

Laser Blade XS

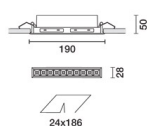
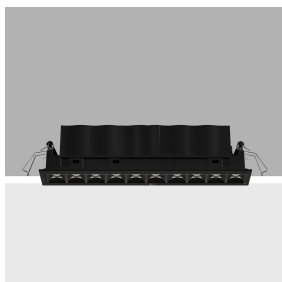
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q510

Q510: Frame 10 celle - Wideflood beam - LED

**Codice prodotto**

Q510: 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)*

Peso (Kg)

0.55

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a paretelincasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

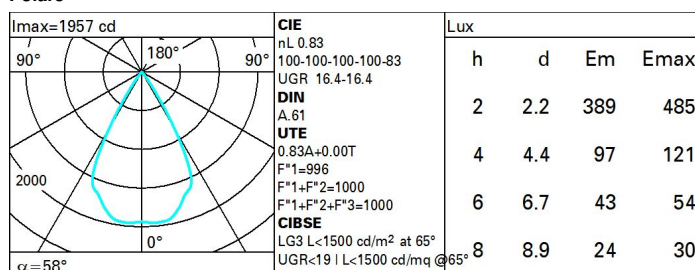
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1536	Life Time LED 1:	> 50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	23.1	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1850	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	20	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	66.5	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corrente di spunto (in-rush):	9 A / 22 µs
Angolo di apertura [°]:	58°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 20 apparecchi B16A: 33 apparecchi C10A: 34 apparecchi C16A: 56 apparecchi
CRI (minimo):	90		
Temperatura colore [K]:	3000	% minima di dimmerazione:	1
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
		Control:	DALI-2

Polare



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

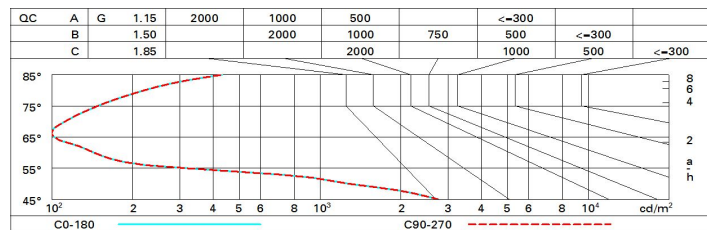


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1850 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	17.0	17.4	17.3	17.7	17.9	17.0	17.4	17.3	17.7
	3H	16.9	17.3	17.2	17.5	17.8	16.9	17.3	17.2	17.5
	4H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	16.8	17.2	17.1	17.5
	6H	16.7	17.1	17.0	17.4	17.7	16.7	17.1	17.0	17.4
	8H	16.7	17.0	17.0	17.3	17.7	16.7	17.0	17.0	17.3
	12H	16.6	17.0	17.0	17.3	17.6	16.6	17.0	17.0	17.3
4H	2H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	16.8	17.2	17.1	17.5
	3H	16.6	17.0	17.0	17.3	17.6	16.6	17.0	17.0	17.3
	4H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2
	6H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.5	16.4	16.7	16.9	17.1
	8H	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5	16.4	16.6	16.8	17.1
	12H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0
8H	4H	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5	16.4	16.6	16.8	17.1
	6H	16.3	16.5	16.8	16.9	17.4	16.3	16.5	16.8	16.9
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9
	12H	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3	16.2	16.3	16.7	16.8
12H	4H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0
	6H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9
	8H	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3	16.2	16.3	16.7	16.8
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		