**Laser Blade Tunable White**

**Invisible source**

**Jahr: 2015**

**Design: iGuzzini**

Laser Blade ist die **erste lineare LED-Einbauleuchte mit punktförmiger Lichtquelle**, die in der Decke verschwinden kann und einfach unsichtbar wird. Laser Blade ist in den Ausführungen Frame und Minimal erhältlich und eignet sich für die Wand- wie für die Deckeninstallation. Sie besitzt eine **miniaturisierte Optik,** zeichnet sich dank der zurückgesetzten LEDs durch **hohen Sehkomfort** und den **Einsatz der punktförmigen Lichtquelle** aus, die eine kreisförmige Lichtausgabe ermöglicht. Dank der von iGuzzini für einige der Modelle der neuesten Generation der Kollektion eingeführten Lösung der Tunable White-Technologie, kann die Lichtqualität perfekt an die Bedingungen der zu beleuchtenden Umgebung angepasst werden.

Die Farbe des Lichts wirkt sich auf die visuelle Wahrnehmung der Objekte aus und ändert diese: Tunable White entstand mit der Maßgabe, eine **akkurate Inszenierung von Ausstellungsstücken** zu ermöglichen oder einfach neue Atmosphären zu erzeugen. Ein Licht, das je nach eingestellten zeitlichen Parametern mal kälter, mal wärmer wirkt und dies ohne Austausch der Leuchte, sondern durch den Einsatz dieses Regulierungsinstruments, mit dem die Farbtemperatur von 2700 bis 5700 K für Optiktypen wie Wall Washer, High Contrast, Minimal und Frame eingestellt werden kann.

Laser Blade Tunable White eignet sich besonders gut für den Museums- und den Retail-Bereich, da die Lichtqualität an die farblichen Eigenschaften der ausgestellten Ware angepasst werden kann. Die Tunable White-Technologie behält auch bei Produkten verschiedener Größe mit unterschiedlicher LED-Anzahl eine konstante und gleichmäßige Farbtemperatur und -intensität bei, sodass die Farbtemperatur und -intensität sichergestellt werden, die durch das Steuersystem vorgegeben werden. Es werden vier verschiedene Lichtsteuerungsmodalitäten angeboten, um allen planerischen Anforderungen - ob nun einfach oder komplex - zu genügen.

Tunable White Technologie wurde auch in Laser Blade XS, die die neueste Innovation der Laser Blade Familie ist, implementiert.

Laser Blade XS „The Blade“ zeichnet sich aufgrund der Miniaturisierung der elektronischen und optischen Komponenten durch sein minimalistisches Design aus und stellt mit seiner Breite von nur 28 mm eine Lösung mit extrem kompakten Abmessungen dar.

Laser Blade wurde 2015 bei den DARC Awards und 2014 im Rahmen der Verleihung der Lux Awards mit dem Preis *Best Architectural Lighting product – interior* ausgezeichnet.

[Zusätzlich zu](http://context.reverso.net/traduzione/tedesco-italiano/zus%C3%A4tzlich+zu) **Laser Blade und Laser Blade XS,** gehören auch die folgenden Produkte zu der Produktgruppe **Laser Blade:** Laser Blade XL, Laser Blade L, Laser Blade System53, Laser Blade InOut.

**Laser Blade Tunable White** ist im Lichtplanung der Scrovegni-Kapelle in Padua, Italien (2017) enthalten.

**Technische Eigenschaften von Laser Blade Tunable White und Laser Blade XS Tunable White**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Leistung** | **Laser Blade** | **Laser Blade XS** |
| Optik | Wall Washer, High Contrast (30°,48°) | Wall Washer, High Contrast (24°,36°, 55°) |
| Nennlichtleistung | 10 W + 21 W + 31W | 10 W,15 W, 19 W, 29 W |
| Nennlichtstrom | 920 lm + 1840 lm + 2760 lm | 870 lm, 1380 lm, 2600 lm |
| UGR | <10 | <13 |
| Erhältliche Größen (Frame) | 141 x 37 + 274 x 37 + 406 x 37 | 96 x 24 + 60 x 60 + 186 x 24 + 96 x 276 |
| Erhältliche Größen (Minimal) | 139 x 35 + 217 x 35 + 404 x 35 | 93 x 28 + 65 x 63 + 184 x 28 + 93 x 274 |

*Webseite iGuzzini:* [*www.iguzzini.com*](http://www.iguzzini.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **iGuzzini Illuminazione S.p.A.** | **iGuzzini illuminazione Deutschland GmbH** |
| Cesare Avanzi Editing & Media Relations Manager (39) 07175881 [cesare.avanzi@iguzzini.it](mailto:cesare.avanzi@iguzzini.it) | Tiziana Oliva  Verantwortliche Marketing und Kommunikation +49 (0) 89 856 988 18  tiziana.oliva@iguzzini.de  **iGuzzini illuminazione Schweiz AG:**  Alessia von Rohr Verantwortliche Marketing und Kommunikation  Assistenz der Geschäftsführung +41 44 465 46 04  [vonrohr@iguzzini.ch](mailto:vonrohr@iguzzini.ch)  **Schwarz auf weiß Agentur für Public Relations** Petra Lasar  +49 (0) 2205 920300 petra.lasar@saw-pr.de |