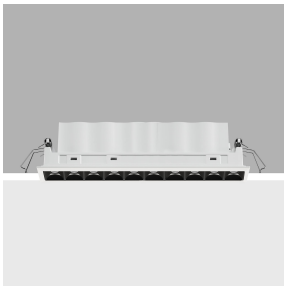
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2025

Configurazione di prodotto: Q507
Q507: Frame 10 celle - Wideflood beam - LED



Codice prodotto
Q507: Frame 10 celle - Wideflood beam - LED

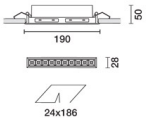
Descrizione tecnica
Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 10 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. Nonostante le dimensioni extra-compatte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo ad abbagliamento controllato. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Fornito con unità di alimentazione DALI collegata all'apparecchio.

Installazione
Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 186.

Colore
Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Grigio/Nero (74)* | Bianco/Cromo brunito (E7)*

* Colori a richiesta

Peso (Kg)
0.55



Montaggio
incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio
Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

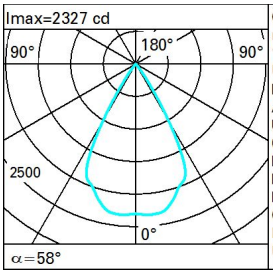
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP23

Dati tecnici

Im di sistema:	1826	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	23.1	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2200	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	20	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	79	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 [°]:	58°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare



CIE
nL 0.83
100-100-100-100-83
UGR 17.0-17.0
DIN
A.61
UTE
0.83A+0.00T
F"1=996
F"1+F"2=1000
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<19 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	2.2	463	577
4	4.4	116	144
6	6.7	51	64
8	8.9	29	36

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	79	77	76	78	77	76	73	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	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

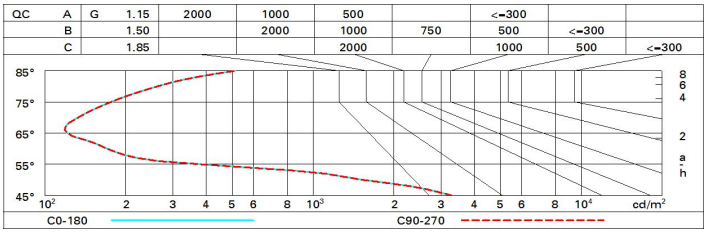


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2200 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	17.6	18.0	17.9	18.3	18.5	17.6	18.0	17.9	18.3	18.5
	3H	17.5	17.9	17.8	18.1	18.4	17.5	17.9	17.8	18.1	18.4
	4H	17.4	17.8	17.7	18.1	18.4	17.4	17.8	17.7	18.1	18.4
	6H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.3	17.3	17.7	17.7	18.0	18.3
	8H	17.3	17.6	17.6	17.9	18.3	17.3	17.6	17.6	17.9	18.3
	12H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	17.9	18.2
4H	2H	17.4	17.8	17.7	18.1	18.4	17.4	17.8	17.7	18.1	18.4
	3H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.2	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3
	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
	6H	17.1	17.3	17.5	17.7	18.1	17.1	17.3	17.5	17.7	18.1
	8H	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1
	12H	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1
8H	4H	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1
	6H	16.9	17.1	17.4	17.5	18.0	16.9	17.1	17.4	17.5	18.0
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0
	12H	16.8	16.9	17.3	17.4	17.9	16.8	16.9	17.3	17.4	17.9
12H	4H	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1
	6H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0
	8H	16.8	16.9	17.3	17.4	17.9	16.8	16.9	17.3	17.4	17.9

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	6.5 / -24.9	6.5 / -24.9
	1.5H	9.4 / -25.6	9.4 / -25.6
	2.0H	11.4 / -25.8	11.4 / -25.8