

# LENO microprismatic

suspended system

051-8218537G 051-8930248



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

Canale nero intenso

1900 lm/m

IP20

4630 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

### Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

apparecchio a sospensione ultrapiatto da 28 mm di altezza totale; convertitore integrato nel corpo illuminante; montaggio a sospensione (funi di 1500mm come accessorio); altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri nero; inserto luce anti-caduta in profilo di alluminio estruso, fissaggio nel canale con magneti senza bisogno di utensili; luce introdotta lateralmente orientata verso il basso tramite corpo LGP (LIGHT GUIDING PRISM) e riflettore ad alta efficienza; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; UGR ≤ 19; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

### Dati elettrici

DALI-2

sistema 38 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 122 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

16 W/m

### Dati fisici

cavo 1500 mm

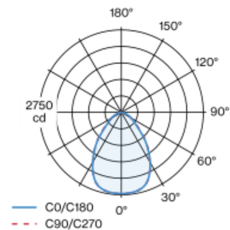
lunghezza 2438 mm

larghezza 89 mm

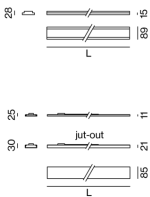
altezza 28 mm

6.2 kg

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione





## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                       | 0.98   | 0.95   | 0.93   | 0.91   | 0.9    |
| 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                             | 18                   |
| B13                             | 24                   |
| B16                             | 30                   |
| B20                             | 37                   |
| C10                             | 31                   |
| C13                             | 40                   |
| C16                             | 51                   |
| C20                             | 62                   |

## Componenti

## INSTALLATION CHANNEL

| TIPO    | COLORE       | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---------|--------------|------------|---------------|
| 2438 mm | nero intenso | 2438-89-28 | 051-8930248   |



## Accessori di montaggio

## END CAPS

| COLORE       | N. ARTICOLO/I |
|--------------|---------------|
| bianco puro  | 051-8992217   |
| nero intenso | 051-8992218   |



## Accessori di montaggio

## LINEAR CONNECTOR

| TIPO    | N. ARTICOLO/I  |
|---------|----------------|
| 1 paio  | 051-8993110    |
| 10 paio | 051-8993110.10 |



## CABLE SUSPENSION

| N. ARTICOLO/I |
|---------------|
| 005-2122110   |



## Accessori di montaggio

## CANOPY / FEEDER CABLE

| TIPO                    | COLORE       | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------------------|--------------|------------|---------------|
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> | bianco puro  | 90-90-22   | 005-2212417   |
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> | nero intenso | 90-90-22   | 005-2212418   |





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

Accessori elettrici

POWER FEEDER CONNECTOR

N. ARTICOLO/I  
051-8992330



Oltri Accessori

DISMOUNTING TOOL

TIPO  
ventosa

N. ARTICOLO/I  
086-30000

