



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto | Binario

IP20

5290 lm

1760 lm/m

**LED**

2700 K

CRI  $\geq 90$ 

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCMR<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>{1-15}</sub>: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

**Ottico**

Opal | opal (lambertsch)

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

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 46 W

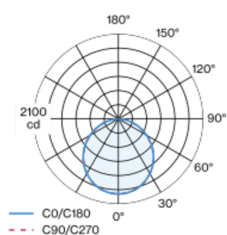
sistema 115 lm/W<sup>3</sup>

15 W/m

**Dati fisici**

lunghezza 3000 mm | larghezza 43 mm | altezza 13 mm

Inserito luminoso lineare in plastica; gli inserti luminosi, compreso l'adattatore ad alta potenza + il convertitore, possono essere installati e spostati senza attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT PRO system attraverso binari elettrificati; dotati di lenti appositamente tarate; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 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; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

**Distribuzione della luce****Disegno prodotto****Istruzioni di montaggio****Calcolatore di illuminazione**<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.



## 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				
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

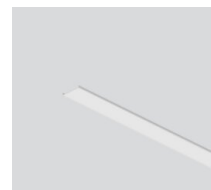
Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

## Componenti

### OPAL COVER

L-L-A (MM)  
2998-43-5

N. ARTICOLO/I  
086-60500000



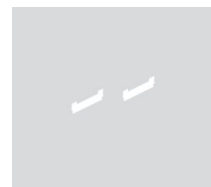
## Accessori di montaggio

### END CAPS

TIPO  
1 paio per opale e microprismatico  
1 paio per opale e microprismatico

COLORE  
bianco traffico  
nero intenso

N. ARTICOLO/I  
086-6091117  
086-6091118



## Accessori ottici

### CONTINUOUS OPAL COVER

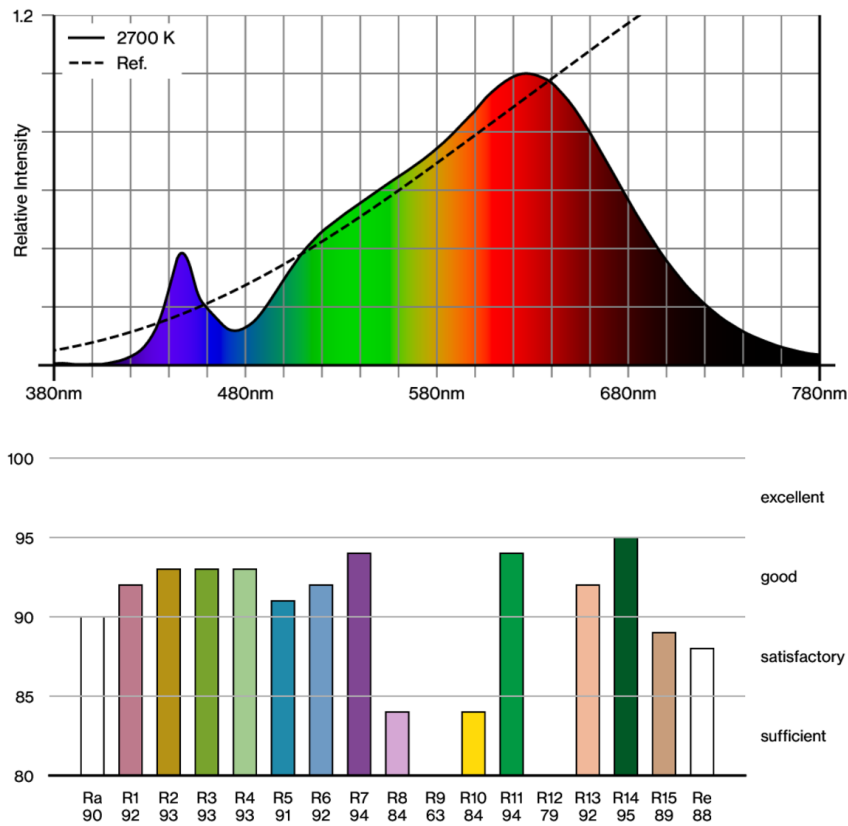
L-L-A (MM)  
6000-43-5  
25000-43-5

N. ARTICOLO/I  
086-60806000  
086-60825000

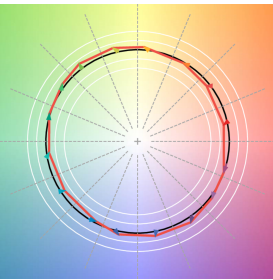




Resa cromatica



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.