

# LENO microprismatic

suspended system

051-8112537G 051-8930068



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto | Sospeso

nero intenso | RAL 9005

Canale nero intenso

IP20

1160 lm

1890 lm/m

### LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

### Ottico

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 10.8 W

sistema 107 lm/W <sup>3</sup>

18 W/m

### Dati fisici

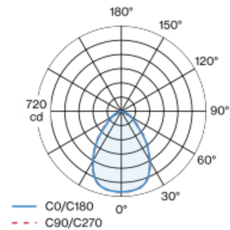
cavo 1500 mm

lunghezza 613 mm | larghezza 89 mm | altezza 28 mm

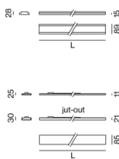
2.2 kg

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 intenso; 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; 220-240 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;

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna  
<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# LENO microprismatic

suspended system

051-8112537G 051-8930068



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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 suspended

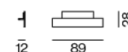
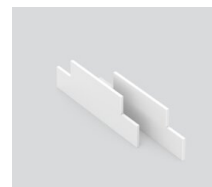
COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	613-89-28	051-8930068



## Accessori di montaggio

### END CAPS semi-recessed

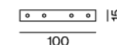
COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco puro	051-8992217
nero intenso	051-8992218



## 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



# LENO microprismatic

suspended system

051-8112537G 051-8930068



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

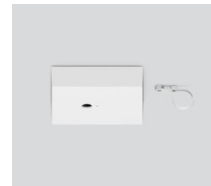
## Accessori di montaggio

### CANOPY

COLORE  
bianco puro  
nero intenso

L-L-A (MM)  
90-90-22  
90-90-22

N. ARTICOLO/I  
005-2212417  
005-2212418



## Accessori elettrici

### POWER FEEDER CONNECTOR

TIPO  
220-240 V | 13A

N. ARTICOLO/I  
051-8992330



## Oltri Accessori

### DISMOUNTING TOOL

TIPO  
ventosa

N. ARTICOLO/I  
086-30000

