

# UNICO Q1 basic

trimless

090-7Q141E0021 090-7Q10100



|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |



## Generale

|                    |
|--------------------|
| Soffitto , Incasso |
| riflettore cromato |
| IP20               |
| 353 lm             |

## LED

|   |
|---|
| 2700 K  |
| CRI $\geq$ 90   |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam iniziale $\leq$ 3 SDCM                                      |
| R <sub>g</sub> : 101, R <sub>r</sub> : 91, R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.56   |
| MDER 0.51   |

## Ottico

|                               |
|-------------------------------|
| medium square                 |
| angolo del fascio 32°         |
| UGR $\leq$ 10                 |
| PstLM $\leq$ 1.0 <sup>1</sup> |
| SVM $\leq$ 0.4 <sup>1</sup>   |

## Dati elettrici

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| 220-240 V                    |
| sistema 6.0 W                |
| sistema 59 lm/W <sup>2</sup> |
| classe isolamento 2          |

## Dati fisici

|                 |
|-----------------|
| senza bordo     |
| lunghezza 47 mm |
| larghezza 47 mm |
| altezza 51 mm   |
| 0.27 kg         |

## Sagoma

|                                    |
|------------------------------------|
| lunghezza 50 mm                    |
| larghezza 50 mm                    |
| spessore min. del soffitto 12.5 mm |
| spessore max. del soffitto 25 mm   |
| profondità di incasso 100 mm       |

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

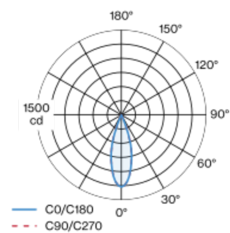
## Istruzioni di montaggio



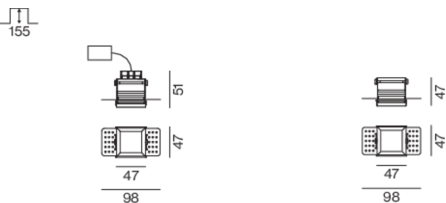
## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# UNICO Q1 basic

trimless

090-7Q141E0021 090-7Q10100



|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                       | 0.96   | 0.95   | 0.95   | 0.94   | 0.93   |
| LSF                        | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |  |                   |   |
|------------------|--|-------------------|---|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF                  | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |
| MF               | Fattore di manutenzione                  | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 31                   |
| B13                             | 40                   |
| B16                             | 50                   |
| B20                             | 62                   |
| C10                             | 52                   |
| C13                             | 67                   |
| C16                             | 85                   |
| C20                             | 104                  |

## Componenti

### MOUNTING SET trimless

| TIPO  | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|------------|---------------|
| per installazione in soffitti in cartongesso 12,5/15/20/25 mm | 47-47-47   | 090-7Q10100   |



### Accessori di montaggio

### MOUNTING SET trimless

| TIPO  | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|------------|---------------|
| per installazione in soffitti in cartongesso 12,5/15/20/25 mm | 47-47-47   | 090-7Q10100   |



### Accessori di montaggio

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TIPO                                    | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|------------|---------------|
| non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30  | 005-2531110   |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready    | 105-58-30  | 005-2551110   |

