

# MICROPRISMATIC UGR

## < 22

MOVE IT 45

050-3244D38P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto / Parete | Binario

nero intenso | RAL 9005

IP20

2950 lm

inserto ottico 87 lm/W

### LED

tunable white | 2700 K - 5000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.95 | MDER 0.86

### Ottico

Microprismatic | microprismatic

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

### Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

DT8

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 48 W

inserto ottico 34 W

### Dati fisici

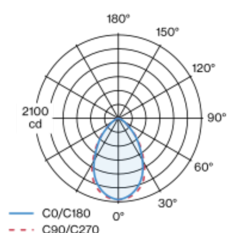
lunghezza 1205 mm | larghezza 43 mm | altezza 48 mm

0.99 kg

<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

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



### Istruzioni di montaggio



# MICROPRISMATIC UGR

## < 22

MOVE IT 45  
050-3244D38P



Progetto / Tipo	
Appunti	
Quantità / Data	

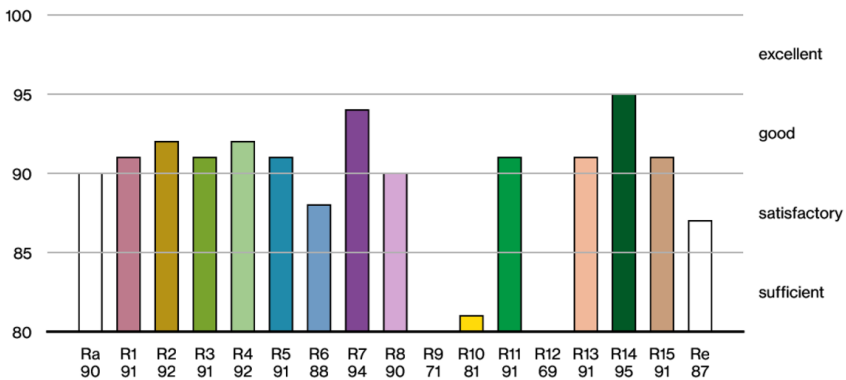
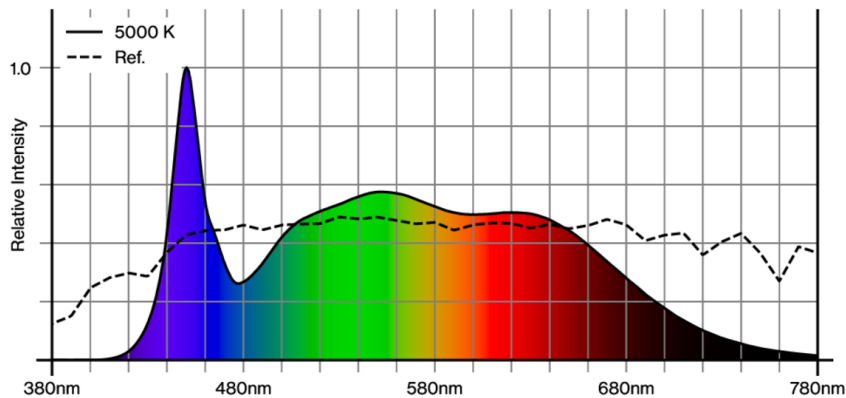
### Fattore di manutenzione

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

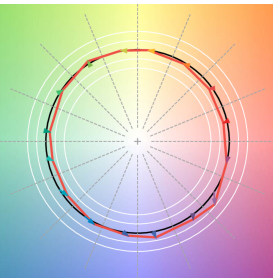
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<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.

### 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.



[050-3244D38P] 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)

02.08.2025