

# MICROPRISMATIC UGR

## < 19

MOVE IT 45

050-3212638P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto / Parete | Binario

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

IP20

701 lm

inserto ottico 109 lm/W <sup>2</sup>

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.76 | MDER 0.69

### Ottico

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 9.2 W

inserto ottico 6.4 W

### Dati fisici

lunghezza 605 mm | larghezza 43 mm | altezza 48 mm

0.55 kg

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

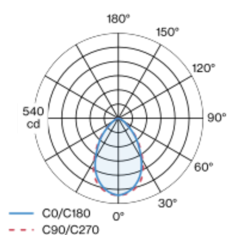
<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

### Istruzioni di montaggio



Inserto luce lineare in alluminio; superficie anodizzata nero; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; diffusore PMMA microprismatico con illuminazione completamente omogenea; UGR  $\leq 19$ ; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia CSP (Chip-Scale-Packaging) per la massima efficienza; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; LED high power a risparmio energetico con ottima resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa non sostituibile;

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



# MICROPRISMATIC UGR

## < 19

MOVE IT 45  
050-3212638P



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	0.95	0.92	0.9	0.87
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.

