# Laser / **QA21.47** Blanco / Negro



PARTE DE

LASER TECHO
LASER SUSPENSIÓN

DESCRIPCIÓN

Ø75 Tech - DALI - Flood Beam

**F - Flood 44°**
**15.8 W system**
**1470 lm (sistema)**
**93 lm/W**
**3000 K**
**CRI 92 - Rf (Colour Fidelity Index) 92 - Rg (Gamut Index) 99**
**DALI-2**
**> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)**

DISEÑADO POR

**iGuzzini**

COLOR SELECCIONADO

**47** Blanco / Negro — STANDARD

Ficha técnica generada el 23/10/2026. La empresa se reserva el derecho de actualizar las especificaciones técnicas.

# DATOS TÉCNICOS

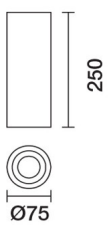
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 25/09/2026

DESCRIPCIÓN

Cuerpo de iluminación cilíndrico para aplicaciones de techo o suspensión. Sistema emisor de óptica fija con reflector de alta definición en material termoplástico metalizado. La posición retraída del led reduce al mínimo el deslumbramiento y permite obtener un elevado confort luminoso. Cilindro estructural de aluminio extruido pintado - anillo interno de material termoplástico disponible en varios acabados pintados o metalizados. Cristal de protección. Utilizando los kits accesorios específicos es posible realizar instalaciones en techo o suspensión, con intervenciones mínimas y facilitadas por un práctico sistema de bayoneta. Controlador regulable DALI integrado en la luminaria.

DIMENSIONES

| | |
|---|---|
| **Diámetro (mm)** | ø75 |




PROPIEDADES FÍSICAS

| | |
|---|---|
| **Peso (kg)** | 0.67 |
| **Material** | Aluminio y termoplástico |

CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

BIS · CCC S&E · CE · EAC · ENEC-03 · NOM · RETILAP · TISI - THAI INDUSTRIAL STANDARD INSTITUTE

**iGuzzini illuminazione S.p.A**
Via Mariano Guzzini 37
62019 Recanati (Italy)

Share Capital €21.050.000,00 i.v.
VAT N. and R.I. : (IT)00082630435
CCIAA Macerata, R.E.A. 40632

iGuzzini® es una marca registrada de
iGuzzini Illuminazione S.p.A. Todos los derechos reservados.

**iGuzzini illuminazione S.p.A**
Via Mariano Guzzini 37
62019 Recanati (Italy)

Share Capital €21.050.000,00 i.v.
VAT N. and R.I. : (IT)00082630435
CCIAA Macerata, R.E.A. 40632

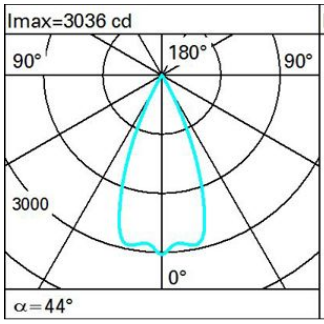
iGuzzini® es una marca registrada de
iGuzzini Illuminazione S.p.A. Todos los derechos reservados.

