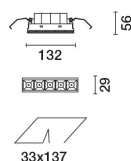
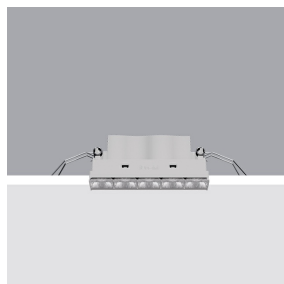


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

**Configurazione di prodotto: QL01.24**

QL01.24: Minimal 5 celle - Wide Flood - LED - Trasparente incolore

**Codice prodotto**

QL01.24: Minimal 5 celle - Wide Flood - LED - Trasparente incolore

**Descrizione tecnica**

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottica fissa. Corpo in alluminio pressofuso, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettore OptiBeam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento; la composizione strutturale del sistema ottico evita l'effetto puntiforme, permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare e determina un'emissione ad abbagliamento controllato. Fornito con unità di alimentazione dimmerabile DALI collegata all'apparecchio.

**Installazione**

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore precedentemente installato - verificare lo spessore del controsoffitto ed impiegare la cornice compatibile disponibile con codifica separata.

**Colore**

Trasparente Incolore (24)

**Peso (Kg)**

0.28

**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

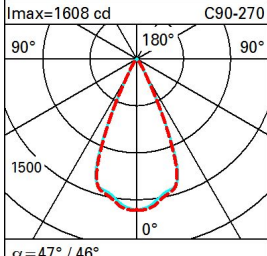
Conessioni ad innesto rapido sull'unità di alimentazione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	924	CRI (tipico):	92
W di sistema:	13	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1100	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	9.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	71.1	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.) [%]:	84	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	48° / 46°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

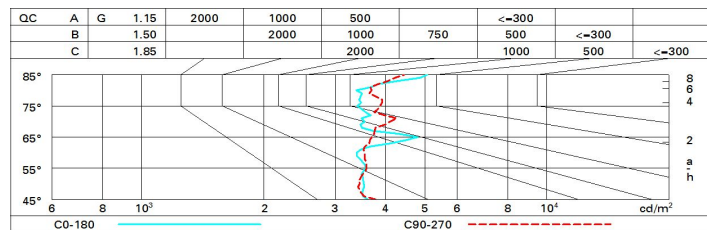
**Polare**

 <p>Imax=1608 cd C90-270 90° 180° 90° 1500 0° α = 47° / 46°</p>	<b>CIE</b> nL 0.84 96-99-100-100-84 UGR 13.3-13.4 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.84A+0.00T F*1=963 F*1+F*2=987 F*1+F*2+F*3=997				
	<b>Lux</b>				
	h	d1	d2	Em	Emax
	2	1.8	1.7	328	402
	4	3.5	3.4	82	100
	6	5.3	5.1	36	45
	8	7	6.8	21	25

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	70	67	65	70	67	66	64	76
1.0	78	74	71	69	73	71	70	68	80
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	91
2.5	87	85	84	82	84	82	82	79	94
3.0	88	87	85	85	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	87	86	86	85	83	98
5.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.1	11.7	12.2	12.0	12.5	12.7
	3H	11.8	12.3	12.1	12.6	12.8	11.8	12.3	12.1	12.6	12.8
	4H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
	6H	12.4	12.8	12.7	13.1	13.4	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9
	8H	12.5	12.9	12.9	13.2	13.6	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9
	12H	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9
4H	2H	11.3	11.7	11.6	12.0	12.3	12.7	13.1	13.0	13.4	13.7
	3H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3	13.1	13.5	13.5	13.8	14.2
	4H	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4
	6H	13.1	13.4	13.6	13.8	14.3	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5
	8H	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5
	12H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.7	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5
8H	4H	12.9	13.2	13.4	13.6	14.0	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0
	6H	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	8H	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4
	12H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	14.3	14.4	14.8	14.9	15.5
12H	4H	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1	14.0	14.3	14.5	14.7	15.1
	6H	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
	8H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	14.5	14.6	15.0	15.1	15.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.4 / -0.8				
		1.5H					3.0 / -1.2				
		2.0H					4.3 / -1.3				
							1.4 / -1.1				
							3.0 / -1.3				
							4.5 / -1.6				