



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto , Incasso

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

Riflettore cromo scuro

IP20

1220 lm

2430 lm/m

**LED**

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>t(1-5)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

**Ottico**

Reflector

symmetric

UGR ≤ 19 , ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>**Dati elettrici**

DALI-2

220-240 V

sistema 13.4 W

sistema 91 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

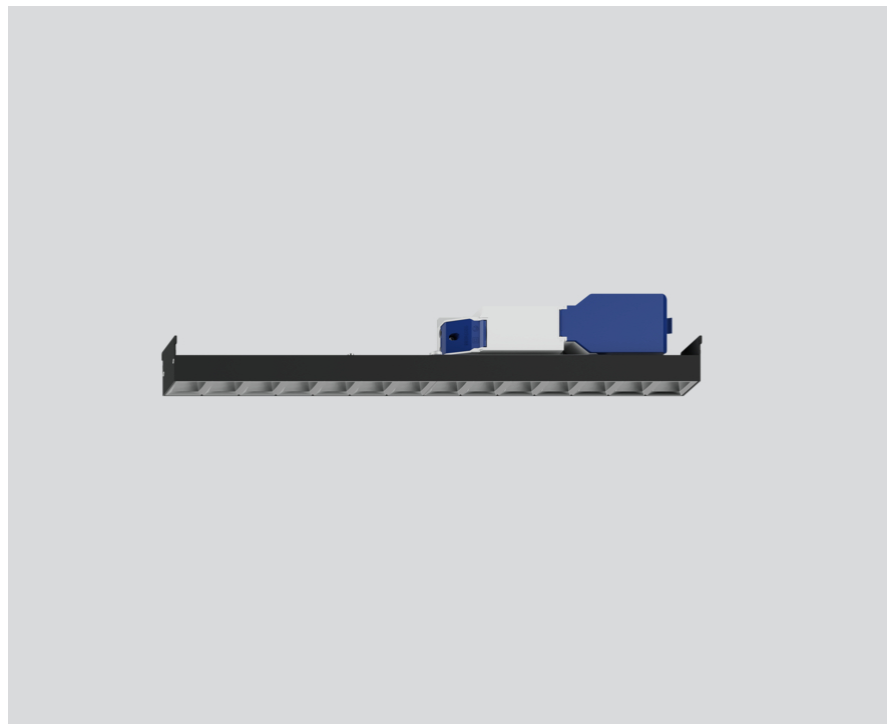
27 W/m

**Dati fisici**

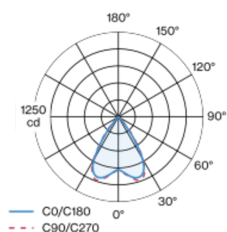
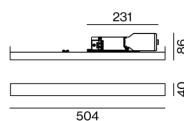
lunghezza 504 mm

larghezza 40 mm

altezza 86 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****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 4000 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/m<sup>2</sup>; 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

045-9121138B



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 <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	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