# DATOS FOTOMÉTRICOS

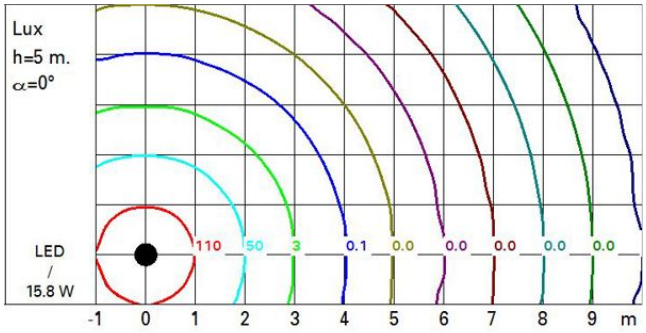
## DETALLES

| | |
|---|---|
| **Óptica y ángulo de haz** | F - Flood 44° |
| **Im (sistema)** | 1470 |
| **W system** | 15.8 |
| **Im fuente** | 1750 |
| **W fuente** | 14 |
| **Eficacia luminosa (valor real)** | 93 |
| **Im en modo de emergencia** | - |
| **Intensidad máxima (cd)** | 3012 |
| **Flujo luminoso total a un ángulo de 90° o superior (Im)** | 0 |
| **Light output ratio (LOR)** | 84 |
| **Óptica y ángulo de haz** | F - Flood 44° |
| **Ugr Rating** | UGR<10 \| L<1500 cd/mq @65° |
| **Adjustability** | fijo |
| **Calidad del color de la luz** | CRI 92 - Rf (Colour Fidelity Index) 92 - Rg (Gamut Index) 99 |
| **Temperatura de color** | 3000 K |
| **MacAdam Step** | 2 |
| **Lifetime LED 1** | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |

## GRÁFICOS Y CURVAS POLARES




| Lux | | | |
|---|---|---|---|
| h | d | Em | Emax |
| 2 | 1.6 | 620 | 759 |
| 4 | 3.3 | 155 | 190 |
| 6 | 4.9 | 69 | 84 |
| 8 | 6.5 | 39 | 47 |




Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)

| Riflect.: ceil/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim x | y | | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | |
| 2H | 2H | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 1.6 | 1.8 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 1.6 | 1.8 |
| | 3H | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 1.4 | 1.7 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 1.4 | 1.7 |
| | 4H | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 1.6 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 1.6 |
| | 6H | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.6 |
| | 8H | 0.4 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 0.4 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.5 |
| | 12H | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.5 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.5 |
| 4H | 2H | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 1.6 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 1.6 |
| | 3H | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.5 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.5 |
| | 4H | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.4 |
| | 6H | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.4 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.4 |
| | 8H | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 1.3 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 1.3 |
| | 12H | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.3 |
| 8H | 4H | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 1.3 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 1.3 |
| | 6H | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.2 |
| | 8H | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.2 |
| | 12H | -0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 1.2 | -0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 1.2 |
| 12H | 4H | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.3 |
| | 6H | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.2 |
| | 8H | -0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 1.2 | -0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 1.2 |

Variations with the observer position at spacing:

| S = | | | |
|---|---|---|---|
| | 1.0H | 6.8 / -12.7 | 6.8 / -12.7 |
| | 1.5H | 9.6 / -15.8 | 9.6 / -15.8 |
| | 2.0H | 11.6 / -37.4 | 11.6 / -37.4 |

**iGuzzini illuminazione S.p.A**
Via Mariano Guzzini 37
62019 Recanati (Italy)

Share Capital €21.050.000,00 i.v.
VAT N. and R.I. : (IT)00082630435
CCIAA Macerata, R.E.A. 40632

iGuzzini® es una marca registrada de
iGuzzini Illuminazione S.p.A. Todos los derechos reservados.

# DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| **Rango de temperatura ambiente de funcionamiento (°C)** | from 0°C to 35°C. |
| **Alimentación eléctrica** | 220-240 VAC |
| **Código ZVEI** | LED |
| **Fuente de alimentación** | Electrónico Driver incluido |
| **Opciones de montaje** | Integrado |
| **Dimmable option** | Dimmable |
| **Control** | DALI-2 |

# INSTALACIÓN

DESCRIPCIÓN

De superficie o suspensión - utilizar los kits específicos de montaje disponibles con código independiente.

NOTAS

Amplia gama de accesorios decorativos y difusores.

| | |
|---|---|
| **Montaje** | Superficie de techo, Colgante de techo |
| **Cableado** | El cuerpo de iluminación incorpora clema de conexión interna para la conexión a la línea o al cable de suspensión. |

**iGuzzini illuminazione S.p.A**
Via Mariano Guzzini 37
62019 Recanati (Italy)

Share Capital €21.050.000,00 i.v.
VAT N. and R.I. : (IT)00082630435
CCIAA Macerata, R.E.A. 40632

iGuzzini® es una marca registrada de
iGuzzini Illuminazione S.p.A. Todos los derechos reservados.