

# LENO jut-out

suspended system

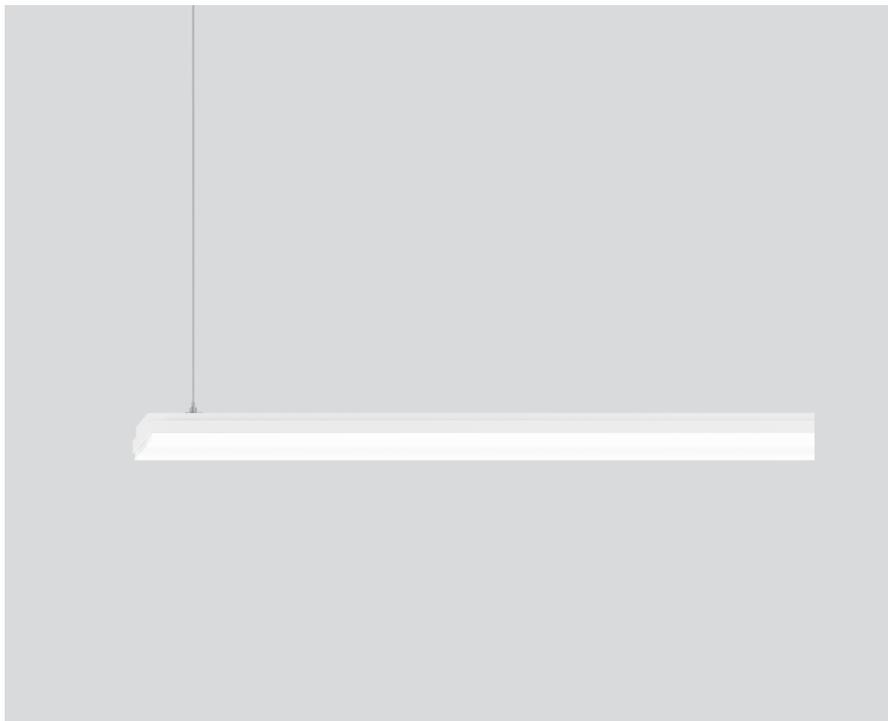
051-8214537J 051-8930127



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL9010 <sup>1</sup>

1920 lm/m

IP20

2350 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

Jut-Out

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

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

## Dati elettrici

DALI-2

19.1 W

classe isolamento 2 220-240V

123 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

## Dati fisici

cavo 1500 mm

lunghezza 1221 mm

larghezza 89 mm

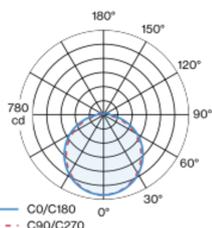
altezza 38 mm

3 kg

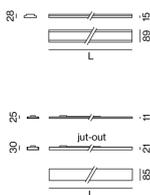
<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



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 bianco; 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; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; rifrattore sporgente (jut-out); 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 2 220-240V; 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;

## 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
1221 mm	bianco traffico	1221-89-28	051-8930127



### 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	N. ARTICOLO/I
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	005-2212418



# LENO jut-out

suspended system

051-8214537J 051-8930127



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

