



Generale

Soffitto / Parete , Incasso

bianco , RAL 9016 ¹

fronte IP40 , retro IP20

1220 lm

2000 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 10.8 W

sistema 113 lm/W³

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

18 W/m

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 613 mm

larghezza 92 mm

altezza 13 mm

1.9 kg

Sagoma

lunghezza 619 mm

larghezza 95 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

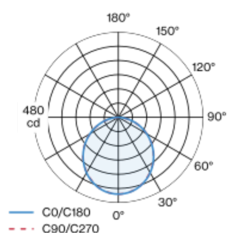
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 58 mm

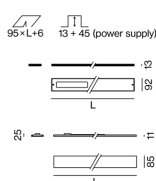
profondità d'incasso: 12,5 mm (soffitto) + 45 mm (convertitore)

Apparecchio da incasso ultrapiatto da 13 mm di altezza; adatto per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso di 12,5 mm; bordatura speciale con solchi per una migliore aderenza dello stucco; adatto per montaggio a soffitto o a parete; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri bianche; montaggio semplice senza tranciatura della struttura sottostante; 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 ≤ 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 2; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. converter esterno da inserire nel soffitto; comandi con DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



LENO opal

trimless system

051-8012537H 051-8900067



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio





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 ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

^a 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	22
B13	30
B16	36
B20	46
C10	36
C13	50
C16	60
C20	76

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

L-L-A (MM)
613-92-13

N. ARTICOLO/I
051-8900067



Accessori di montaggio

END CAPS

TIPO
1 paio

N. ARTICOLO/I
051-8990217



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO
1 paio
10 paio

N. ARTICOLO/I
051-8990110
051-8990110.10



Oltri Accessori

DISMOUNTING TOOL

TIPO
ventosa

N. ARTICOLO/I
086-30000

