

# LENO microprismatic

suspended system

051-8218537G 051-8930248



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

Canale nero intenso

IP20

4630 lm

1900 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR  $\leq 19$

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

SVM  $\leq 0.4$  <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  $\leq 19$ ; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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; 220-240 V; 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

220-240 V

sistema 38 W

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

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

16 W/m

## Dati fisici

cavo 1500 mm

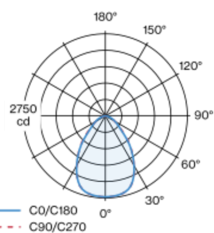
lunghezza 2438 mm

larghezza 89 mm

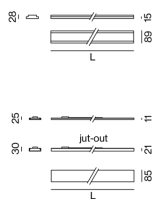
altezza 28 mm

5.8 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. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## 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

| COLORE       | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|------------|---------------|
| 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

