

# UNICO L4 basic

ceiling

090-1L441D9B01



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Surface

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

Riflettore nero

IP20

1710 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>(1-15)</sub>: 89

MR 0.56

MDER 0.51

## Ottico

wide flood round

angolo del fascio 72°

$\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

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

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

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 19.3 W

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

classe isolamento 1

## Dati fisici

lunghezza 164 mm

larghezza 51 mm

altezza 90 mm

0.55 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

<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



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# UNICO L4 basic

ceiling

090-1L441D9B01



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	42
B16	68
B20	85
C10	57
C16	91
C20	114

