



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete | Surface

nero intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

1170 lm

1920 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$ 

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Ottico

Jut-Out | 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 10.8 W

sistema 108 lm/W <sup>3</sup>

18 W/m

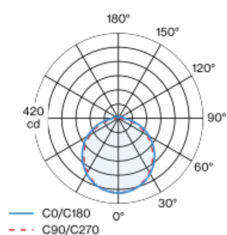
## Dati fisici

lunghezza 618 mm | larghezza 89 mm | altezza 38 mm

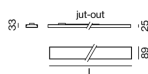
1.8 kg

Faro a plafone estremamente piatto in profilato d'alluminio estruso con 28 mm d'altezza totale; convertitore integrato nel corpo illuminante; 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; riflettore 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 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

<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 jut-out

surface

051-9112538J



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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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

