

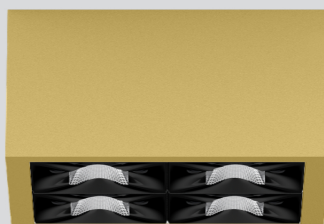
090-1Q463B9B01



Progetto / Tipo

## Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Surface

oro | RAL 260-M<sup>1</sup>

### Riflettore nero

IP20

1710 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCMR<sub>q</sub>: 102 | R<sub>f</sub>: 93 | R<sub>{1-15}</sub>: 92

MR 0.81 | MDER 0.74

## Ottico

medium round | angolo del fascio 33°

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

### Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 19.3 W

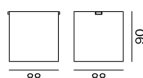
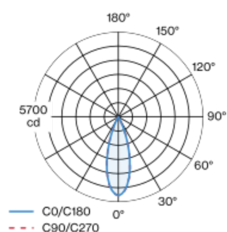
sistema 89 lm/W<sup>3</sup>

### Dati fisici

lunghezza 88 mm | larghezza 88 mm | altezza 90 mm

0.5 kg

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q463B9B01



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	45
B13	59
B16	72
B20	90
C10	77
C13	100
C16	122
C20	153

