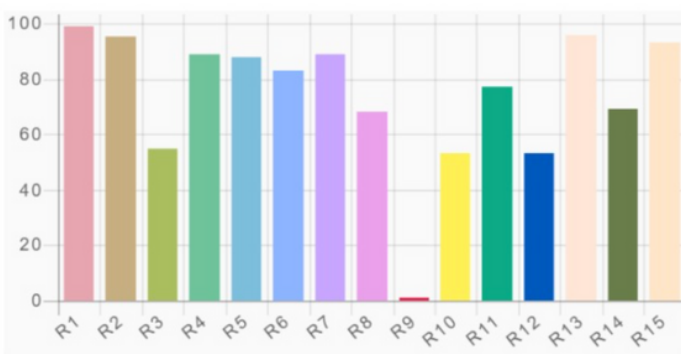


Alta Fidelidad Cromática: Cómo el IRC y el R9 Elevado Transforman el Diseño de Espacios

POR IEP DE ILUMINACIÓN

La calidad de la luz es esencial para realzar espacios y objetos. Un aspecto clave en esta calidad es el Índice de Reproducción Cromática (IRC), que mide la capacidad de una fuente de luz para reproducir con precisión los colores en comparación con una fuente de luz natural. Dentro del IRC, el valor R9 es especialmente importante, ya que evalúa la reproducción de los tonos rojos saturados.

Como muestra el gráfico a continuación, una fuente de luz puede funcionar bastante bien con las primeras 8 muestras de color de prueba, con una buena puntuación entre R1 y R8. Para la métrica general CRI Ra, esto significa que un LED con una reproducción deficiente del color rojo puede funcionar con una calificación CRI (Ra) de 80.



El R9 es una de las 15 muestras de color utilizadas para calcular el IRC, pero a menudo se pasa por alto porque no se incluye en el promedio estándar del IRC (R1-R8). Sin embargo, la precisión en la reproducción del rojo es crucial en aplicaciones donde la fidelidad del color es esencial, como en galerías de arte, tiendas de moda, restaurantes y entornos médicos e industrias. Una iluminación con un alto valor R9 garantiza que los tonos rojos se muestren de manera vibrante y auténtica, evitando que los objetos aparezcan deslucidos o apagados.

En nuestra empresa, nos comprometemos a ofrecer luminarias LED con altos valores de IRC y R9, asegurando una reproducción cromática superior. Al elegir nuestras soluciones de iluminación, pueden estar seguros de que los espacios que diseñen tendrán una iluminación que realza la verdadera esencia de los colores, creando ambientes más atractivos y funcionales.

Entendemos que, como diseñadores de iluminación, buscan herramientas que les permitan materializar sus visiones con precisión y calidad. Nuestras luminarias están diseñadas para cumplir con esos estándares, proporcionando una luz que no solo ilumina, sino que también enriquece la experiencia visual de cada espacio.

Entornos de aplicación:

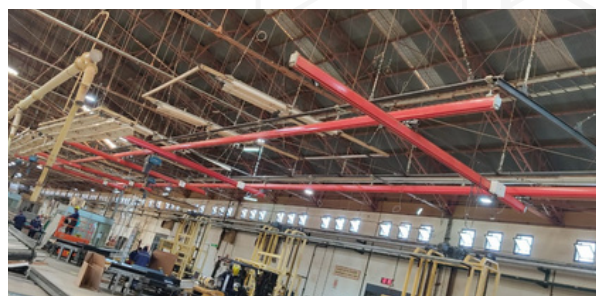
Ambientes con iluminación de alto IRC y R9:

- Galerías de arte y museos: Estos espacios requieren una iluminación que reproduzca con precisión los colores de las obras expuestas. Una iluminación con CRI superior a 90 y R9 alto asegura que las piezas se aprecien en su verdadera esencia.
- Tiendas de moda y boutiques: Para que las prendas y accesorios se vean atractivos y con colores vibrantes, es esencial una iluminación que destaque la fidelidad cromática, evitando que los productos parezcan apagados o deslucidos.
- Industrias como tabacaleras, textiles, alimentarias y todas aquellas que requieran altos estándares de selección por color
- Restaurantes y bares: Una iluminación adecuada realza la presentación de los alimentos y bebidas, haciendo que los platos luzcan más apetitosos y atractivos para los comensales.

Alta Fidelidad Cromática: Cómo el IRC y el R9 Elevado Transforman el Diseño de Espacios

POR IEP DE ILUMINACIÓN

MASSALIN PARTICULARES S.A. LUMINARIA
ZIMO Y PYROS CON IRC95 Y R9
SALTA, ARGENTINA



FUNDACION KLEM, CAPITAL FEDERAL,
ILUMINACION CON LUMINARIA LOKY 2.0
IRC90 Y R9

