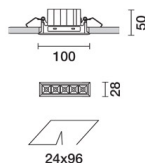


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



### Frame 5 celle - Wide Flood beam - Tunable White

**Codice prodotto**  
Q780

#### Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato ad incasso lineare a 5 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 3 LED 2700K e 2 LED 5700K. Nonostante la disparità delle sorgenti impiegando i canali estremi - 2700K e 5700K - l'intensità di flusso emesso risulta la stessa, inoltre anche tra prodotti di diversa dimensione la temperatura colore si mantiene sempre costante ed uniforme. 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. 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 + MI02 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

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 96

**Dimensione (mm)**  
100x28x50

#### Colore

Bianco (01) | Bianco/Ottone (41) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74) | (E7)

**Peso (Kg)**  
0.48

#### 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.

Soddista EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto Q780

##### Caratteristiche del prodotto

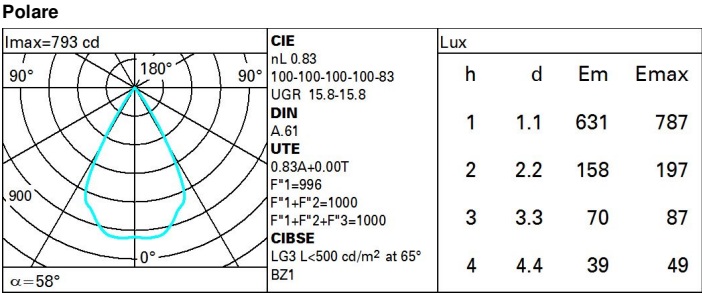
Flusso totale emesso [Lm]: 622.5  
Potenza totale [W]: 12.8  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 48.6  
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

##### Caratteristiche del vano Tipo 1

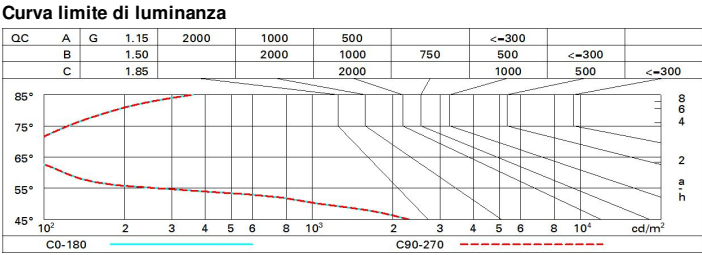
Rendimento [%]: 83  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 8.5  
Flusso nominale [Lm]: 750  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 58°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 4.3  
Temperatura colore [K]: /  
IRC: /  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: /



**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



# Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 750 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	16.3	16.8	16.6	17.0	17.2	16.3	16.8	16.6	17.0	17.2	
	3H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.2	16.2	16.6	16.5	16.9	17.2	
	4H	16.1	16.5	16.5	16.8	17.1	16.1	16.5	16.5	16.8	17.1	
	6H	16.1	16.4	16.4	16.7	17.0	16.1	16.4	16.4	16.7	17.0	
	8H	16.0	16.4	16.4	16.7	17.0	16.0	16.4	16.4	16.7	17.0	
	12H	16.0	16.3	16.3	16.6	17.0	16.0	16.3	16.3	16.6	17.0	
4H	2H	16.1	16.5	16.5	16.8	17.1	16.1	16.5	16.5	16.8	17.1	
	3H	16.0	16.3	16.3	16.6	17.0	16.0	16.3	16.3	16.6	17.0	
	4H	15.9	16.2	16.3	16.5	16.9	15.9	16.2	16.3	16.5	16.9	
	6H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	
	8H	15.8	16.0	16.2	16.4	16.8	15.8	16.0	16.2	16.4	16.8	
	12H	15.7	15.9	16.2	16.3	16.8	15.7	15.9	16.2	16.3	16.8	
8H	4H	15.8	16.0	16.2	16.4	16.8	15.8	16.0	16.2	16.4	16.8	
	6H	15.7	15.9	16.1	16.3	16.8	15.7	15.9	16.1	16.3	16.8	
	8H	15.6	15.8	16.1	16.2	16.7	15.6	15.8	16.1	16.2	16.7	
	12H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	
12H	4H	15.7	15.9	16.2	16.3	16.8	15.7	15.9	16.2	16.3	16.8	
	6H	15.6	15.8	16.1	16.2	16.7	15.6	15.8	16.1	16.2	16.7	
	8H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9				
		1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6				
		2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				