

# OPAL

MOVE IT PRO

086-6110230 086-60100000



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Binario

IP20

1760 lm

1760 lm/m

## LED

3500 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>[-15]</sub>: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

## Ottico

Opal | opal (lambertsch)

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

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 18.2 W

sistema 97 lm/W <sup>2</sup>

18 W/m

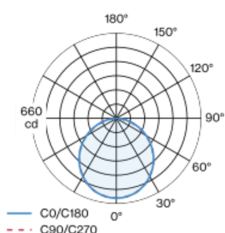
## Dati fisici

lunghezza 1000 mm | larghezza 43 mm | altezza 13 mm

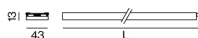
<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[086-6110230 086-60100000] 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](http://www.xal.com)

15.06.2025

1 / 2



## 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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

## Componenti

### OPAL COVER

L-L-A (MM)  
999-43-5

N. ARTICOLO/I  
086-60100000

## Accessori di montaggio

### END CAPS

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
1 pair for opal and microprismatic	bianco traffico	086-6091117
1 pair for opal and microprismatic	nero intenso	086-6091118

## Accessori ottici

### CONTINUOUS OPAL COVER

L-L-A (MM)  
6000-43-5  
25000-43-5

N. ARTICOLO/I  
086-60806000  
086-60825000