

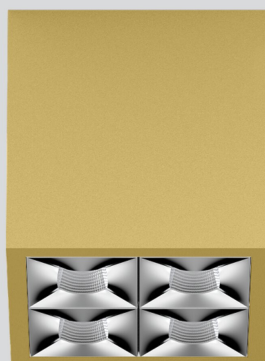
## 090-1Q441E9001



Progetto / Tipo

## Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Surface

gold dust | RAL 260-M <sup>1</sup>

Riflettore cromato

IP20

1470 lm

**LED**

2700 K

$CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCMR<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>{1-15}</sub>: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

## Ottico

medium square | angolo del fascio 32°

 $UGR \leq 10$ 
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

### Dati elettrici

non DIM | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 19.3 W

sistema 76 lm/W<sup>3</sup>

### Dati fisici

lunghezza 88 mm | larghezza 88 mm | altezza 90 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> Codice BAI

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q441E9001



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	48
B13	62
B16	76
B20	95
C10	81
C13	104
C16	129
C20	162