

# MILA opal

ceiling system

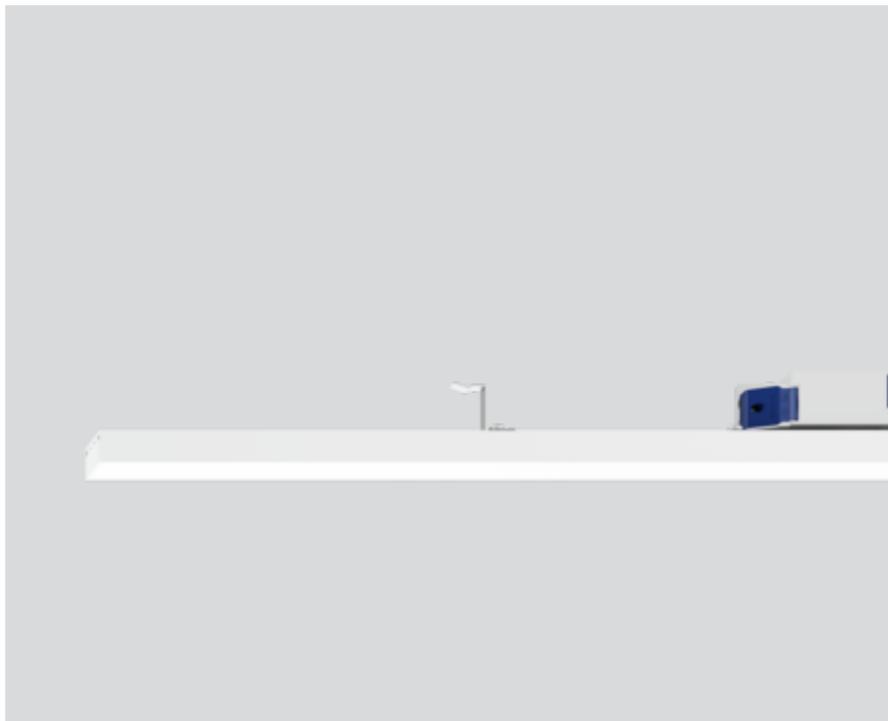
045-9022037 006-4207510H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

bianco traffico | RAL 9016

IP20

1750 lm

2340 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq$  1.0<sup>1</sup> | SVM  $\leq$  0.4<sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 16.9 W

sistema 104 lm/W<sup>3</sup>

23 W/m

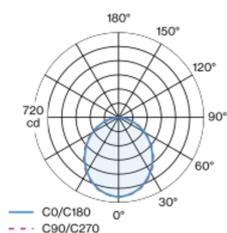
## Dati fisici

lunghezza 750 mm | larghezza 38 mm | altezza 77 mm

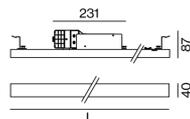
0.59 kg

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; per sistemi di illuminazione continui; testata di chiusura in alluminio impermeabile alla luce (disponibile come accessorio); superficie verniciata a polveri bianco traffico; 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  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; 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



<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# MILA opal

ceiling system

045-9022037 006-4207510H



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  
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
B16	30
C10	23
C16	36

## Componenti

### LINEAR COVER

TIPO  
opale

N. ARTICOLO/I  
006-4207510H

## Accessori di montaggio

### END CAPS

TIPO  
1 paio  
1 paio

COLORE  
bianco traffico  
nero intenso

L-L-A (MM)  
40-2-25  
40-2-25

N. ARTICOLO/I  
045-9090017  
045-9090018



## Accessori di montaggio

### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I  
045-9091010



## Accessori elettrici

### ESSENTIAL SENSOR

TIPO  
luminosità & presenza  
luminosità & presenza

COLORE  
bianco traffico  
nero intenso

L-L-A (MM)  
90-47-55  
90-47-55

N. ARTICOLO/I  
045-9096017  
045-9096018



[045-9022037 006-4207510H] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

29.07.2025

2 / 3

# MILA opal

ceiling system

045-9022037 006-4207510H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori ottici

### CONTINUOUS LINEAR COVER

#### N. ARTICOLO/I

006-2206010H

006-2206010Z

006-2225010H

006-2225010Z