



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto , Incasso

nero , RAL 9005 ¹

Riflettore cromo scuro

IP20

1160 lm

2320 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

Reflector

symmetric

UGR ≤ 19 , ≥65° <1500 cd/m²P_{stLM} ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Dati elettrici**

DALI-2

220-240 V

sistema 13.4 W

sistema 87 lm/W³

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

27 W/m

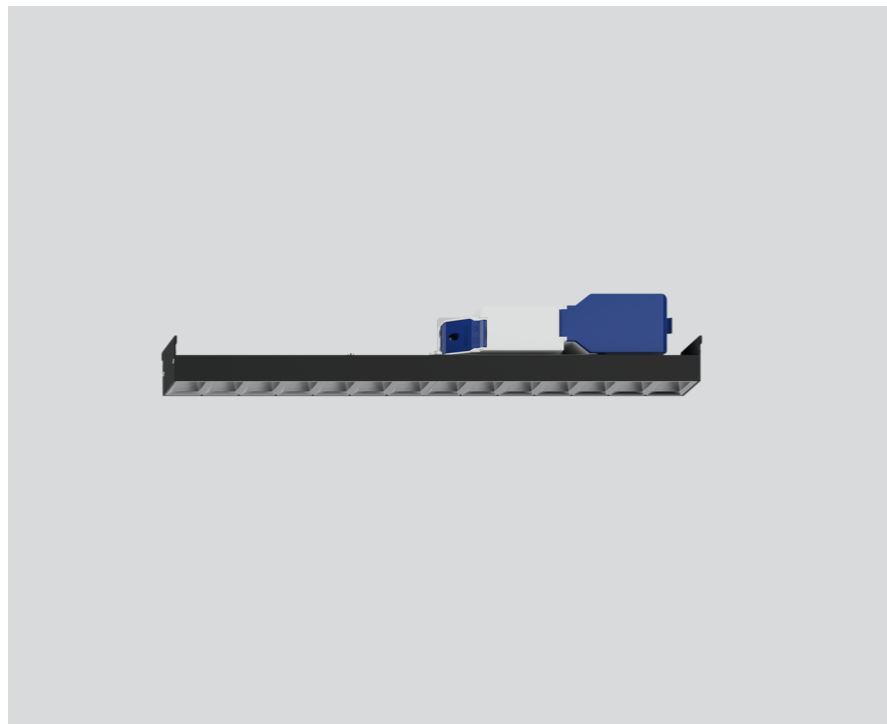
Dati fisici

lunghezza 504 mm

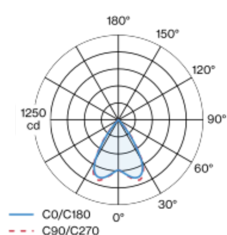
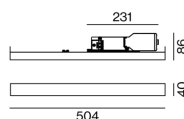
larghezza 40 mm

altezza 86 mm

5.5 kg

¹ Codice RAL² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo**Istruzioni di montaggio****Calcolatore di illuminazione**

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; per sistemi di illuminazione continui; testata di chiusura in alluminio impermeabile alla luce; superficie verniciata a polveri nero; adatto per il montaggio nel sistema a soffitto a lamelle HAUFÉ; profilo di alluminio estruso per migliorare il bilancio termico; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato; Riflettore cromo scuro; UGR ≤ 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; convertitore posizionabile in modo flessibile sul profilo dell'apparecchio; convertitore adatto al cablaggio passante; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce**Disegno prodotto**

MILA reflector

ceiling system

045-9121038B



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	0.96	0.94	0.92	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	37
B16	60
C10	37
C16	60

Accessori elettrici

ESSENTIAL SENSOR

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
luminosità & presenza	bianco traffico	90-47-55	045-9096017
luminosità & presenza	nero intenso	90-47-55	045-9096018



Accessori ottici

CONTINUOUS LINEAR COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
6000 mm	006-2206010H
6000 mm	006-2206010Z
25000 mm	006-2225010H
25000 mm	006-2225010Z

