

# TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0815534F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso

cromato

IP20

1090 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.62 | MDER 0.56

## Ottico

flood | angolo del fascio 44°

PstLM  $\leq 1.0^1 2^3 4^1$  | SVM  $\leq 0.4^1 2^3 5$

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 14.1 W

apparecchio 77 lm/W <sup>6</sup>

## Dati fisici

diametro 47 mm | altezza 300 mm

0.45 kg

2000 mm con gancio

<sup>1</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

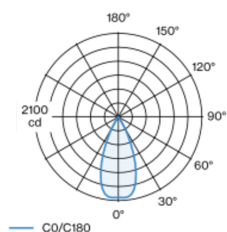
<sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>6</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

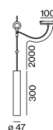
## Distribuzione della luce



flood 44°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2020     | 0.82  |
| 2     | 510      | 1.64  |
| 3     | 220      | 2.45  |
| 4     | 130      | 3.27  |
| 5     | 80       | 4.09  |

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0815534F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                       | 0.97   | 0.93   | 0.9    | 0.86   | 0.82   |
| 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.

## Accessori di montaggio

### RING track mounted

| COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 50     | 050-0510117   |
| nero intenso    | 50     | 050-0510118   |



### RING ceiling mounted

| COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 50     | 050-0510217   |
| nero intenso    | 50     | 050-0510218   |



## Accessori ottici

### OVAL LENS

| TIPO                                | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------------------------------|--------|---------------|
| for BO 45   MOVE IN 45   TULA micro | 42     | 007-1965880   |



### SOFT LENS

| TIPO                                      | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|--------|---------------|
| for ARY   BO 45   MOVE IN 45   TULA micro | 42     | 007-1965980   |



### WALLWASHER LENS

| TIPO                                      | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|--------|---------------|
| for ARY   BO 45   MOVE IN 45   TULA micro | 42     | 007-1965780   |



["050-0815534F"] 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

# TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45  
050-0815534F

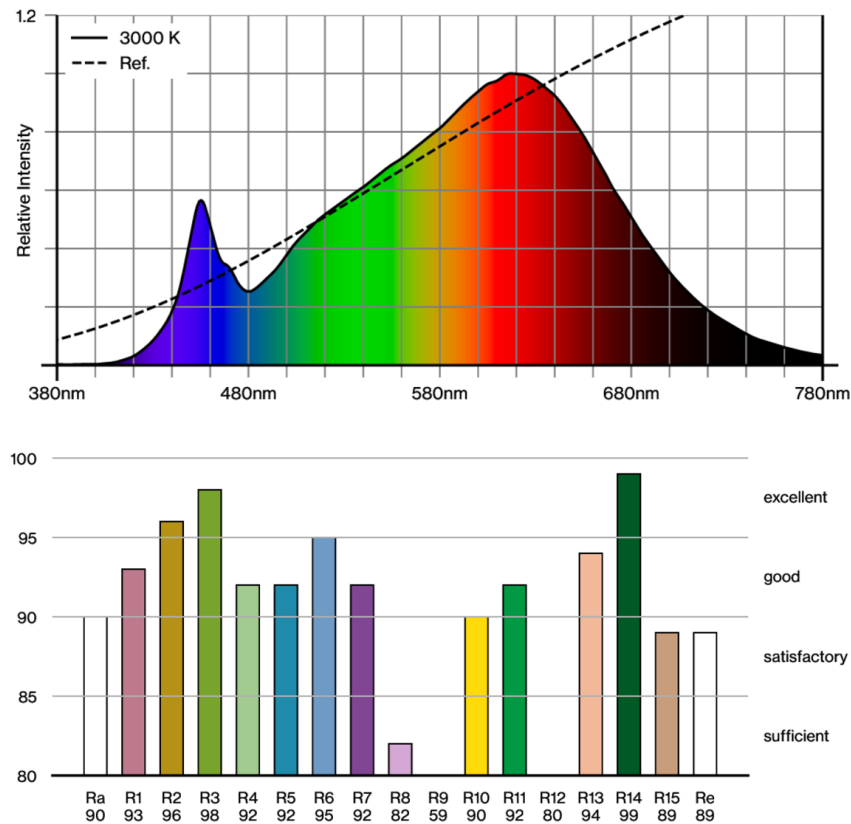


Progetto / Tipo

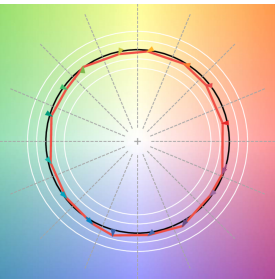
Appunti

Quantità / Data

## 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.