

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8216637G 051-8920187



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



RG0 IEC 62471
220-240V
no symbol
X-PERT

## Generale

Soffitto / Parete , Semi-incasso <sup>1</sup> -Surface <sup>2</sup>
bianco , RAL9010 <sup>3</sup>
2010 lm/m
fronte IP40 <sup>1</sup> -IP20 <sup>2</sup> , retro IP20
3680 lm
bianco traffico

## LED

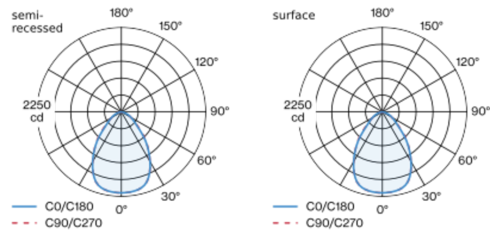
4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

## Ottico

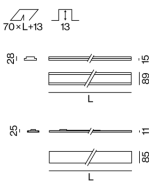
Microprismatic
microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

Apparecchio da incasso ultrapiatto da 15 mm di altezza visibile o apparecchio a plafone ultrapiatto da 28 mm di altezza totale; convertitore integrato nel corpo illuminante; adatto per montaggio a soffitto o a parete; per montaggio in cemento a vista o stuccato, in costruzioni di cartongesso e in pareti o soffitti intonacati; 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; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; UGR ≤ 19; colore della luce 4000 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; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); 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;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Dati elettrici

DALI-2
sistema 28.6 W
classe isolamento 1 220-240V
sistema 129 lm/W <sup>5</sup>
1 DALI Addr.
16 W/m

## Dati fisici

lunghezza 1830 mm
larghezza 89 mm
altezza 28 mm
4.3 kg

## Sagoma

lunghezza 1843 mm
larghezza 70 mm
spessore min. del soffitto 12.5 mm
profondità di incasso 13 mm

<sup>1</sup> semi-incasso <sup>2</sup> surface <sup>3</sup> Codice RAL  
<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>5</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Istruzioni di montaggio

