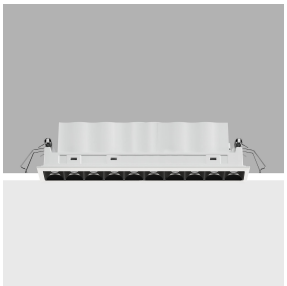
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

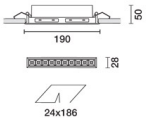
Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: Q784
Q784: Frame 10 cámaras - Flood beam - Tunable White - LED



Código producto
Q784: Frame 10 cámaras - Flood beam - Tunable White - LED

Descripción
Luminaria miniaturizada empotrable lineal de 10 elementos ópticos. El uso de lámparas LED de elevado índice de reproducción cromática con distinta temperatura de color permite obtener una modulación dinámica de la luz. La variación se obtiene mezclando la emisión de 5 leds 2700K y 5 leds 5700K. La temperatura de color se mantiene siempre constante y uniforme incluso entre productos de distinto tamaño y con distinto número de leds cálidos y fríos. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antideslumbramiento. La luminaria se puede utilizar con el cód. 6170 para obtener una solución adecuada para pequeñas y medias instalaciones, programable con protocolo DALI a través de un panel táctil fácil e intuitivo. Disponibles con código independiente otros sistemas de gestión para sistemas de mayor tamaño que requieren la intervención de un técnico especializado para su programación: el grupo MH97 + MH93 + MI02 permite una solución programable DALI / KNX - el grupo MH97 + MH93 + M618 permite extender la gestión del sistema incluso a soportes remotos como, por ejemplo, tabletas y teléfonos inteligentes.



Instalación
Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 24 x 186.

Colores
Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)* | Gris/Negro (74)* | Blanco / cromo bruñido (E7)*

* Colores a petición

Peso (Kg)
0.68

Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo
Unidades de alimentación DALI incluidas. Disponibles varias soluciones de gestión con código independiente. Para más información sobre los datos técnicos, las propiedades y las modalidades de conexión, consultar la hoja de instrucciones.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

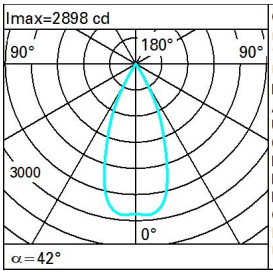
IP20

Datos técnicos

Im de sistema:	1411	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	21.3	Temperatura de color [K]:	Tunable white 2700 - 5700
Im de la fuente:	1700	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	17	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	66.2	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Control:	DALI-2
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43°		

Polar

Imax=2898 cd



α=42°

CIE
nL 0.83
100-100-100-100-83
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.83A+0.00T
F"1=999
F"1+F"2=1000
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 I L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.5	590	719
4	3.1	147	180
6	4.6	66	80
8	6.1	37	45

Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	87	85	83	100

Curva límite de luminancia

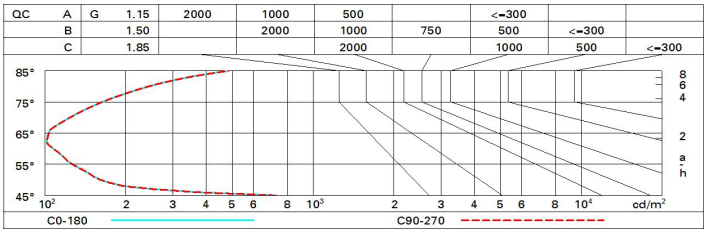


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1700 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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	6.9	7.4	7.2	7.6	7.8	6.9	7.4	7.2	7.6	7.8
	3H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.7	6.8	7.2	7.1	7.5	7.7
	4H	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7
	6H	6.6	7.0	7.0	7.3	7.6	6.6	7.0	7.0	7.3	7.6
	8H	6.6	7.0	7.0	7.3	7.6	6.6	7.0	7.0	7.3	7.6
	12H	6.6	6.9	6.9	7.3	7.6	6.6	6.9	6.9	7.2	7.6
4H	2H	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7
	3H	6.6	6.9	6.9	7.2	7.6	6.6	6.9	6.9	7.2	7.6
	4H	6.5	6.8	6.9	7.1	7.5	6.5	6.8	6.9	7.1	7.5
	6H	6.4	6.7	6.8	7.0	7.5	6.4	6.7	6.8	7.0	7.5
	8H	6.3	6.6	6.8	7.0	7.4	6.3	6.6	6.8	7.0	7.4
	12H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.4	6.3	6.5	6.7	6.9	7.4
8H	4H	6.3	6.6	6.8	7.0	7.4	6.3	6.6	6.8	7.0	7.4
	6H	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4	6.3	6.5	6.7	6.9	7.4
	8H	6.2	6.4	6.7	6.8	7.3	6.2	6.4	6.7	6.8	7.3
	12H	6.2	6.3	6.7	6.8	7.3	6.2	6.3	6.7	6.8	7.3
12H	4H	6.3	6.5	6.7	6.9	7.4	6.3	6.5	6.8	7.0	7.4
	6H	6.2	6.4	6.7	6.8	7.3	6.2	6.4	6.7	6.9	7.3
	8H	6.2	6.3	6.7	6.8	7.3	6.2	6.3	6.7	6.8	7.3

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	7.0 / -14.5	7.0 / -14.5
	1.5H	9.8 / -14.7	9.8 / -14.7
	2.0H	11.8 / -14.8	11.8 / -14.8