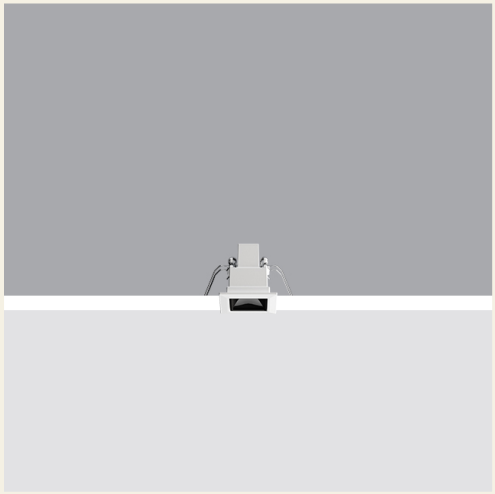
Laser Blade / **LBHC-002980** - Blanco carcasa Negro óptica

LBHC-RE-FR-F-B-9527-RF01-EX-F-01C-L-3-ST-0104



PARTE DE

LASER BLADE HIGH CONTRAST

DESCRIPCIÓN

Laser Blade - Recessed - Frame - Fijo - CRI95 - 2700K - Reflector - F - Flood - External - Full Remote - 1 cell - Constant Current - Class III - Standard no cable - Blanco - Negro

2.1 W system
140 lm (sistema)
66.7 Eficacia luminosa (valor real)
2700 K
CRI 95 - CRI (typical) 97 - Rf (Colour Fidelity Index) 95 - Rg (Gamut Index) 99
Control External

COLOR DEL CUERPO

01	Blanco	STANDARD

COLOR ÓPTICO

04	Negro	STANDARD

Ficha técnica generada el 03/11/2026. La empresa se reserva el derecho de actualizar las especificaciones técnicas.

DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN

Luminaria empotrada miniaturizada Laser Blade.
Elemento óptico cuadrado con 1 celda (1 LED).
Luminaria empotrada con superficie radiante en aluminio, completa con muelles para la instalación.
Versión Frame con marco perimetral.
LED de un solo chip High Power 2700K.
Rendimiento cromático del LED -CRI95-.
Reflector Opti Beam en material termoplástico metalizado.
Óptica FLOOD.
Rejilla de policarbonato negra con superficie brillante (no pintada).
Producto sin fuente de alimentación, que debe pedirse por separado.
La fuente de alimentación no está integrada en el cuerpo iluminante y debe pedirse por separado. Por favor, verifique las indicaciones en la hoja de instrucciones.

RENDIMIENTO TÉCNICO

Class III

IP20/23 Ceiling - IP20/20 Wall

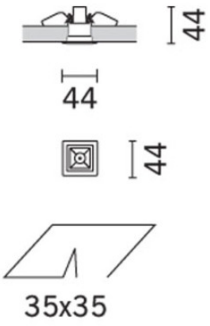
Cumple con la norma EN60598-1 y las regulaciones pertinentes.

PROPIEDADES FÍSICAS

Peso (kg)	0.05 kg

DIMENSIONES

General (mm)	44x40x44



CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

BIS

CE

ENEC-03

UK CONFORMITY ASSESSED

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

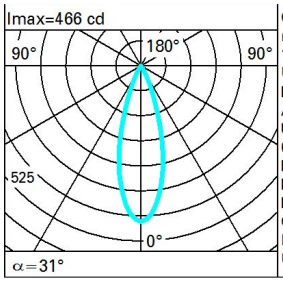
iGuzzini® es una marca registrada de
iGuzzini Illuminazione S.p.A. Todos los derechos reservados.

