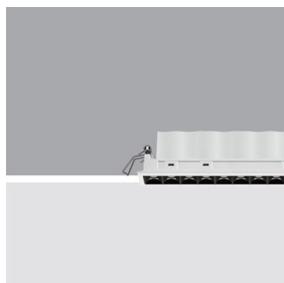


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



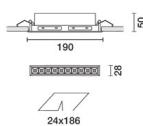
## Frame 10 celle - Flood beam - Tunable White

### Codice prodotto

Q784

### Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato ad incasso lineare 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 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 186.

### Dimensione (mm)

190x28x50

### Colore

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

### Peso (Kg)

0.68

### 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.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



## Configurazione di prodotto Q784

### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1203.5

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0

Potenza totale [W]: 21.3

Flusso in emergenza [Lm]: /

Efficienza luminosa [Lm/W]: 56.5

Tensione [V]: -

Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Numero di vani: 1

### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 83

Numero di lampade per vano: 1

Codice lampada: LED

Attacco: /

Codice ZVEI: LED

Perdite del trasformatore [W]: 4.3

Potenza nominale [W]: 17

Temperatura colore [K]: /

Flusso nominale [Lm]: 1450

IRC: /

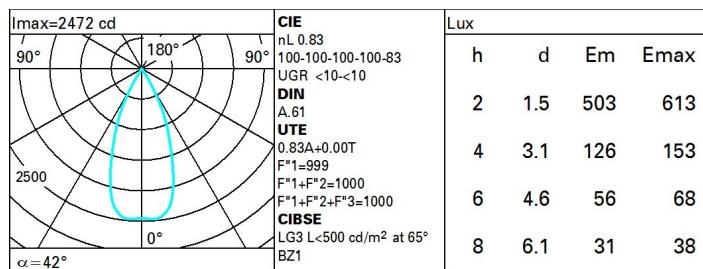
Intensità massima [cd]: /

Lunghezza d'onda [Nm]: /

Angolo di apertura [°]: 42°

Step MacAdam: /

### Polare



### 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

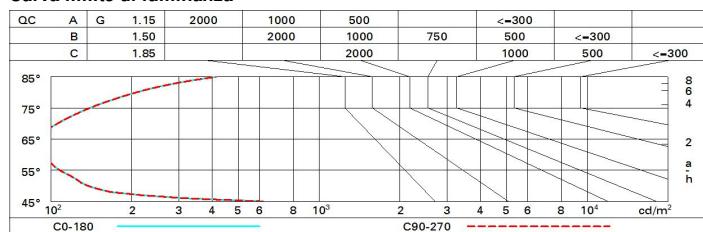


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux) |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |     |
|---|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|-----|
| Reflect.:   |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |     |
| ceil/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   | viewed crosswise |      |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |     |
| y   |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |     |
| 2H  | 2H               | 6.4  | 6.8  | 6.6  | 7.1  | 7.3            | 6.4  | 6.8  | 6.6  | 7.1  | 7.3 |
|   | 3H               | 6.2  | 6.7  | 6.5  | 6.9  | 7.2            | 6.2  | 6.7  | 6.5  | 6.9  | 7.2 |
|   | 4H               | 6.2  | 6.6  | 6.5  | 6.8  | 7.1            | 6.2  | 6.6  | 6.5  | 6.8  | 7.1 |
|   | 6H               | 6.1  | 6.5  | 6.4  | 6.8  | 7.1            | 6.1  | 6.5  | 6.4  | 6.8  | 7.1 |
|   | 8H               | 6.1  | 6.4  | 6.4  | 6.7  | 7.1            | 6.0  | 6.4  | 6.4  | 6.7  | 7.1 |
|   | 12H              | 6.0  | 6.4  | 6.4  | 6.7  | 7.0            | 6.0  | 6.3  | 6.4  | 6.7  | 7.0 |
| 4H  | 2H               | 6.2  | 6.6  | 6.5  | 6.8  | 7.1            | 6.2  | 6.6  | 6.5  | 6.8  | 7.1 |
|   | 3H               | 6.0  | 6.4  | 6.4  | 6.7  | 7.0            | 6.0  | 6.4  | 6.4  | 6.7  | 7.0 |
|   | 4H               | 5.9  | 6.2  | 6.3  | 6.6  | 7.0            | 5.9  | 6.2  | 6.3  | 6.6  | 7.0 |
|   | 6H               | 5.8  | 6.1  | 6.3  | 6.5  | 6.9            | 5.8  | 6.1  | 6.3  | 6.5  | 6.9 |
|   | 8H               | 5.8  | 6.0  | 6.2  | 6.5  | 6.9            | 5.8  | 6.0  | 6.2  | 6.4  | 6.9 |
|   | 12H              | 5.7  | 6.0  | 6.2  | 6.4  | 6.9            | 5.7  | 6.0  | 6.2  | 6.4  | 6.8 |
| 8H  | 4H               | 5.8  | 6.0  | 6.2  | 6.4  | 6.9            | 5.8  | 6.0  | 6.2  | 6.5  | 6.9 |
|   | 6H               | 5.7  | 5.9  | 6.2  | 6.3  | 6.8            | 5.7  | 5.9  | 6.2  | 6.3  | 6.8 |
|   | 8H               | 5.6  | 5.8  | 6.1  | 6.3  | 6.8            | 5.6  | 5.8  | 6.1  | 6.3  | 6.8 |
|   | 12H              | 5.6  | 5.8  | 6.1  | 6.2  | 6.8            | 5.6  | 5.7  | 6.1  | 6.2  | 6.8 |
| 12H   | 4H               | 5.7  | 6.0  | 6.2  | 6.4  | 6.8            | 5.7  | 6.0  | 6.2  | 6.4  | 6.9 |
|   | 6H               | 5.6  | 5.8  | 6.1  | 6.3  | 6.8            | 5.7  | 5.8  | 6.1  | 6.3  | 6.8 |
|   | 8H               | 5.6  | 5.7  | 6.1  | 6.2  | 6.8            | 5.6  | 5.8  | 6.1  | 6.2  | 6.8 |

Variations with the observer position at spacing:

|     |      |              |              |
|-----|------|--------------|--------------|
| S = | 1.0H | 7.0 / -14.5  | 7.0 / -14.5  |
|     | 1.5H | 9.8 / -14.7  | 9.8 / -14.7  |
|     | 2.0H | 11.8 / -14.8 | 11.8 / -14.8 |