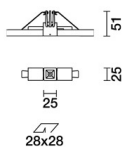
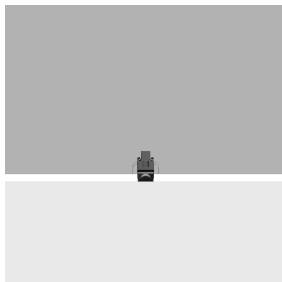


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q525

Q525: Minimal 1 cella - Medium beam - LED

**Codice prodotto**Q525: Minimal 1 cella - Medium beam - LED **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso per singolo 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. Riflettore Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato 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 28.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14) | Cromo brunito (E6)

Peso (Kg)

0.07

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 8); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 2 / max 20) - 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

**Dati tecnici**

Im di sistema:	122	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	2	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	160	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	60.8	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.) [%]:	76	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°		

Polare

	CIE nL 0.76 100-100-100-100-76 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=998 F*1+F*2=999 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	0.4	480	561
	2	0.9	120	140
	3	1.3	53	62
	4	1.7	30	35

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	62	62	60	78
1.0	72	69	66	65	68	66	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	70	67	89
2.0	77	76	74	73	75	73	73	71	93
2.5	79	78	77	76	77	76	75	73	96
3.0	80	79	78	78	78	77	76	74	98
4.0	81	80	80	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	80	79	78	76	100

Curva limite di luminanza

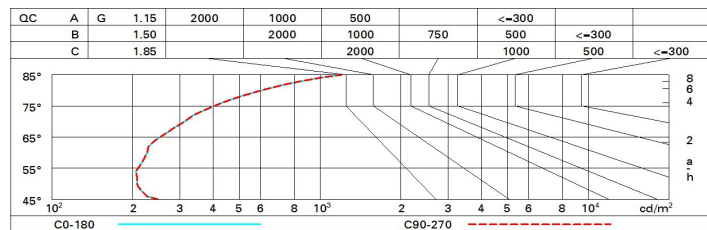


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	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	3.8	5.9	4.2	6.2	6.6	3.8	5.9	4.2	6.2	6.6
	3H	3.7	5.3	4.1	5.6	5.9	3.7	5.2	4.0	5.6	5.9
	4H	3.6	5.0	4.0	5.3	5.6	3.6	4.9	4.0	5.2	5.6
	6H	3.6	4.7	4.0	5.0	5.4	3.6	4.6	3.9	4.9	5.3
	8H	3.6	4.7	4.0	5.0	5.4	3.5	4.5	3.9	4.9	5.2
	12H	3.7	4.7	4.1	5.0	5.4	3.5	4.5	3.9	4.8	5.2
4H	2H	3.6	4.9	4.0	5.2	5.6	3.6	5.0	4.0	5.3	5.6
	3H	3.5	4.5	3.9	4.9	5.3	3.5	4.5	3.9	4.9	5.3
	4H	3.4	4.4	3.8	4.8	5.2	3.4	4.4	3.8	4.8	5.2
	6H	3.1	4.8	3.6	5.3	5.7	3.1	4.8	3.5	5.2	5.7
	8H	3.1	5.0	3.6	5.4	5.9	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8
	12H	3.1	5.1	3.6	5.5	6.1	2.8	4.8	3.4	5.3	5.8
8H	4H	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8	3.1	5.0	3.6	5.4	5.9
	6H	3.0	4.7	3.5	5.2	5.8	3.0	4.8	3.6	5.3	5.8
	8H	3.1	4.6	3.6	5.1	5.7	3.1	4.6	3.6	5.1	5.7
	12H	3.5	4.4	4.0	4.9	5.5	3.3	4.3	3.8	4.8	5.3
12H	4H	2.8	4.8	3.4	5.3	5.8	3.1	5.1	3.6	5.5	6.1
	6H	3.0	4.5	3.5	5.0	5.6	3.2	4.8	3.7	5.3	5.8
	8H	3.3	4.3	3.8	4.8	5.3	3.5	4.4	4.0	4.9	5.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					6.3 / -5.9				
		1.5H					9.0 / -6.0				
		2.0H					11.0 / -6.1				