DATOS FOTOMÉTRICOS

DETALLES

Im (sistema)	140
W system	2.1
Im fuente	170
W fuente	2.1
Eficacia luminosa (valor real)	66.7 lm/W system
Light output ratio (LOR)	79.87
Óptica y ángulo de haz	F - Flood 31°
Ugr Rating	UGR<10 | L<1500 cd/mq @65°
Glare Index	G*6
Adjustability	fijo
CRI	95
Temperatura de color	2700 K
MacAdam Step	3
Lifetime LED 1	>50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

GRÁFICOS Y CURVAS POLARES

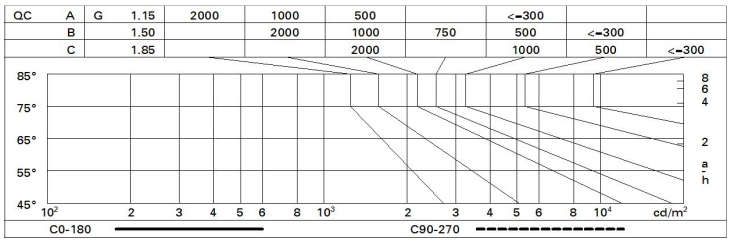


CIE
nL 0.80
100-100-100-100-80
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.80A+0.00T
F"1=1000
F"1+F"2=1000
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
1	0.6	358	466
2	1.1	90	116
3	1.7	40	52
4	2.2	22	29

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	81	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	80	79	79	77	96
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	85	84	84	83	82	80	100



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

Corrected UGR values (at 170 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				viewed					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	-3.7	-3.2	-3.4	-2.9	-2.7	-3.7	-3.2	-3.4	-2.9	-2.7
	3H	-3.8	-3.3	-3.5	-3.1	-2.8	-3.8	-3.3	-3.5	-3.1	-2.8
	4H	-3.9	-3.4	-3.6	-3.2	-2.9	-3.9	-3.4	-3.6	-3.2	-2.9
	6H	-4.0	-3.6	-3.6	-3.2	-2.9	-4.0	-3.6	-3.6	-3.2	-2.9
	8H	-4.0	-3.6	-3.6	-3.3	-2.9	-4.0	-3.6	-3.6	-3.3	-2.9
	12H	-4.0	-3.7	-3.7	-3.3	-3.0	-4.0	-3.7	-3.7	-3.3	-3.0
4H	2H	-3.9	-3.4	-3.6	-3.2	-2.9	-3.9	-3.4	-3.6	-3.2	-2.9
	3H	-4.0	-3.7	-3.7	-3.3	-3.0	-4.0	-3.7	-3.7	-3.3	-3.0
	4H	-4.1	-3.8	-3.7	-3.4	-3.0	-4.1	-3.8	-3.7	-3.4	-3.0
	6H	-4.2	-3.9	-3.8	-3.5	-3.1	-4.2	-3.9	-3.8	-3.5	-3.1
	8H	-4.3	-4.0	-3.8	-3.6	-3.1	-4.3	-4.0	-3.8	-3.6	-3.1
	12H	-4.3	-4.1	-3.9	-3.6	-3.2	-4.3	-4.1	-3.9	-3.6	-3.2
8H	4H	-4.3	-4.0	-3.8	-3.6	-3.1	-4.3	-4.0	-3.8	-3.6	-3.1
	6H	-4.3	-4.1	-3.9	-3.7	-3.2	-4.3	-4.1	-3.9	-3.7	-3.2
	8H	-4.4	-4.2	-3.9	-3.8	-3.3	-4.4	-4.2	-3.9	-3.8	-3.3
	12H	-4.5	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3	-4.5	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3
12H	4H	-4.3	-4.1	-3.9	-3.6	-3.2	-4.3	-4.1	-3.9	-3.6	-3.2
	6H	-4.4	-4.2	-3.9	-3.8	-3.3	-4.4	-4.2	-3.9	-3.8	-3.3
	8H	-4.5	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3	-4.5	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	6.8 / -18.5	6.8 / -18.5
	1.5H	9.6 / -18.7	9.6 / -18.7
	2.0H	11.6 / -23.0	11.6 / -23.0

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

CONTROL

Atenuación mínima (%)	1
Control	External

INSTALACIÓN

DESCRIPCIÓN

Instalación empotrada con muelles incluidos en el producto. Para obtener información sobre las alturas del panel de yeso, consulte la hoja de instrucciones.

Entorno de instalación	Indoor
Montaje	Recessed

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.