



## Generale

Soffitto , Binario

IP20

3530 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>(1-15)</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

220-240 V

sistema 33 W

sistema 107 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

17 W/m

## Dati fisici

lunghezza 2000 mm

larghezza 43 mm

altezza 13 mm

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

<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

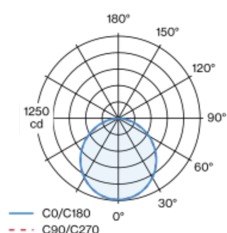
## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto





## 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione del locale				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LLMF	Fattore di sopravvivenza della lampada		
		LSF			

<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)  
1999-43-5

N. ARTICOLO/I  
086-60300000

## Accessori di montaggio

### END CAPS

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
1 paio per opal	bianco traffico	086-6091117
1 paio per opal	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