

# OPAL JUT-OUT

MOVE IT 45

050-3212538J



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Binario

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

IP20

1160 lm

1920 lm/m

inserto ottico 112 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Ottico

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 single control

48 V

apparecchio 14.8 W

apparecchio 78 lm/W<sup>4</sup>

inserto ottico 10.4 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

25 W/m

## Dati fisici

lunghezza 605 mm

larghezza 43 mm

altezza 70 mm

0.55 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

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

<sup>4</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

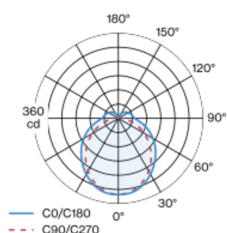


## Calcolatore di illuminazione



Inserto luce lineare in alluminio; superficie anodizzata nero; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; sporgenti dal profilo; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; rifrattore sporgente (jut-out); raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia CSP (Chip-Scale-Packaging) per la massima efficienza; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 80 % 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



# OPAL JUT-OUT

MOVE IT 45  
050-3212538J



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.87	0.83	0.8
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.