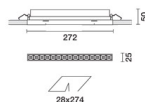
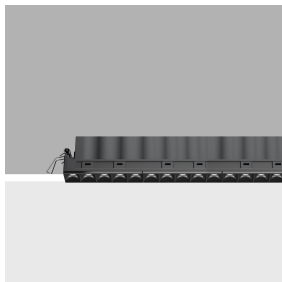


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q576

Q576: Minimal 15 celle - Flood beam - LED

**Codice prodotto**Q576: Minimal 15 celle - Flood beam - LED **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 15 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. Fornito con unità di alimentazione DALI collegata all'apparecchio.

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 274.

Colore

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

Peso (Kg)

0.7

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsetteria inclusa.

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:	2117	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	33	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	2550	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	29	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	64.1	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°	Control:	DALI
CRI (minimo):	90		

Polare

	Imax=4347 cd	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
			2	1.5	885	1079
			4	3.1	221	270
			6	4.6	98	120
			8	6.1	55	67

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

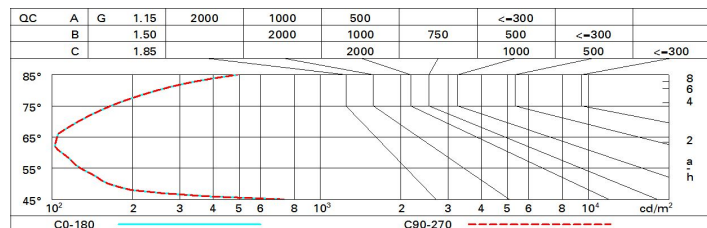


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	0.9	7.4	7.2	7.7	7.9	0.9	7.4	7.2	7.7	7.9
	3H	0.8	7.3	7.1	7.5	7.8	0.8	7.3	7.1	7.5	7.8
	4H	0.8	7.2	7.1	7.4	7.7	0.7	7.2	7.1	7.4	7.7
	6H	0.7	7.0	7.0	7.4	7.7	0.7	7.0	7.0	7.4	7.7
	8H	0.6	7.0	7.0	7.3	7.7	0.6	7.0	7.0	7.3	7.7
	12H	0.6	7.0	7.0	7.3	7.6	0.6	6.9	7.0	7.3	7.6
4H	2H	0.7	7.2	7.1	7.4	7.7	0.8	7.2	7.1	7.4	7.7
	3H	0.6	6.9	7.0	7.3	7.6	0.6	6.9	7.0	7.3	7.6
	4H	0.5	6.8	6.9	7.2	7.6	0.5	6.8	6.9	7.2	7.6
	6H	0.4	6.7	6.8	7.1	7.5	0.4	6.7	6.8	7.1	7.5
	8H	0.4	6.6	6.8	7.0	7.5	0.4	6.6	6.8	7.0	7.5
	12H	0.3	6.6	6.8	7.0	7.5	0.3	6.5	6.8	7.0	7.4
8H	4H	0.4	6.6	6.8	7.0	7.5	0.4	6.6	6.8	7.0	7.5
	6H	0.3	6.5	6.8	6.9	7.4	0.3	6.5	6.8	6.9	7.4
	8H	0.2	6.4	6.7	6.9	7.4	0.2	6.4	6.7	6.9	7.4
	12H	0.2	6.4	6.7	6.8	7.4	0.2	6.3	6.7	6.8	7.3
12H	4H	0.3	6.5	6.8	7.0	7.4	0.3	6.6	6.8	7.0	7.5
	6H	0.2	6.4	6.7	6.9	7.4	0.2	6.4	6.7	6.9	7.4
	8H	0.2	6.3	6.7	6.8	7.3	0.2	6.4	6.7	6.8	7.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					7.0 / -14.5				
		1.5H					9.8 / -14.7				
		2.0H					11.8 / -14.8				