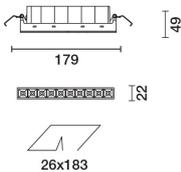


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: QJ36**

QJ36: Minimal 10 celle - Medium beam - Tunable White - LED



**Codice prodotto**

QJ36: Minimal 10 celle - Medium beam - Tunable White - LED

**Descrizione tecnica**

Apparecchio miniaturizzato ad incasso lineare Minimal a 10 elementi ottici. L'impiego di sorgenti LED ad elevato indice di resa cromatica con diversa temperatura colore permette di ottenere una modulazione dinamica della luce. La variazione avviene miscelando l'emissione di 5 LED 2700K e 5 LED 5700K. La temperatura colore si mantiene sempre costante ed uniforme anche tra prodotti di diversa dimensione e con disparità di numero di LED caldi e freddi. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso; versione senza cornice per installazione a filo soffitto (frameless). Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Il prodotto è conformato per essere utilizzato in abbinamento ai cod. 6170 + M630 ottenendo una soluzione adatta a piccoli-medi impianti, programmabile con protocollo DALI tramite touch-panel di uso semplice ed intuitivo. Sono inoltre disponibili con codifica separata ulteriori sistemi di gestione per impianti di dimensioni rilevanti che richiedono l'intervento di un tecnico specializzato per la loro programmazione: il gruppo MH97 + MH93 + M102 permette una soluzione programmabile DALI / KNX - il gruppo MH97 + MH93 + M618 permette di estendere la gestione dell'impianto anche a supporti remoti come tablet e smartphones.

**Installazione**

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QJ92) precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti 12,5 / 15 / 20 mm. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso.

**Colore**

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

**Peso (Kg)**

0.59

\* Colori a richiesta

**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

Unità di alimentazione DALI incluse. Disponibili diverse soluzioni di gestione con codifica separata. Per dati tecnici, proprietà e modalità di collegamento consultare il foglio istruzioni.

**Note**

La speciale molla in filo di acciaio in dotazione è necessaria per facilitare l'eventuale estrazione del corpo-incasso ad inserimento avvenuto.

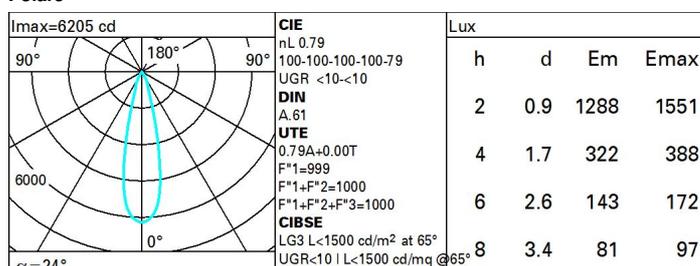
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	1343	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	21.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1700	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	17	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.1	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	25°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 5700	Control:	DALI-2

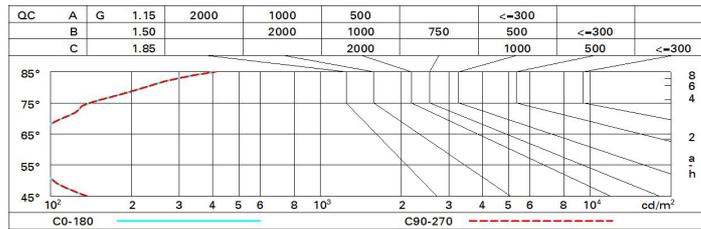
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 1700 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	2.7	4.8	3.1	5.2	5.5	2.7	4.8	3.1	5.2	5.5
	3H	2.6	4.2	2.9	4.5	4.9	2.6	4.2	2.9	4.5	4.8
	4H	2.5	3.9	2.9	4.2	4.5	2.5	3.8	2.9	4.2	4.5
	6H	2.5	3.5	2.9	3.8	4.2	2.5	3.5	2.9	3.8	4.2
	8H	2.4	3.5	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2
12H	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4	2.8	3.8	4.1	
4H	2H	2.5	3.8	2.9	4.2	4.5	2.5	3.9	2.9	4.2	4.5
	3H	2.4	3.4	2.8	3.8	4.1	2.4	3.4	2.8	3.8	4.1
	4H	2.3	3.3	2.7	3.7	4.1	2.3	3.3	2.7	3.7	4.1
	6H	1.9	3.6	2.4	4.0	4.5	1.9	3.6	2.4	4.0	4.5
	8H	1.8	3.7	2.3	4.1	4.6	1.8	3.7	2.3	4.1	4.6
12H	1.7	3.7	2.2	4.2	4.7	1.7	3.6	2.2	4.1	4.6	
8H	4H	1.8	3.7	2.3	4.1	4.6	1.8	3.7	2.3	4.1	4.6
	6H	1.7	3.5	2.2	4.0	4.5	1.7	3.5	2.2	4.0	4.5
	8H	1.7	3.3	2.2	3.8	4.3	1.7	3.3	2.2	3.8	4.3
	12H	1.9	2.9	2.4	3.4	3.9	1.8	2.9	2.4	3.4	3.9
12H	4H	1.7	3.6	2.2	4.1	4.6	1.7	3.7	2.2	4.2	4.7
	6H	1.7	3.2	2.2	3.7	4.3	1.7	3.3	2.2	3.8	4.3
	8H	1.8	2.9	2.4	3.4	3.9	1.9	2.9	2.4	3.4	3.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.5				6.9 / -11.5					
	1.5H	9.7 / -11.7				9.7 / -11.7					
	2.0H	11.7 / -11.8				11.7 / -11.8					