

## Laser Blade XS

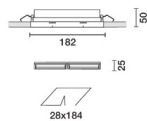
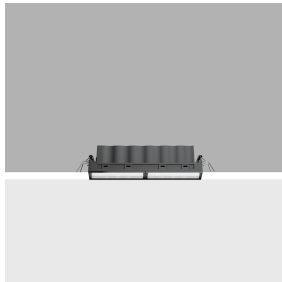
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

### Produktkonfiguration: Q804

Q804: Minimal 2 x 5 LED-Abschnitte - Wall Washer - Tunable White



### Produktcode

Q804: Minimal 2 x 5 LED-Abschnitte - Wall Washer - Tunable White **Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte. Der Einsatz von LED-Lichtquellen mit hoher Farbwiedergabe und verschiedener Farbtemperatur ermöglicht eine dynamische Modulierung des Lichts. Die Variation erfolgt durch eine Mischung aus 5 LED 2700K- und 5 LED 5700K. Die Farbtemperatur wird auch bei Leuchten verschiedener Größen und abweichender Anzahl warmer und kalter LEDs konstant und gleichförmig gehalten. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss; rahmenlose Ausführung (frameless) für die bündig mit der Decke abschließende Montage. Asymmetrisches Optiksistem (patentiert) speziell für eine gleichförmige und effiziente Ausleuchtung von Wänden, trotz der extrakompakten Abmessungen. Lichtstromverstärker - Reflektor aus Reinaluminium - asymmetrischer Schirm aus PMMA mit Textures - Interner Konturenrahmen aus schwarzem Polycarbonat. Das Produkt ist für die Verwendung in Kombination mit dem Cod. 6170 als Lösung für kleine bis mittlere Anlagen konzipiert. Programmierbar mit DALI-Protokoll mittels simplem und bedienerfreundlichem Touchpad. Daneben sind weitere Steuerungssysteme für größere Anlagen mit separaten Codes lieferbar, welche den Einsatz eines Fachtechnikers für die Programmierung erfordern: Das Aggregat MH97 + MH93 + MI02 ermöglicht eine programmierbare DALI / KNX-Lösung - das Aggregat MH97 + MH93 + M618 ermöglicht die Ausweitung der Anlagensteuerung auch auf Remote-Endgeräte wie Tablets und Smartphones.

### Installation

Zum Einbau mittels Stahldraht-Federn auf den speziellen Adapter (inbegriffen), der die bündig mit der Decke abschließende Montage ermöglicht. Befestigung des Adapters an der abgehängten Decke (kompatible Dicken 12,5/15/20mm) mit selbstschneidenden Schrauben; anschließendes Verputzen und Nachschaben; Einsetzen des Leuchten-Korpus und ästhetische Endbearbeitungen. Eine spezielle Schutzschicht vereinfacht und beschleunigt abschließende Verspachtelungen an Gipskarton. Einbauöffnung 28 x 184.

### Farben

Schwarz (04)

### Gewicht (Kg)

0.68

### Montage

Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

DALI-Versorgungseinheit enthalten. Es sind verschiedene Steuerungslösungen mit separaten Codes erhältlich. Für die technischen Daten, Eigenschaften und Anschlussmöglichkeiten verweisen wir auf die Anweisungen.

### Anmerkungen

Die spezielle mitgelieferte Stahldraht-Feder sorgt für eine einfache Entnahme des Leuchtenkorpus nach erfolgter Einsetzung.

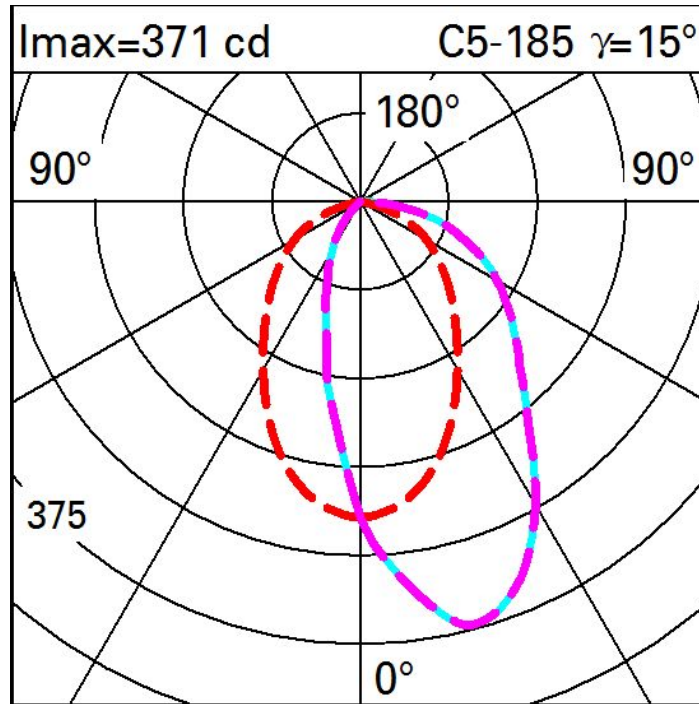
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

|                                                       |      |                         |                                 |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------------|---------------------------------|
| Im System:                                            | 494  | Farbtemperatur [K]:     | Tunable white 2700 - 5700       |
| W System:                                             | 18.9 | Lebensdauer LED 1:      | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im Lichtquelle:                                       | 1300 | Lampencode:             | LED                             |
| W Lichtquelle:                                        | 15   | Anzahl Lampen in        | 1                               |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                     | 26.1 | Leuchtengehäuse:        |                                 |
| Im im Notlichtbetrieb:                                | -    | ZVEI-Code:              | LED                             |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° | 0    | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1                               |
| [lm]:                                                 |      | Control:                | DALI                            |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 38 (L.O.R.) [%]:         |      |                         |                                 |

Polardiagramm



Beleuchtungen

| Lux |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     | Wall distance = 1m |  |
|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|-----|--------------------|--|
| 3   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |                    |  |
|     | 1.0 | 2  | 7  | 19 | 51 | 85 | 51 | 19 | 7  | 2 | 1.0 |                    |  |
| 2   | 2   | 5  | 11 | 24 | 50 | 70 | 50 | 24 | 11 | 5 | 2   |                    |  |
|     | 3   | 6  | 11 | 21 | 37 | 46 | 37 | 21 | 11 | 6 | 3   |                    |  |
| 1   | 3   | 5  | 9  | 17 | 26 | 30 | 26 | 17 | 9  | 5 | 3   |                    |  |
|     | 3   | 5  | 8  | 12 | 17 | 19 | 17 | 12 | 8  | 5 | 3   |                    |  |
| 0   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |                    |  |
|     | m   | -2 | -1 | 0  | 1  | 2  | 3  |    |    |   |     |                    |  |