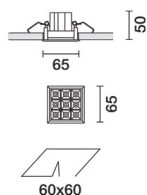
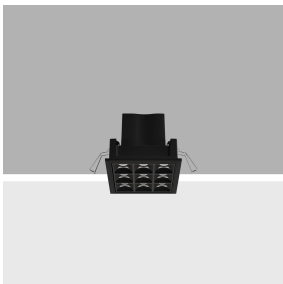


Design iGuzzini iGuzzini

Configurazione di prodotto: Q501
Q501: Frame 9 celle - Wideflood beam - LED



Q501: Frame 9 celle - Wideflood beam - LED

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso a 9 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. Nonostante le dimensioni extra-compacte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo. 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.

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 60 x 60.

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

* Colori a richiesta

0.3

incasso a paretelincasso a soffitto

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	1453	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	17.7	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1750	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	15	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	82.1	Codice ZVEL:	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):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	58°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

	$I_{\max}=1851 \text{ cd}$ CIE $nL 0.83$ $100-100-100-100-83$ $UGR 16.5-16.5$ DIN $A.61$ UTE $0.83A+0.00T$ $F^*1=996$ $F^*1+F^*2=1000$ $F^*1+F^*2+F^*3=1000$ CIBSE $LG3 L<1500 \text{ cd/m}^2 \text{ at } 65^\circ$ $UGR<19 \mid L<1500 \text{ cd/m}^2 \text{ @ } 65^\circ$	Lux			
	h	d	Em	E_{max}	
	2	2.2	368	459	
	4	4.4	92	115	
	6	6.7	41	51	
$\alpha=58^\circ$		8	8.9	23	29

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

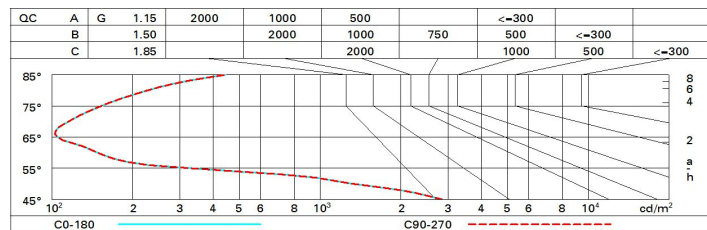


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	17.1	17.7	17.3	17.9	18.1	17.1	17.7	17.3	17.9
	3H	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0	16.9	17.5	17.2	17.7
	4H	16.9	17.4	17.2	17.6	17.9	16.9	17.4	17.2	17.6
	6H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.9	16.8	17.2	17.1	17.5
	8H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5
	12H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	16.7	17.1	17.1	17.5
4H	2H	16.9	17.4	17.2	17.6	17.9	16.9	17.4	17.2	17.6
	3H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	16.7	17.1	17.1	17.5
	4H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7	16.6	17.0	17.0	17.4
	6H	16.5	16.9	17.0	17.2	17.7	16.5	16.9	17.0	17.2
	8H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2
	12H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1
8H	4H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2
	6H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0
	12H	16.3	16.5	16.8	16.9	17.5	16.3	16.5	16.8	16.9
12H	4H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1
	6H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0
	8H	16.3	16.5	16.8	16.9	17.5	16.3	16.5	16.8	16.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =		0.5 / -24.9					0.5 / -24.9			
		1.5H / -25.6					1.5H / -25.6			
		2.0H / -25.8					2.0H / -25.8			