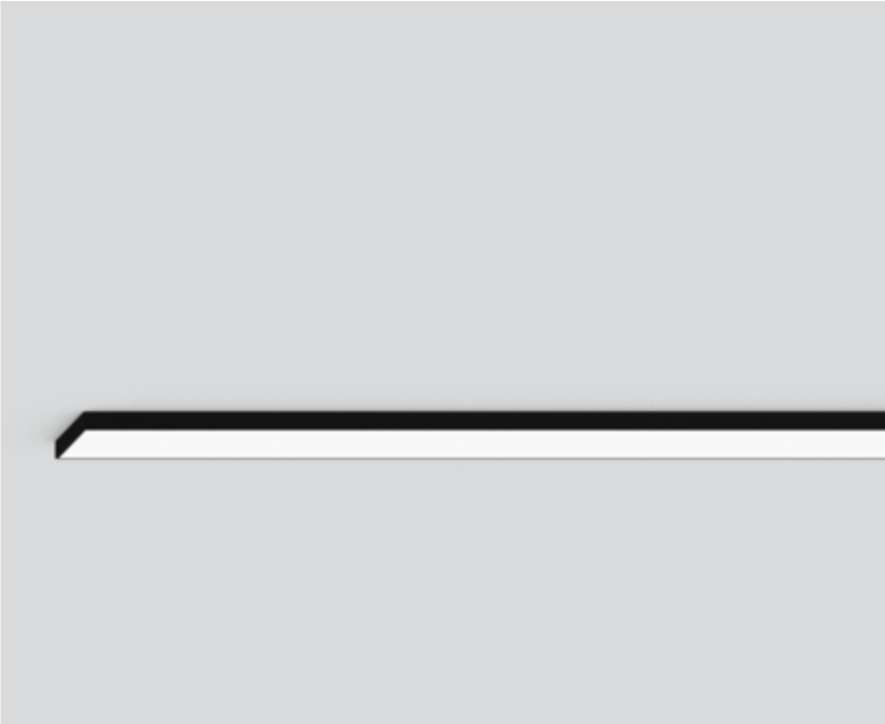


# LENO opal

semi-recessed  
051-8518538H

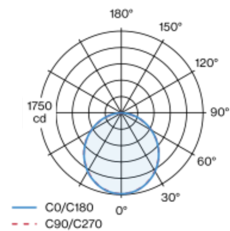


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

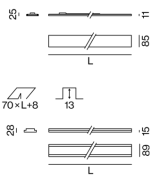


Apparecchio da incasso ultrapiatto da 15 mm di altezza visibile; convertitore integrato nel corpo illuminante; per montaggio in cemento a vista o stuccato, in costruzioni di cartongesso e in pareti o soffitti intonacati; adatto per montaggio a soffitto o a parete; superficie verniciata a polveri nero 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; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; rifrattore a filo; 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; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



### Generale

Soffitto / Parete   Semi-incasso
nero intenso   RAL 9005 <sup>1</sup>
fronte IP40   retro IP20
4900 lm
2010 lm/m

### LED

3000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM
MR 0.54   MDER 0.49

### Ottico

High Performance Opal   opal (lambertsch)
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2   1 DALI Addr.
classe isolamento 1   220-240 V
sistema 38 W
sistema 129 lm/W <sup>3</sup>
16 W/m

### Dati fisici

lunghezza 2443 mm   larghezza 89 mm   altezza 28 mm
7.2 kg

### Sagoma

lunghezza 2451 mm   larghezza 70 mm
spessore min. del soffitto 12.5 mm
profondità di incasso 13 mm

<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



# LENO opal

semi-recessed

051-8518538H



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

## Oltri Accessori

### DISMOUNTING TOOL

TIPO  
ventosa

N. ARTICOLO/I  
086-30000

