**Laser Blade Tunable White**

**Invisible source**

**Año: 2015**

**Diseño: iGuzzini**

Laser Blade es la **primera luminaria empotrable lineal de led con emisión luminosa circular** capaz de desaparecer en el techo y resultar invisible. Disponible en versiones frame y minimal y con instalación en techo o pared, Laser Blade se caracteriza por la **óptica miniaturizada** y el **elevado confort visual**, gracias a la posición retrasada de los leds y al **uso del principio físico de la lámpara puntiforme** que permite obtener una emisión de luz circular. Gracias a la tecnología Tunable White, una solución introducida por iGuzzini en algunas luminarias de última generación que forman parte de la colección, es posible adaptar a la perfección la calidad de la luz en función de las distintas exigencias del espacio que se ha de iluminar.

El color de la luz influye y modifica la percepción visual de los objetos: Tunable White nace para **permitir la valorización puntual de los objetos expuestos** o, simplemente, para recrear atmósferas nuevas. Una variación de luz en el tiempo, más cálida y fresca, que se obtiene sin tener que cambiar la luminaria, con solo utilizar esta modalidad específica de regulación para obtener una variación de temperatura de color de 2700K a 5700K, tanto en las ópticas wall washer como high contrast, minimal y frame.

Laser Blade Tunable White es ideal para el sector de los espacios comerciales y los museos ya que permite adaptar la calidad de la luz a las características cromáticas de los objetos y las obras expuestas. Tunable White mantiene la temperatura de color constante y uniforme incluso entre productos de tamaños distintos con un número heterogéneo de leds, garantizando la misma temperatura de color y la misma intensidad definidas por el sistema de control. Existen cuatro modalidades de control de la luz disponibles para dar respuesta a cualquier exigencia de diseño, simple y compleja.

La tecnología Tunable White también ha sido implementada en Laser Blade XS-The Blade, la última innovación de la familia Laser Blade.

Laser Blade XS “The Blade” se caracteriza por su diseño minimalista, gracias a la miniaturización de los componentes electrónicos y las ópticas. Una solución de tan solo 28 mm de ancho.

Laser Blade se adjudicó en 2015 el premio *Best Architectural Lighting product – interior* en los DARC Award 2015 y los Lux Award 2014.

Además de Laser Blade y Laser Blade XS, pertenecen a la misma familia tambien los siguentes productos: Laser Blade XL, Laser Blade L, Laser Blade System53, Laser Blade InOut.

**Laser Blade Tunable White** es parte del proyecto de iluminación de la Capilla de los Scrovegni en Padua, Italia (2017).

**Características técnicas de Laser Blade Tunable White y Lase Blade XS Tunable White**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prestaciones** | **Laser Blade** | **Laser Blade XS** |
| Óptica | Wall Washer, High Contrast (30°, 48°) | Wall Washer, High Contrast (24°, 36°, 55°) |
| Potencia luminosa nominal | 10 W + 21 W + 31 W | 10 W,15 W, 19 W, 29 W |
| Flujo lumínico nominal | 920 lm + 1840 lm + 2760 lm | 870 lm, 1380 lm, 2600 lm |
| UGR | <10 | <13 |
| Dimensiones disponibles (Frame) | 141x37 + 274x37 + 406x37 | 96x24 + 60x60 + 186x24 + 96x276 |
| Dimensiones disponibles (Minimal) | 139x35 + 217x35 + 404x35 | 93x28 + 65x63 + 184x28 + 93x274 |

*Página web de iGuzzini:* [*www.iguzzini.com*](http://www.iguzzini.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **iGuzzini Illuminazione S.p.A.** | **iGuzzini illuminazione Ibérica S.A.** |
| **Cesare Avanzi** Editing & Media Relations Manager (39) 07175881 [cesare.avanzi@iguzzini.it](mailto:cesare.avanzi@iguzzini.it) | **Sandra Perez Palenzuela**  Marketing & Communication Assistant  T +34 934 457 850  [sandra.perez@iguzzini.es](mailto:sandra.perez@iguzzini.es) |