

# TARO 45 downlight

MOVE IT 10 round

030-6750433M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete | Binario

ottone spazzolato

IP20

1020 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>t(15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Ottico

medium | angolo del fascio 24°

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 5</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 10.9 W

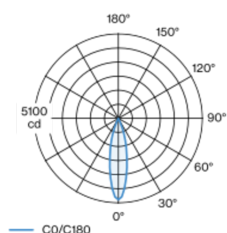
apparecchio 94 lm/W<sup>6</sup>

## Dati fisici

diametro 45 mm | altezza 75 mm

Faretto cilindrico in alluminio; verniciatura in ottone spazzolato; inserto luce con installazione e posizionamento tramite chiusura a clip senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; emissione precisa con angolo di emissione di 24°; assenza di ombre multiple; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; comandi con DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

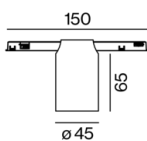
## Distribuzione della luce



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4910     | 0.43  |
| 2     | 1230     | 0.86  |
| 3     | 550      | 1.30  |
| 4     | 310      | 1.73  |
| 5     | 200      | 2.16  |

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



<sup>1</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>2</sup> soft lens BO 45 007-1965980 <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.

# TARO 45 downlight

MOVE IT 10 round

030-6750433M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                       | 0.957  | 0.921  | 0.886  | 0.852  | 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 ottici

### HONEYCOMB LOUVER

| TIPO  | COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|--------------|--------|---------------|
| for BO 45   JUST 45   MOVE IN 45   TARO 45   TULA micro | nero intenso | 42     | 007-1965188   |



## 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   |



[030-6750433M] 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)

13.08.2025

# TARO 45 downlight

MOVE IT 10 round  
030-6750433M

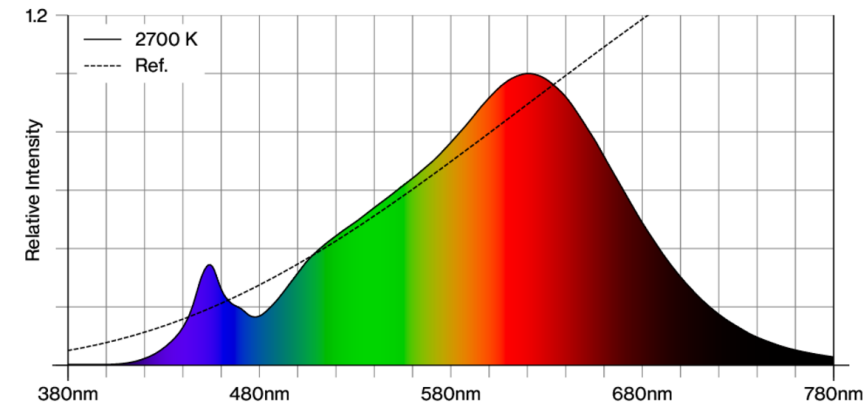


Progetto / Tipo

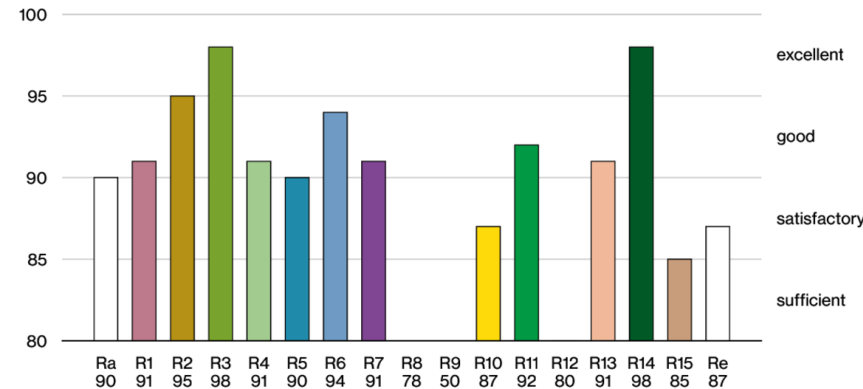
Appunti

Quantità / Data

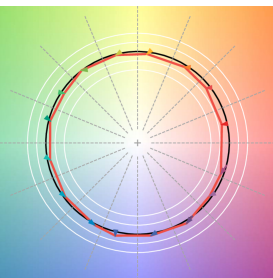
## Resa cromatica



CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (2700 K)



## 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.