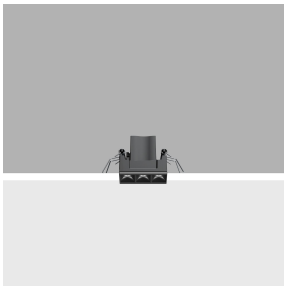
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

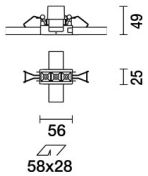
Configurazione di prodotto: Q534
Q534: Minimal 3 celle - Flood beam - LED



Codice prodotto
Q534: Minimal 3 celle - Flood beam - LED

Descrizione tecnica
Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 3 elementi ottici per sorgenti LED - ottica fissa. Nonostante le dimensioni extra-compatte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo ad abbagliamento controllato. Corpo principale con superficie radiante in fusione di zama, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

Installazione
Ad incasso con molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (incluso) che permette l'installazione a filo soffitto. Fissaggio adattatore - controsoffitto con viti (spessori compatibili 12,5 / 15 / 20 mm); successive operazioni di stuccatura e rasatura; inserimento del corpo dell'apparecchio e rifiniture estetiche finali. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso. Asola di preparazione 28 x 58.



Peso (Kg)
0.16

Montaggio
incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio
Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 2); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 1 / max 6) - verificare su foglio istruzioni lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

Note
La speciale molla in filo di acciaio in dotazione è necessaria per facilitare l'eventuale estrazione del corpo-incasso ad inserimento avvenuto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

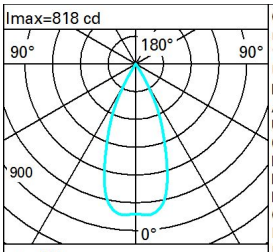
IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	398	CRI (minimo):	90
W di sistema:	5.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	480	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	5.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	67.5	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°	Corrente LED [mA]:	700

Polare

Imax=818 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 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
1	0.8	666	812
2	1.5	167	203
3	2.3	74	90
4	3.1	42	51

Coefficienti di utilizzazione

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 limite di luminanza

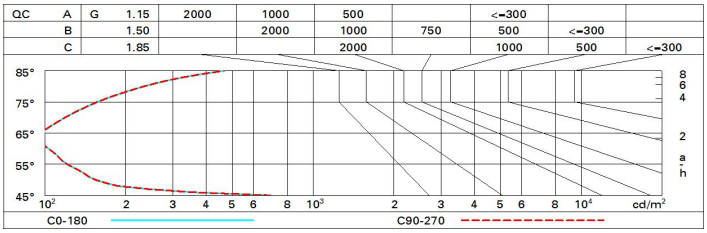


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 480 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	6.8	7.2	7.0	7.5	7.7	6.8	7.2	7.0	7.5	7.7
	3H	6.6	7.1	6.9	7.3	7.6	6.6	7.1	6.9	7.3	7.6
	4H	6.6	7.0	6.9	7.3	7.6	6.6	7.0	6.9	7.3	7.5
	6H	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	8H	6.5	6.8	6.8	7.1	7.5	6.5	6.8	6.8	7.1	7.5
	12H	6.4	6.8	6.8	7.1	7.5	6.4	6.8	6.8	7.1	7.4
4H	2H	6.6	7.0	6.9	7.3	7.5	6.6	7.0	6.9	7.3	7.6
	3H	6.4	6.8	6.8	7.1	7.4	6.4	6.8	6.8	7.1	7.4
	4H	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4
	6H	6.2	6.5	6.7	6.9	7.3	6.2	6.5	6.7	6.9	7.3
	8H	6.2	6.4	6.6	6.9	7.3	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3
	12H	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3	6.1	6.4	6.6	6.8	7.2
8H	4H	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3	6.2	6.4	6.6	6.9	7.3
	6H	6.1	6.3	6.6	6.8	7.2	6.1	6.3	6.6	6.8	7.2
	8H	6.1	6.2	6.5	6.7	7.2	6.1	6.2	6.5	6.7	7.2
	12H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.0	6.2	6.5	6.6	7.2
12H	4H	6.1	6.4	6.6	6.8	7.2	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3
	6H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.1	6.2	6.5	6.7	7.2
	8H	6.0	6.2	6.5	6.6	7.2	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2

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