

# UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q941AG001



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_

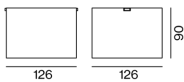


Downlight multiplo quadrato in alluminio con montaggio a superficie; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; convertitore integrato nel corpo illuminante; superficie verniciata a polveri grigio; dotato di nove ottiche wallwasher; distribuzione asimmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; Riflettore cromato; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; LED high power a risparmio energetico con ottima resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



### Generale

Soffitto , Surface \_\_\_\_\_

grigio , RAL9006 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Riflettore cromato \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2830 lm \_\_\_\_\_

### LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.56 \_\_\_\_\_

MDER 0.51 \_\_\_\_\_

### Ottico

wallwasher \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Dati elettrici

non DIM \_\_\_\_\_

34 W \_\_\_\_\_

classe isolamento 1 \_\_\_\_\_

83 lm/W \_\_\_\_\_

### Dati fisici

lunghezza 126 mm \_\_\_\_\_

larghezza 126 mm \_\_\_\_\_

altezza 90 mm \_\_\_\_\_

0.75 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q941AG001



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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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

